

---

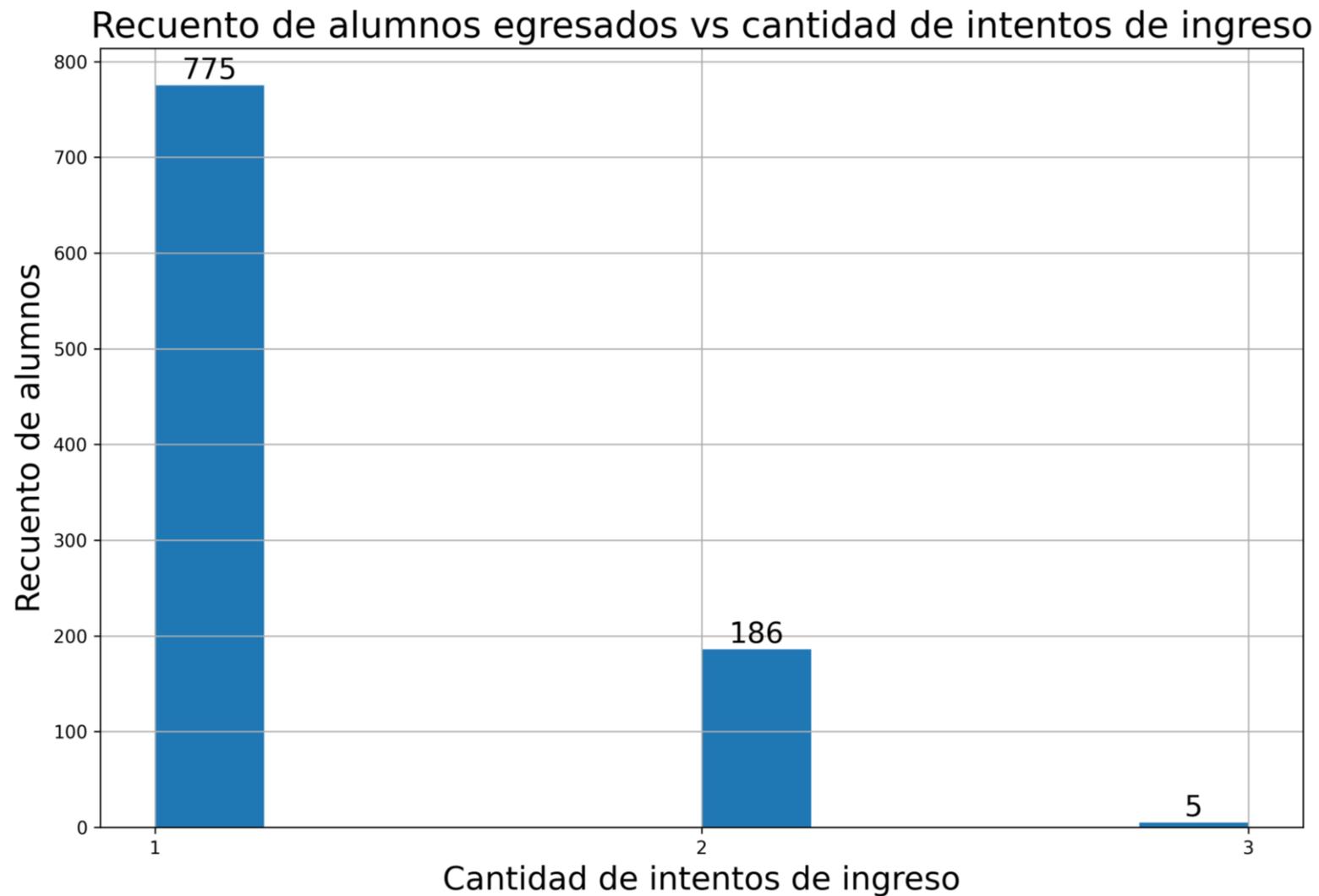
**FACULTAD DE  
INGENIERÍA  
UNA**

DEPARTAMENTO DE  
CIENCIAS BÁSICAS



## RECuento DE EGRESADOS VS CANTIDAD INTENTOS EN EL INGRESO

- Desde el ingreso 2007 hasta la fecha



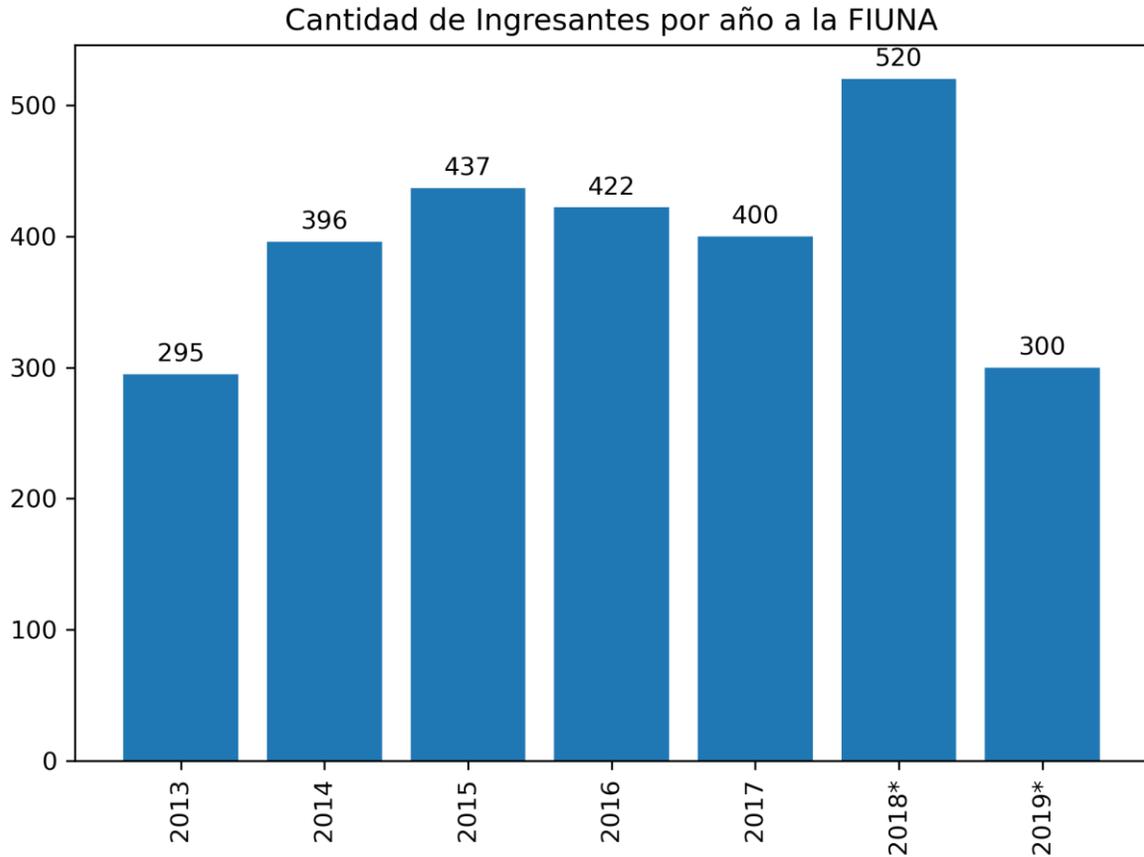


Dirección de Cursos Básicos  
Facultad de Ingeniería  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



## Análisis del rendimiento de los alumnos de cursos básicos de la Facultad de Ingeniería UNA

En la **Figura 1** se presenta la cantidad de alumnos que ingresaron cada año a la institución, en los años 2018 y 2019 hubo dos ingresos, se presenta la cantidad total de alumnos que ingresaron en esos años.



**Figura 1:** Cantidad de ingresantes por año desde la implementación de la malla curricular actual

La **Figura 2** representa la cantidad de alumnos que se matricularon a materias de Cursos Básicos por año en cada ciclo. En la misma se observa una tendencia al crecimiento.



# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

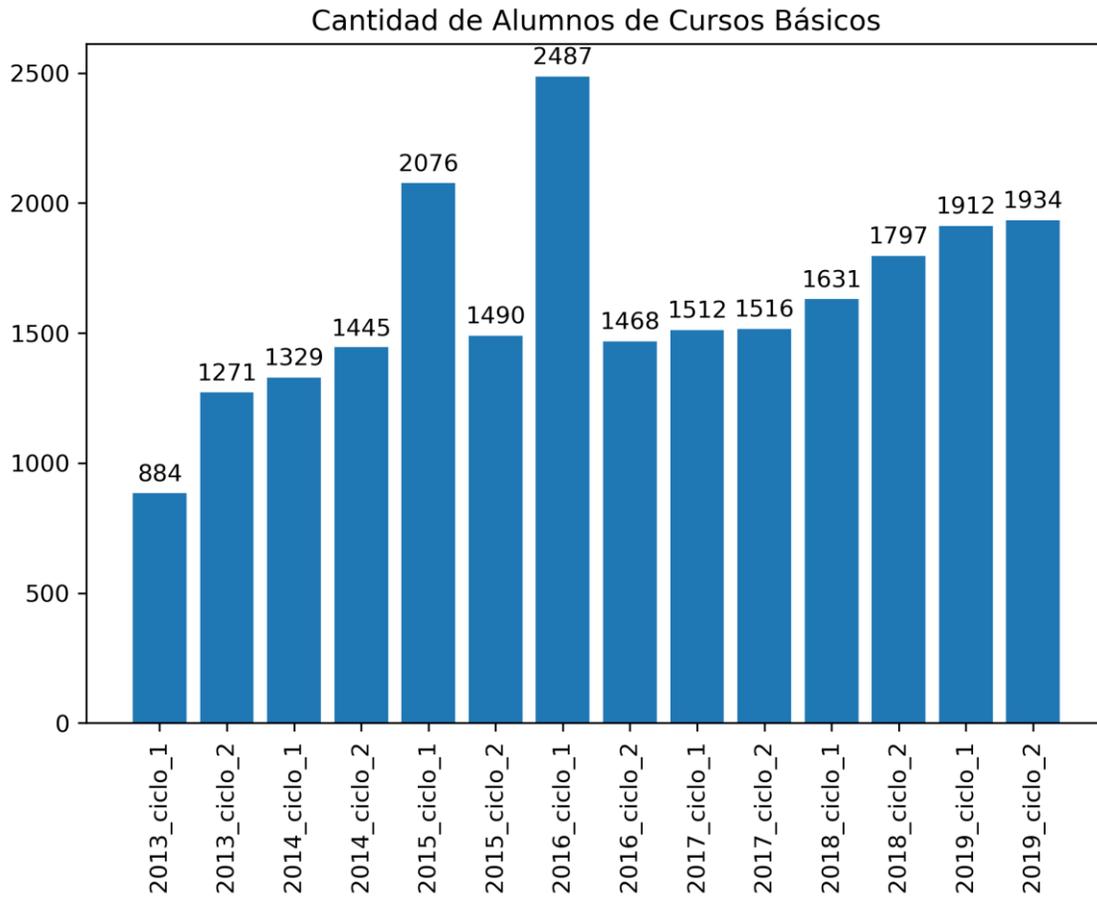


Figura 2: Cantidad de alumnos que se matricularon a al menos una materia de cursos básicos.

Finalmente se presenta, en la **Figura 3**, la cantidad total de matriculaciones que se tuvo cada año y cada ciclo desde el 2013 hasta el 2019, y el promedio real de materias tomadas por alumno.

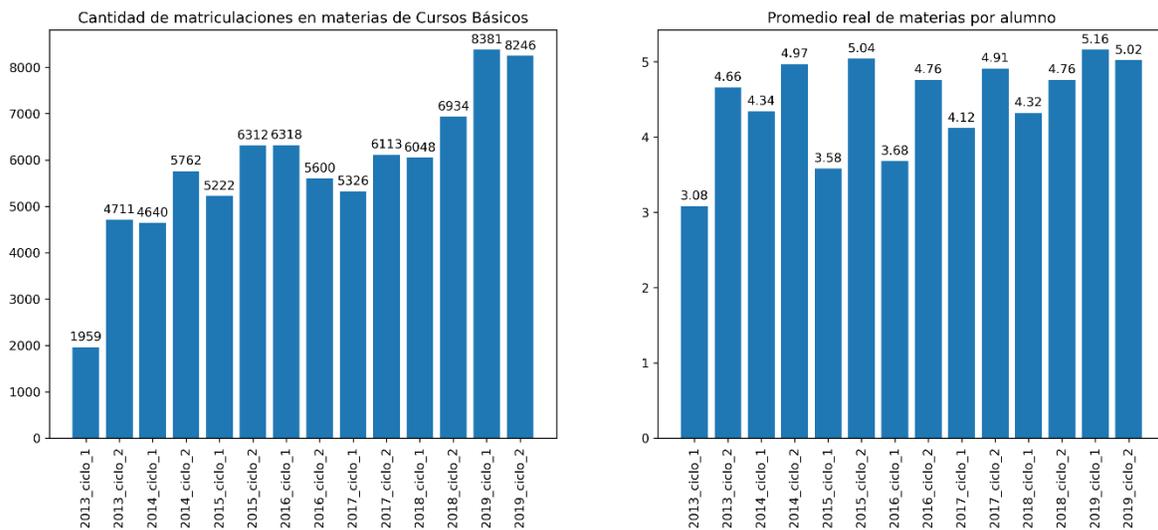


Figura 3: (Izq.) Cantidad de matriculaciones a materias de Cursos Básicos. (Der.) Promedio real de materias por alumno



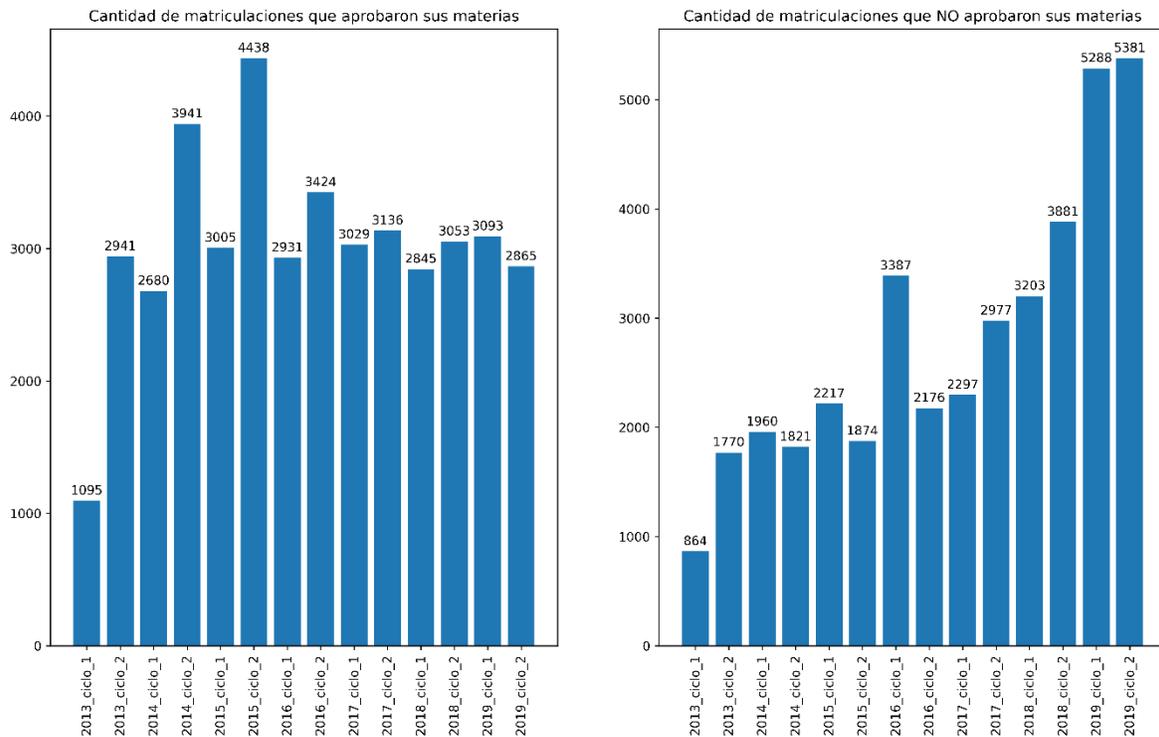
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Los datos anteriores permiten tener una idea de la actual tendencia al crecimiento de la cantidad de alumnos y matriculaciones en las materias de cursos básicos, lo cual se traduce en un aumento de las necesidades a cubrir, por parte de la Facultad de Ingeniería, en lo referente a infraestructura, cantidad de docentes y secciones disponibles para cada materia.

La **Figura 4** presenta el rendimiento académico de los alumnos, esto permite tener una idea de la situación académica actual de nuestros alumnos y poder inferir si la tendencia se mantiene o si existe algún cambio con respecto a los años anteriores.



**Figura 4:** (Izq.) Cantidad de matriculaciones que aprobaron sus materias. (Der.) Cantidad de matriculaciones que no aprobaron sus materias.

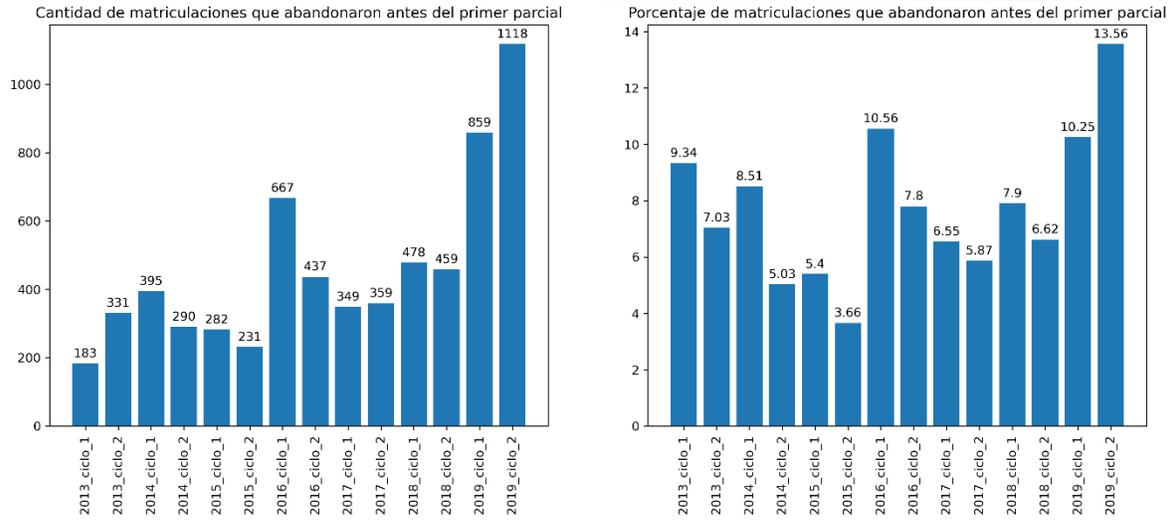
Como se puede observar, la cantidad de matriculaciones que aprueban sus materias cada año en cada ciclo se mantiene en torno a 3000 matriculaciones. Por otro lado, la cantidad de matriculaciones que no aprueban sus materias crece año tras año. Viendo esto, podemos inferir que, con respecto a cursos básicos y, con los recursos actuales, la facultad de Ingeniería se ve sobrepasada en cuanto a la posibilidad de enseñar satisfactoriamente a todos los alumnos matriculados.

#### Desglose del rendimiento de los alumnos que no aprobaron sus materias

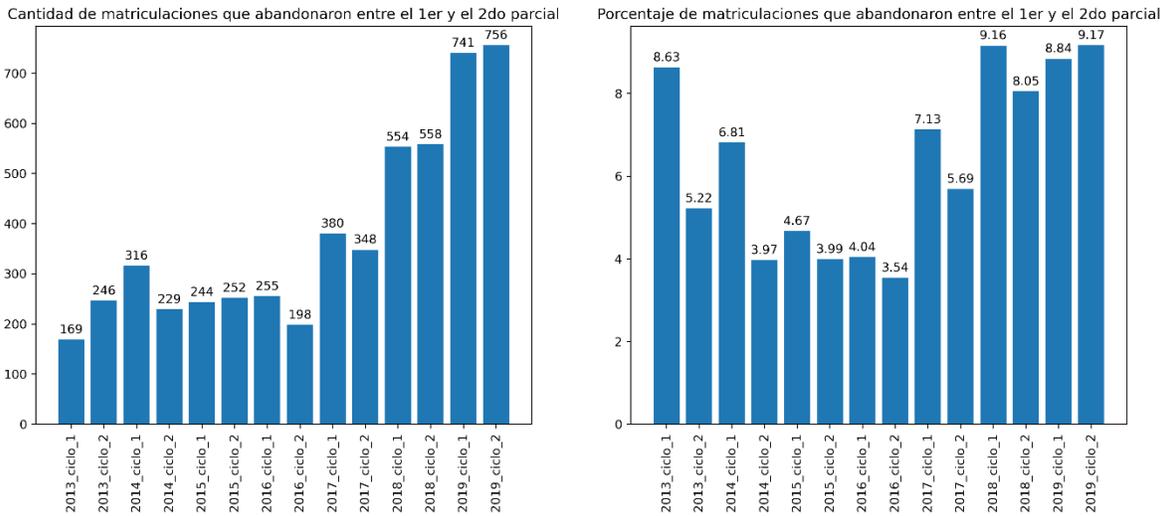
Para entender mejor el comportamiento de las matriculaciones que no aprobaron sus materias es preciso separarlas en grupos, por un lado, tenemos a las matriculaciones que a pesar de haber iniciado la materia decidieron abandonar la misma sin obtener firma ni rendir ninguno de los exámenes recuperatorios. Entre esto tenemos a los alumnos que abandonaron antes del primer parcial y a los que abandonaron después del primer parcial pero antes del segundo.



# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



**Figura 5:** (Izq.) Cantidad de matriculaciones que abandonaron su materia antes del primer parcial. (Der.) Porcentaje de las mismas con respecto al total de matriculados en ese ciclo.

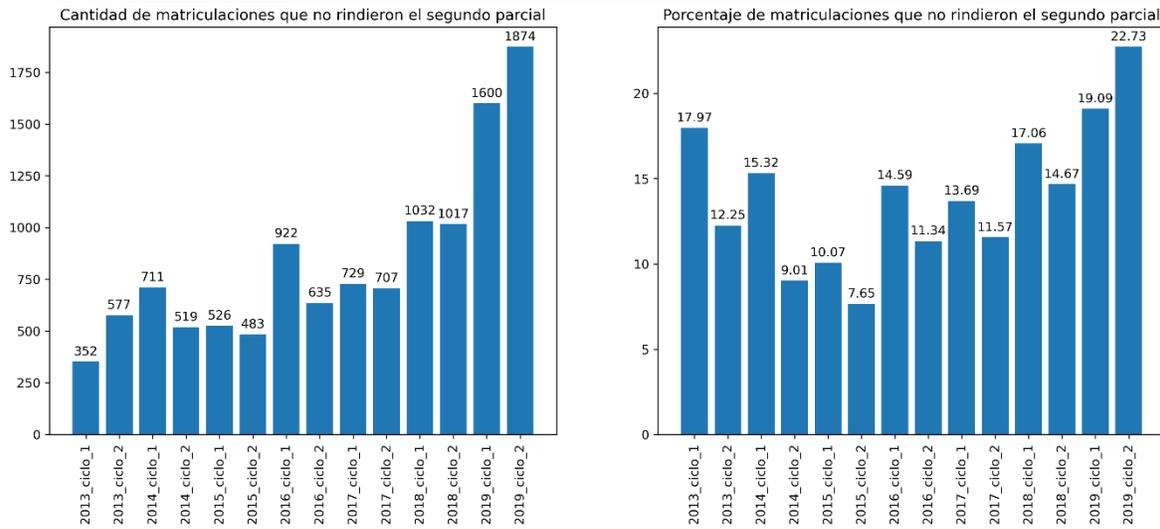


**Figura 6:** (Izq.) Cantidad de matriculaciones que a pesar de haber rendido el primer parcial no rindieron el 2do final. (Der.) Porcentaje de las mismas con respecto al total de matriculados en ese ciclo.

Sumando las cantidades representadas en los gráficos anteriores tenemos la cantidad de matriculaciones que abandonaron sus materias, cada año por cada ciclo.



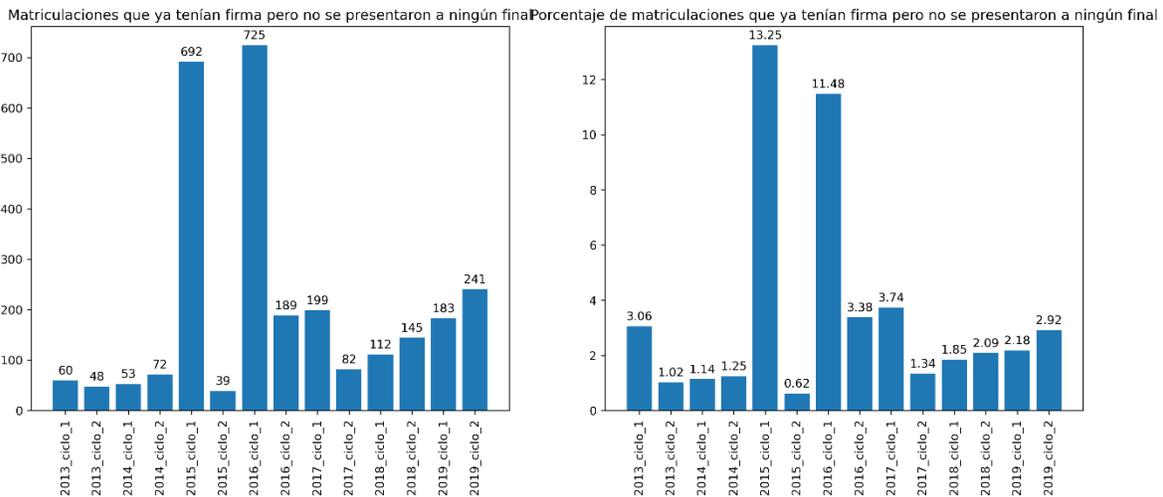
# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



**Figura 7:** (Izq.) Cantidad de matriculaciones que abandonaron la materia. (Der.) Porcentaje de las mismas con respecto al total.

La **Figura 7 (Izq.)** muestra un crecimiento acelerado en la cantidad de matriculaciones que abandonan su materia durante el semestre. En la **Figura 7 (Der.)** vemos que el porcentaje de abandonos de materias en el año 2019 es el mayor registrado desde la implementación de la actual malla curricular.

Entre las matriculaciones que no aprueban sus asignaturas se encuentra un grupo importante de aquellos que a pesar de tener firma en el ciclo anterior no se presentaron a ningún final, perdiendo de esta manera su firma y obligándolos a cursar nuevamente la materia el siguiente ciclo.

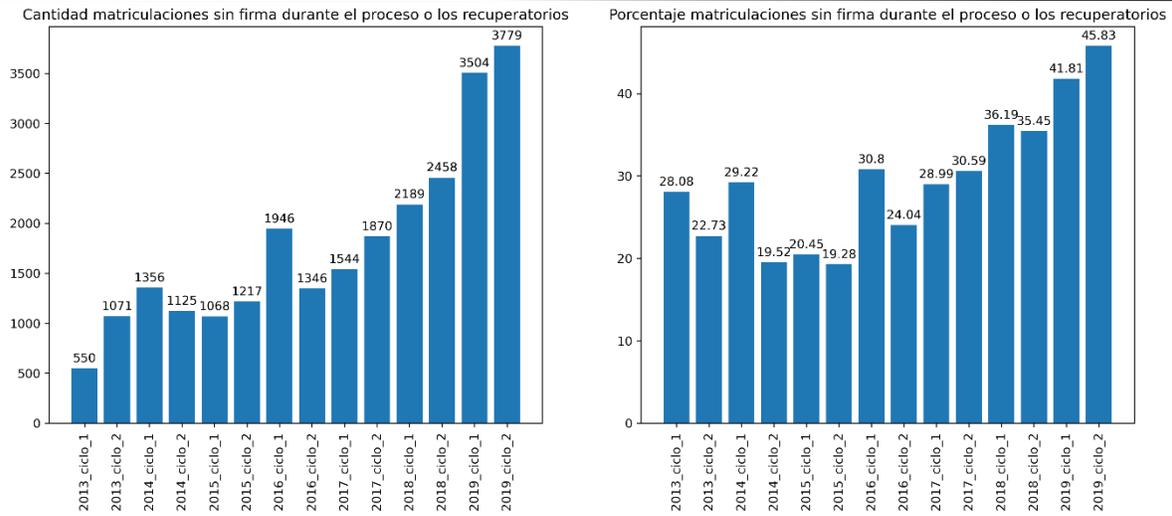


**Figura 8:** (Izq.) Cantidad de matriculaciones que a pesar de tener firma no se presentaron a ningún final, por año para cada ciclo. (Der.) Porcentaje de las mismas con respecto al total de matriculaciones para ese semestre.

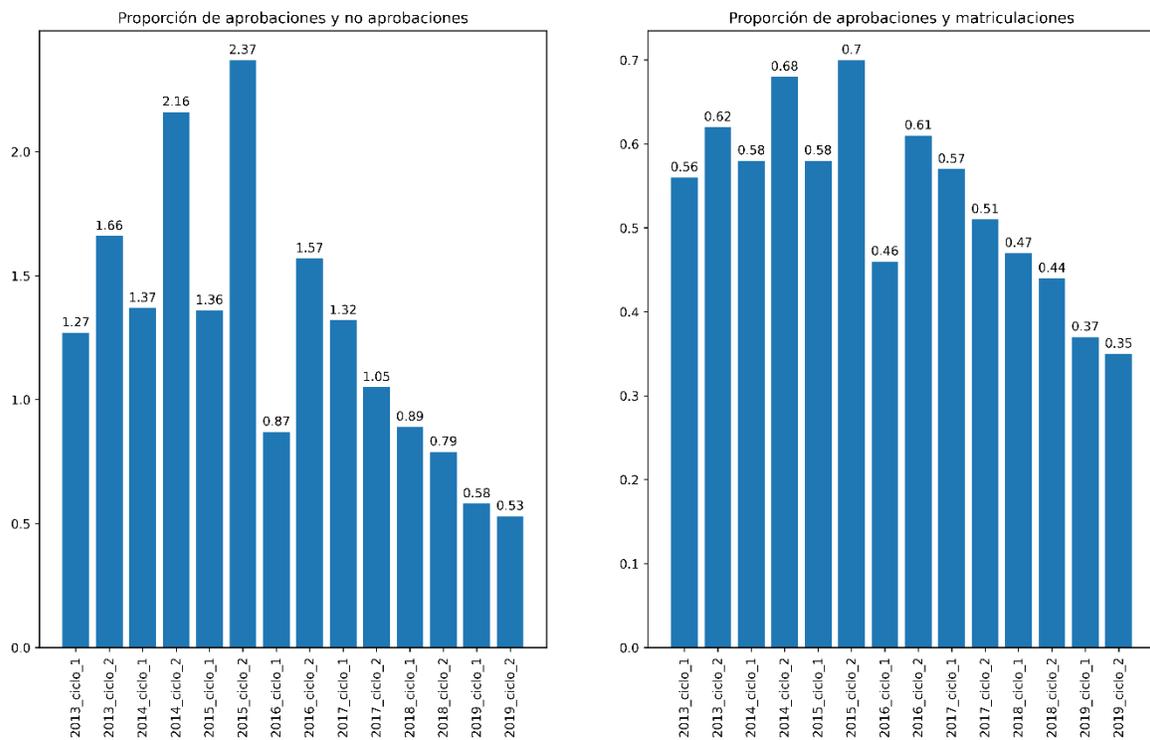
Se presenta además la cantidad total de alumnos que no obtuvieron firma durante el proceso.



# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



**Figura 9:** (Izq.) Cantidad de matriculaciones que no obtuvieron firma durante el proceso. (Der.) Porcentaje de las mismas con respecto a la cantidad total de matriculados en ese ciclo.



**Figura 10:** (Izq.) Proporción de aprobaciones sobre no aprobaciones. (Der.) Proporción de aprobaciones sobre la cantidad total de matriculados en ese ciclo.

De la **Figura 10 (Izq.)** vemos que la proporción de aprobaciones con respecto a las no aprobaciones es inferior a 1 desde el año 2018. Esto implica que la cantidad de matriculaciones que no aprobaron sus materias es mayor que la de matriculaciones que si aprobaron sus materias. La **Figura 10 (Der.)** muestra la proporción de aprobaciones con respecto al total de matriculados para el ciclo en análisis, de esto podemos ver que la tasa de aprobación del 2019 no superó el 37%, o lo



# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

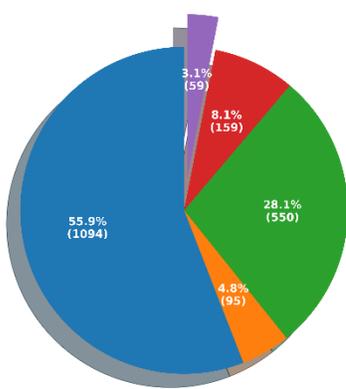
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



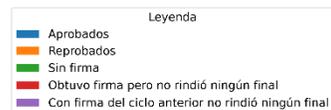
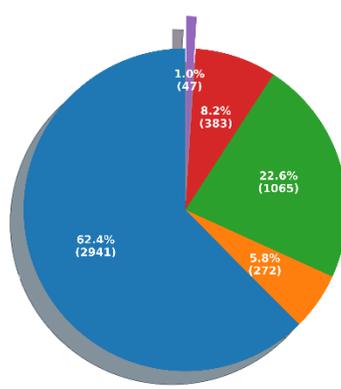
que es lo mismo, el porcentaje de retención de las materias del ciclo básico en el año 2019 fue de entre 63% a 65%.

Se presentan los siguientes gráficos de tortas con un desglose del rendimiento año tras año, en el cual se puede ver por un lado la cantidad y el porcentaje de matriculaciones que aprobaron su materia, así como también, la cantidad y el porcentaje de matriculaciones que no consiguieron firma, que reprobaron, obtuvieron firma pero no rindieron ningún final y finalmente se presentan las matriculaciones que a pesar de contar con firma del ciclo anterior no se presentaron a ningún final. Con esto se puede comparar el rendimiento académico de los alumnos antes y después de la implementación de las duplicaciones.

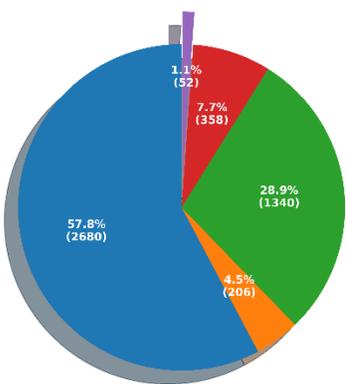
Rendimiento en 2013 Ciclo 1



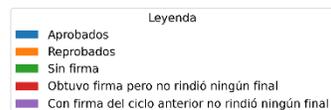
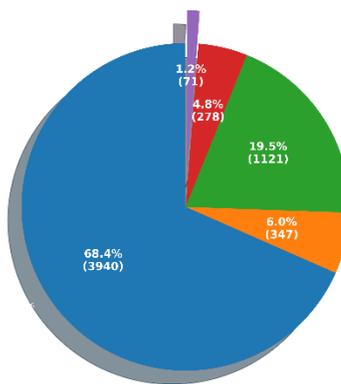
Rendimiento en 2013 Ciclo 2



Rendimiento en 2014 Ciclo 1



Rendimiento en 2014 Ciclo 2





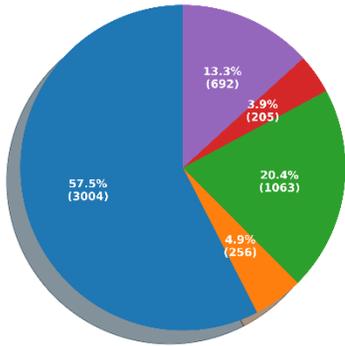
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

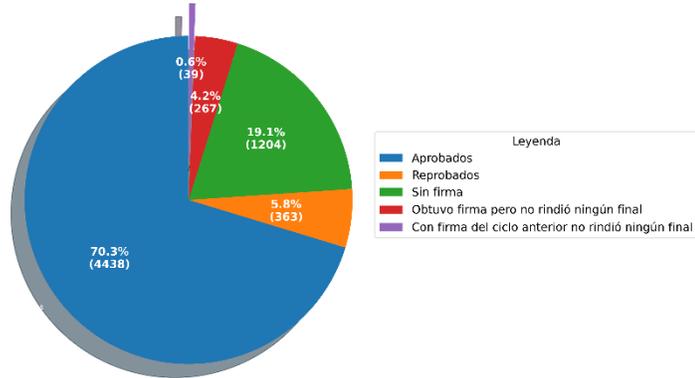
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



Rendimiento en 2015 Ciclo 1



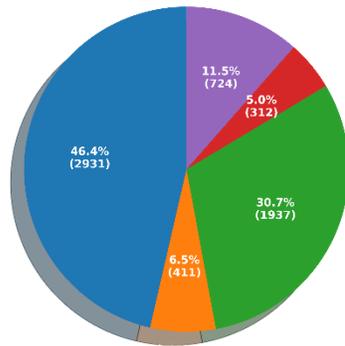
Rendimiento en 2015 Ciclo 2



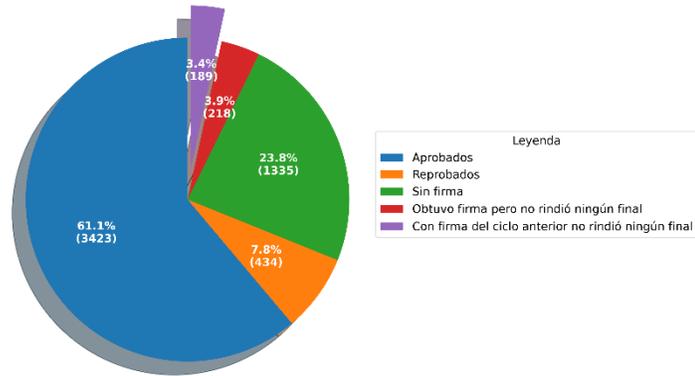
Leyenda

- Aprobados
- Reprobados
- Sin firma
- Obtuvo firma pero no rindió ningún final
- Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final

Rendimiento en 2016 Ciclo 1



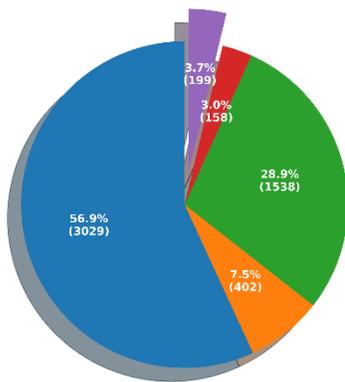
Rendimiento en 2016 Ciclo 2



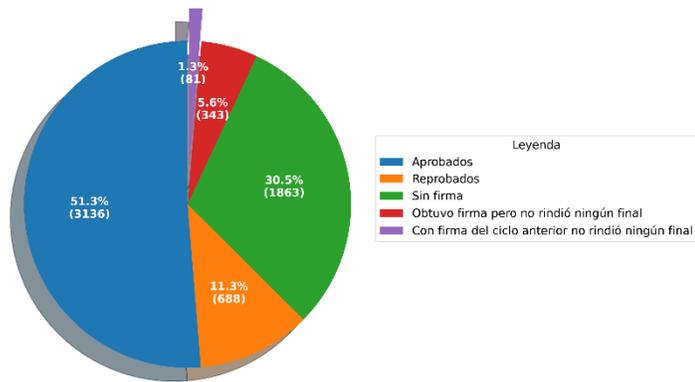
Leyenda

- Aprobados
- Reprobados
- Sin firma
- Obtuvo firma pero no rindió ningún final
- Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final

Rendimiento en 2017 Ciclo 1



Rendimiento en 2017 Ciclo 2

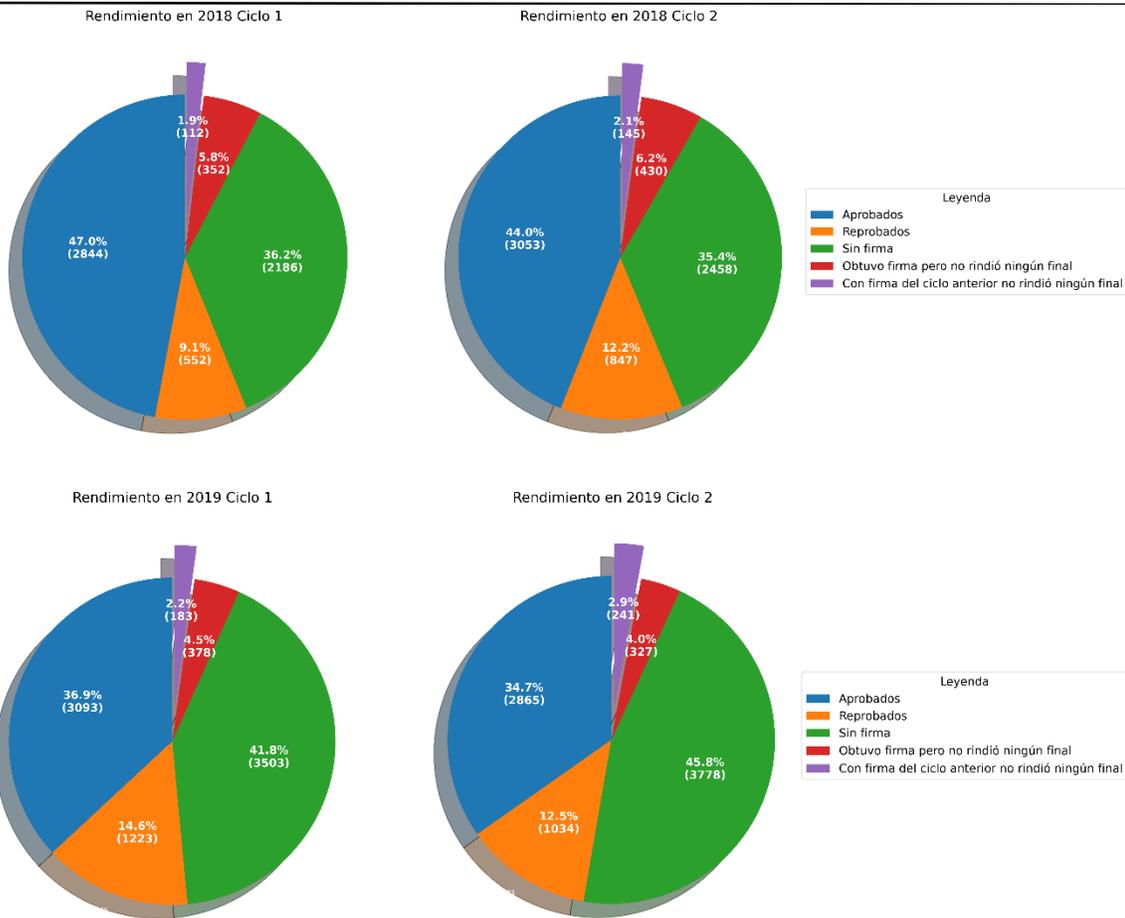


Leyenda

- Aprobados
- Reprobados
- Sin firma
- Obtuvo firma pero no rindió ningún final
- Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final



# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



**Figura 11-17:** Rendimiento de general de los alumnos en materias de Cursos Básicos.

De los gráficos presentados arriba, se observa que el porcentaje de aprobaciones fue siempre mayor a 50% excepto para los años 2018 y 2019. Esto significa que tenemos una mayor cantidad de matriculaciones que no aprueban, que las que si aprueban sus materias.

### Análisis del rendimiento desde el punto de vista de las materias de Cursos Básicos.

Se realizó un análisis de la cantidad de matriculaciones que aprueban las materias, pero filtrando a las mismas por materia, de manera a identificar si la duplicación de materias está ayudando a disminuir la cantidad de alumnos o si en cambio, está provocando un aumento de alumnos. Se presentan a continuación los gráficos de las materias.

Para este caso, el comportamiento esperado es que la cantidad de matriculaciones disminuya considerablemente para el año 2019 que es el año en el que casi todas las materias tuvieron ambas secciones abiertas.



# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

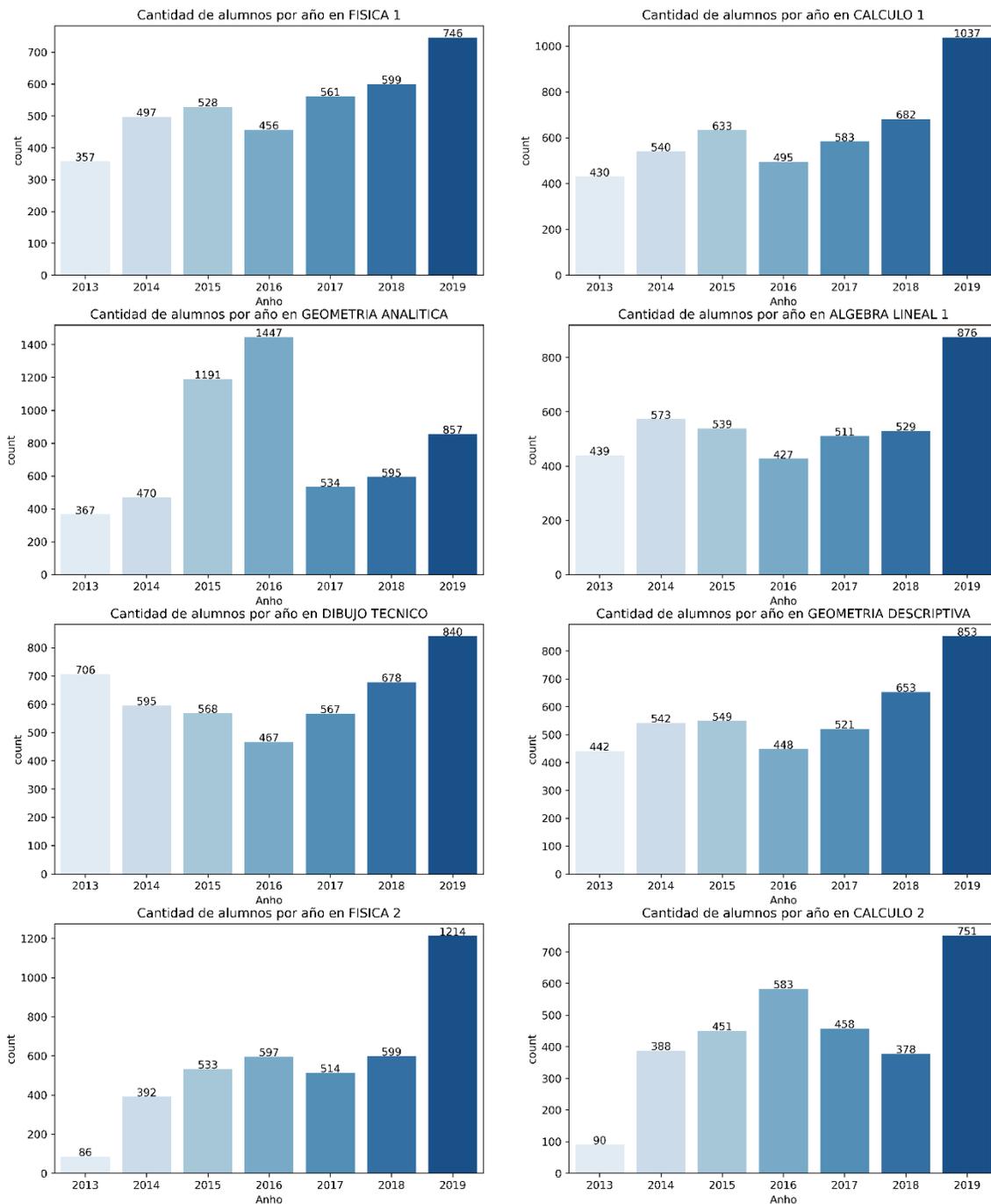


Figura 18: Cantidad de alumnos por año, por materia



# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

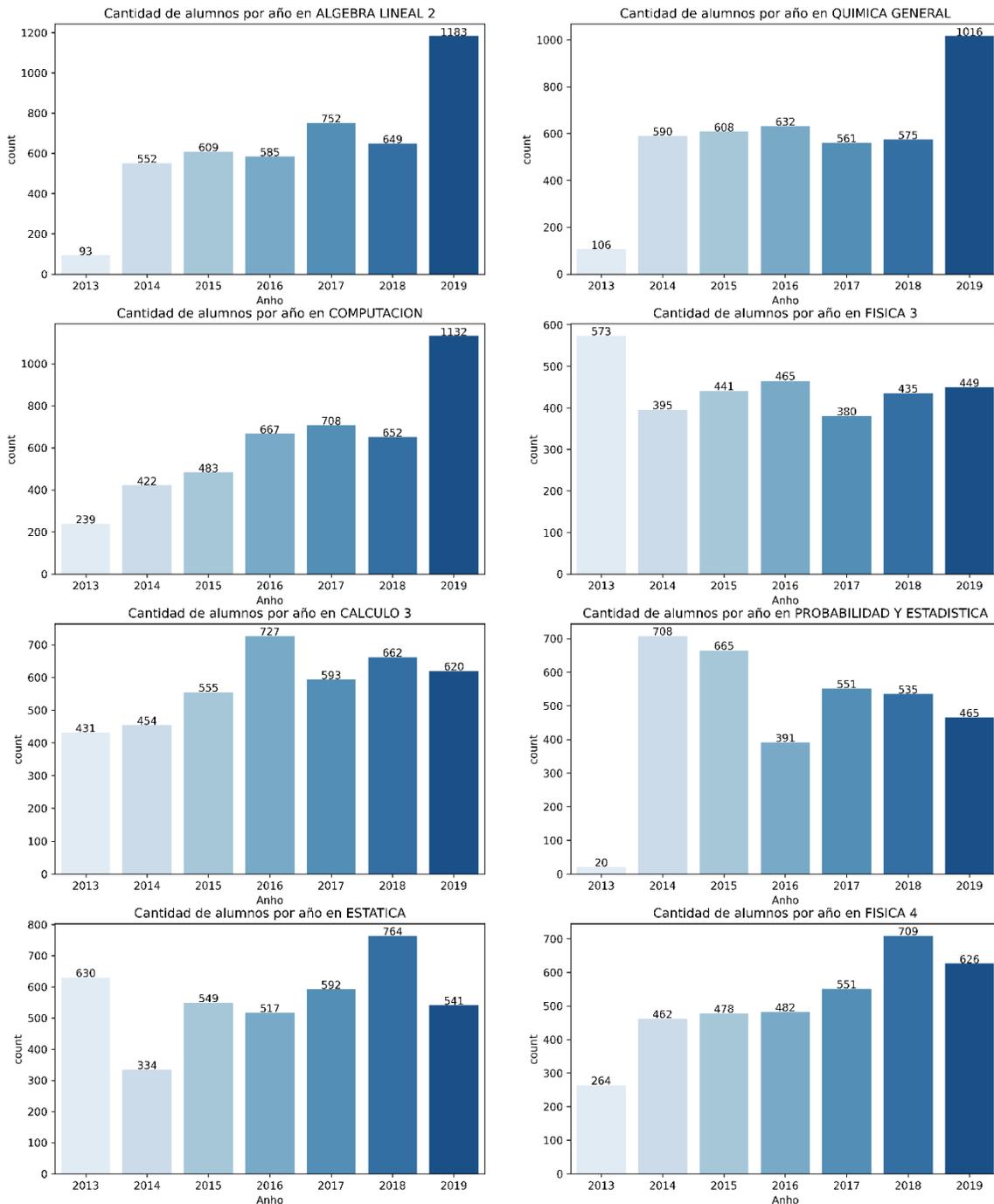


Figura 19: Cantidad de alumnos por año, por materia



# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

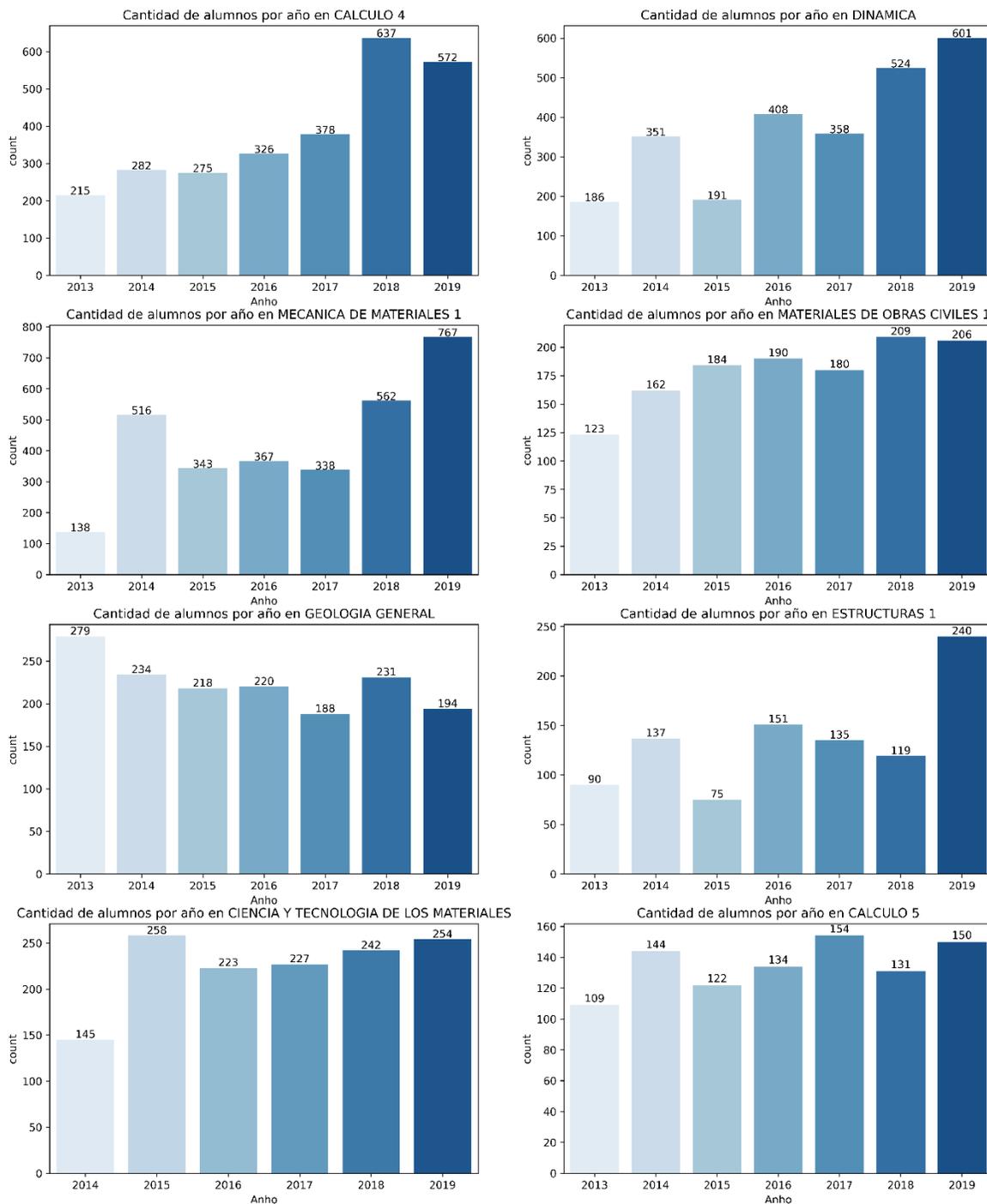


Figura 20: Cantidad de alumnos por año, por materia



# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

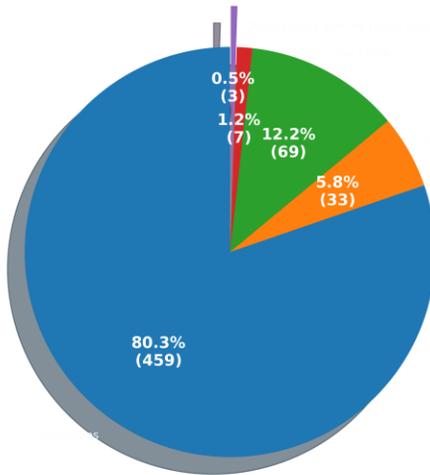
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



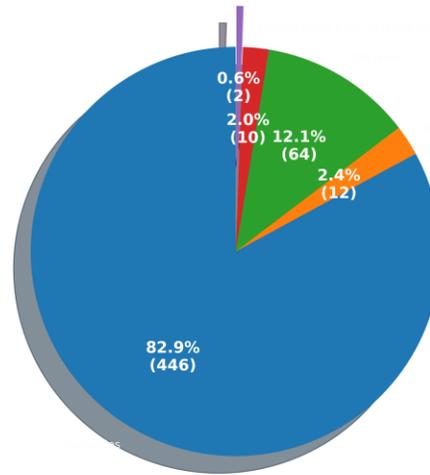
#### Comparativo del rendimiento académico de las principales materias de Cursos Básicos desde el 2014 hasta el 2019

##### Primer semestre

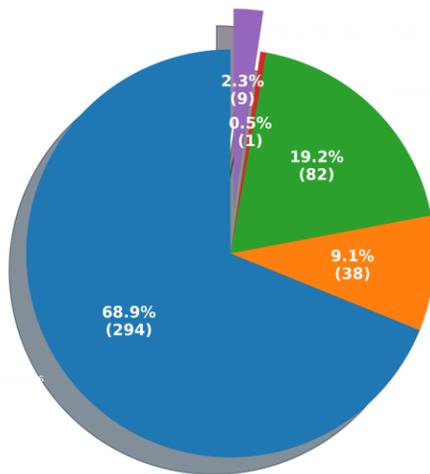
Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 1 año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 573



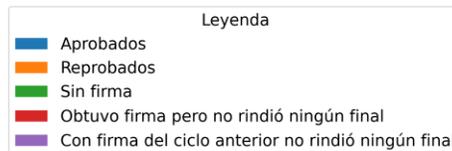
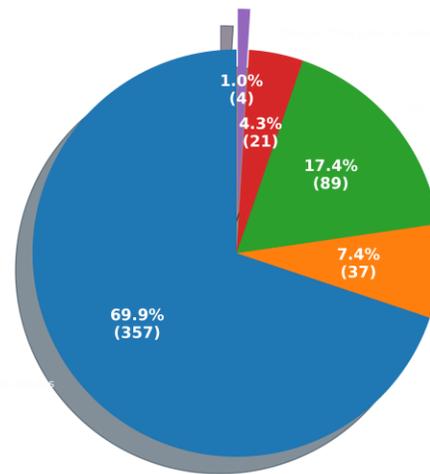
Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 1 año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 539



Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 1 año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 427



Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 1 año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 511





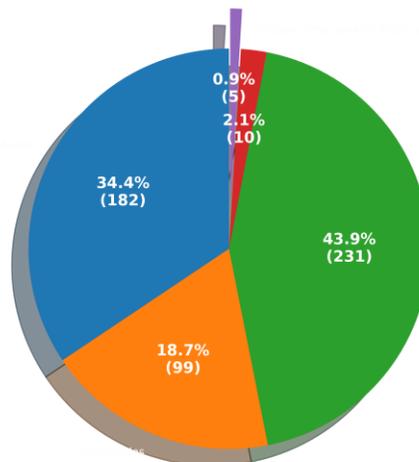
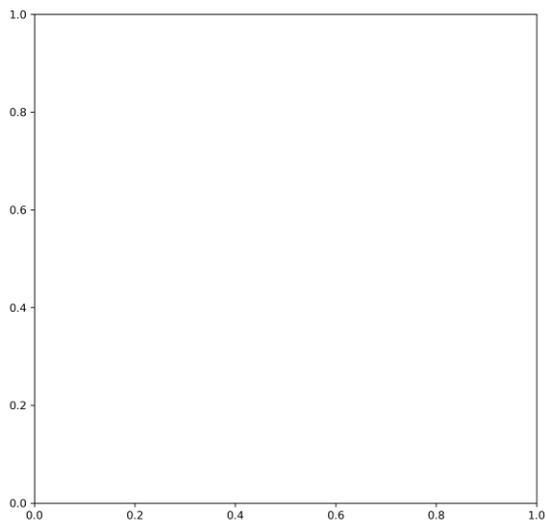
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

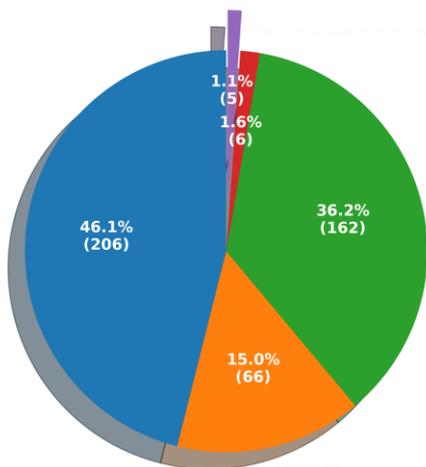
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



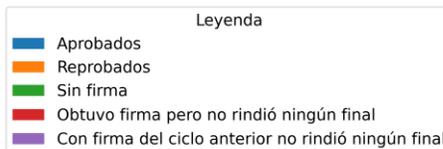
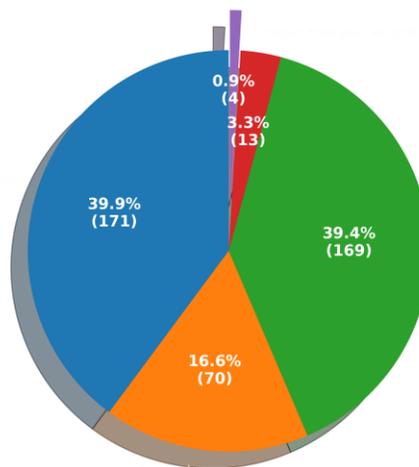
Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 1 año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 529



Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 1 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 447



Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 1 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 429



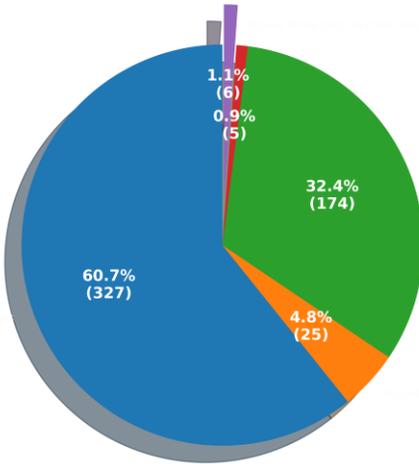


# Dirección de Cursos Básicos

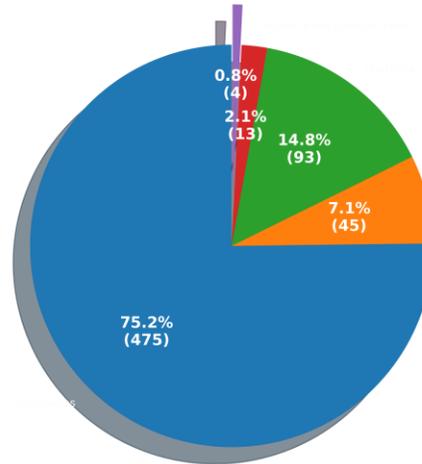
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

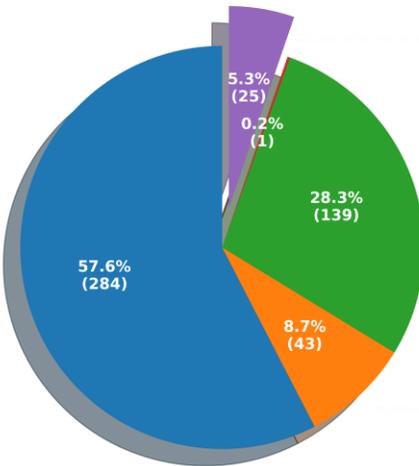
Rendimiento en CALCULO 1 año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 540



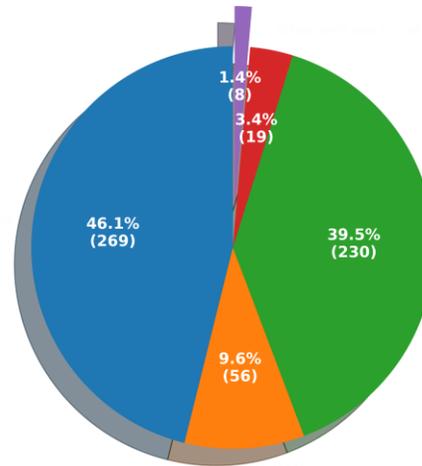
Rendimiento en CALCULO 1 año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 633



Rendimiento en CALCULO 1 año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 495



Rendimiento en CALCULO 1 año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 583



Leyenda

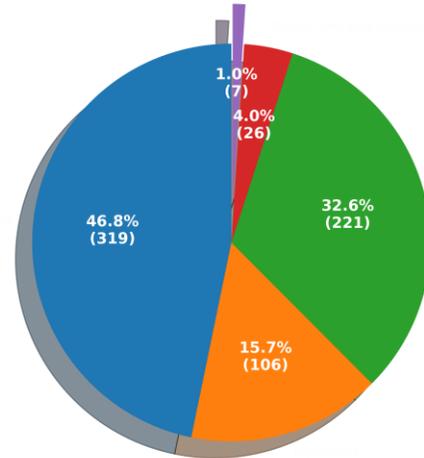
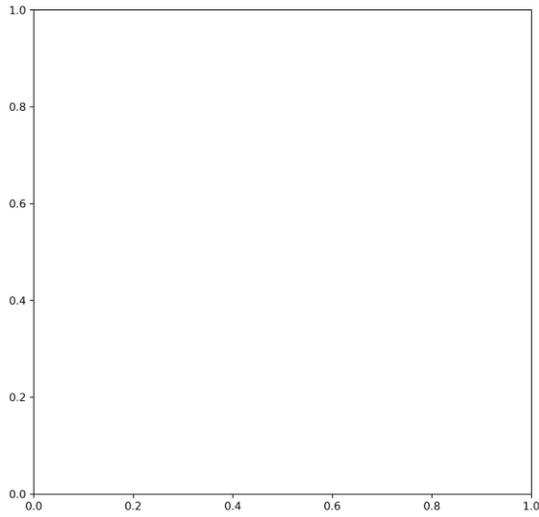
<span style="color: blue;">■</span>	Aprobados
<span style="color: orange;">■</span>	Reprobados
<span style="color: green;">■</span>	Sin firma
<span style="color: red;">■</span>	Obtuvo firma pero no rindió ningún final
<span style="color: purple;">■</span>	Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final



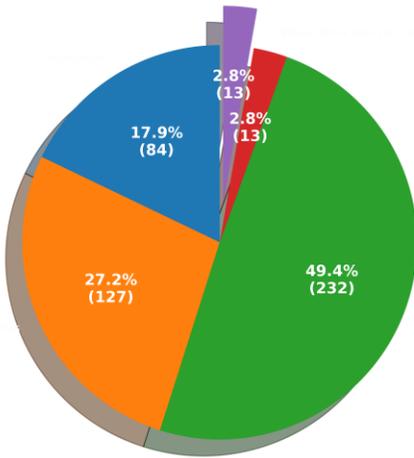
# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



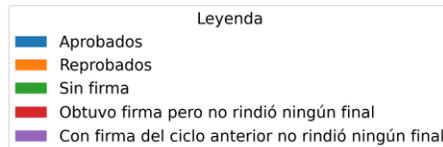
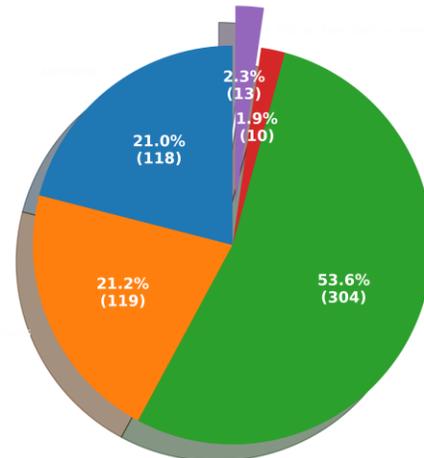
Rendimiento en CALCULO 1 año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 682



Rendimiento en CALCULO 1 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 470



Rendimiento en CALCULO 1 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 567



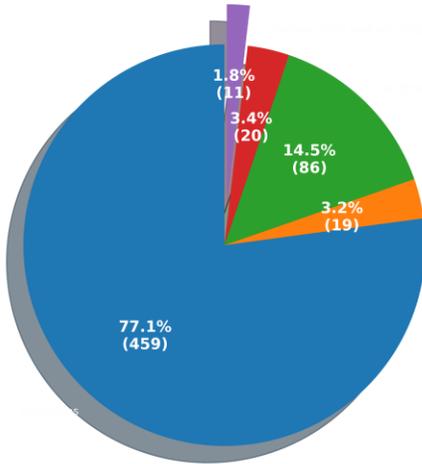


# Dirección de Cursos Básicos

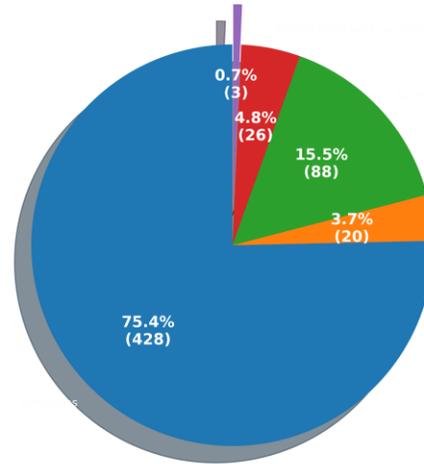
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

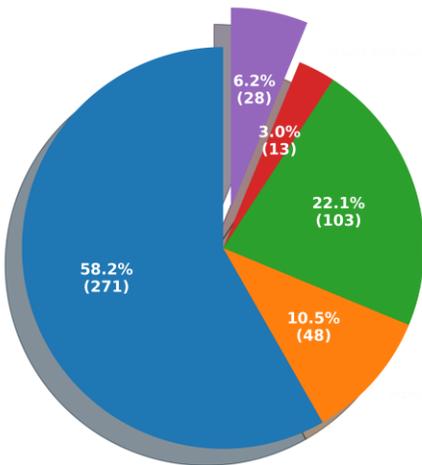
Rendimiento en DIBUJO TECNICO año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 595



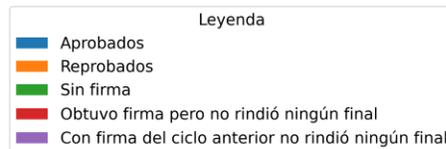
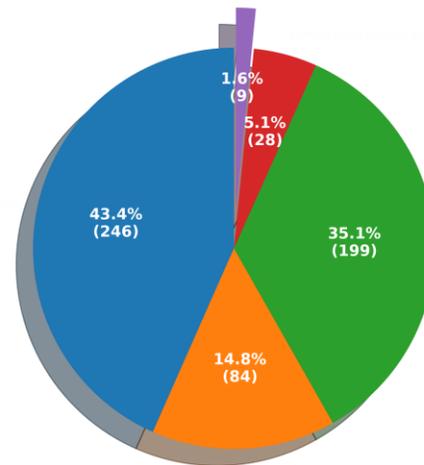
Rendimiento en DIBUJO TECNICO año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 568



Rendimiento en DIBUJO TECNICO año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 467



Rendimiento en DIBUJO TECNICO año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 567

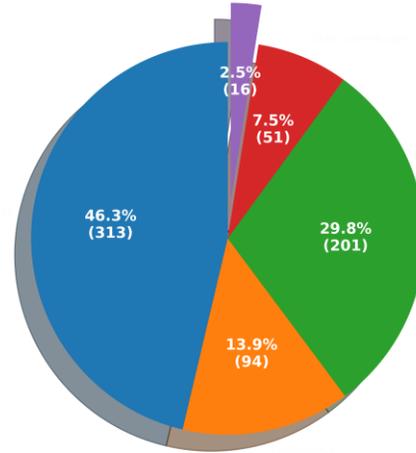
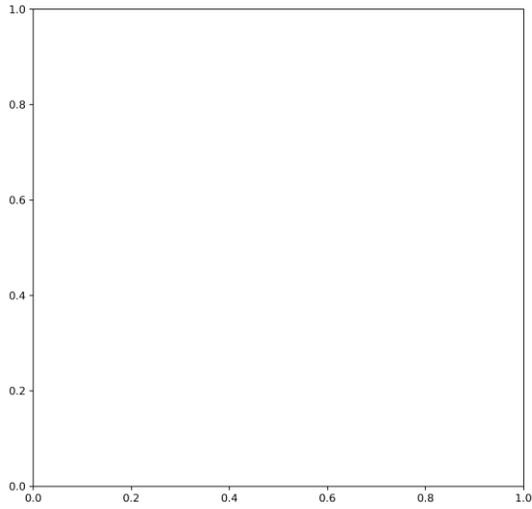




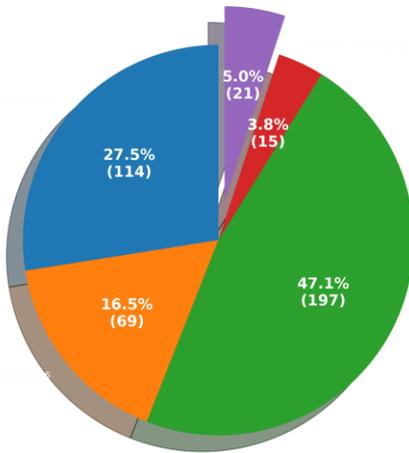
# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



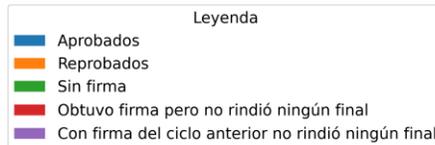
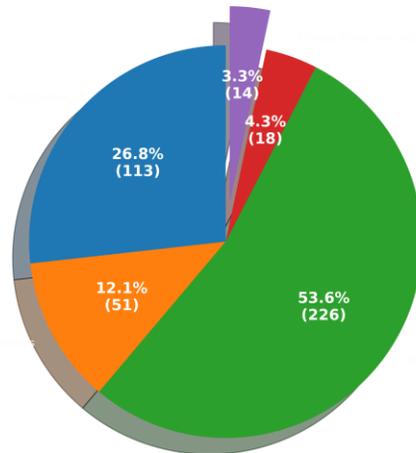
Rendimiento en DIBUJO TECNICO año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 678



Rendimiento en DIBUJO TECNICO año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 418



Rendimiento en DIBUJO TECNICO año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 422





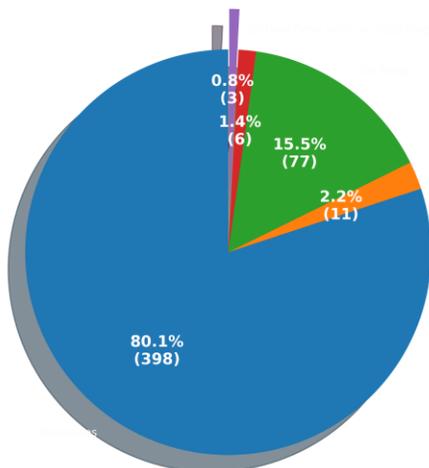
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

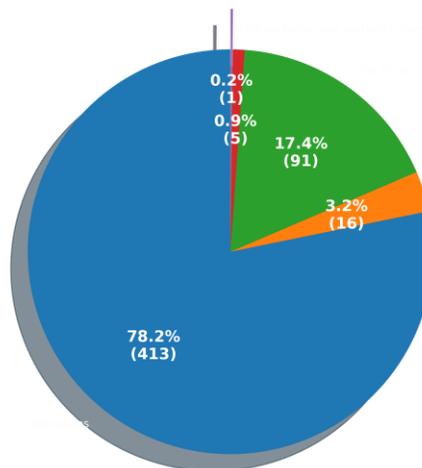
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



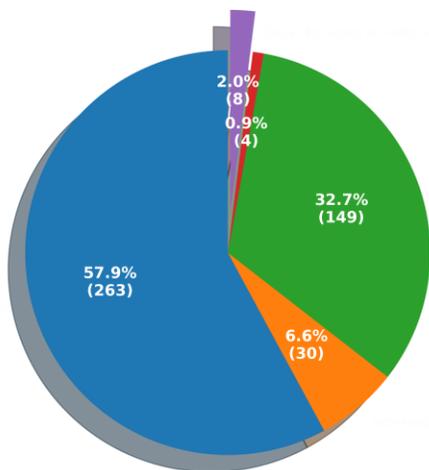
Rendimiento en FÍSICA 1 año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 497



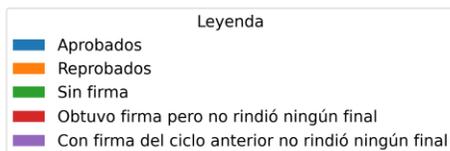
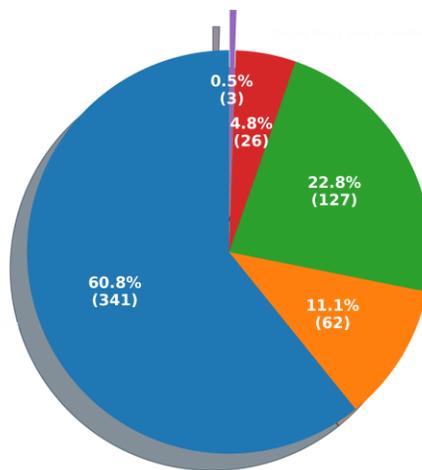
Rendimiento en FÍSICA 1 año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 528



Rendimiento en FÍSICA 1 año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 456



Rendimiento en FÍSICA 1 año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 561

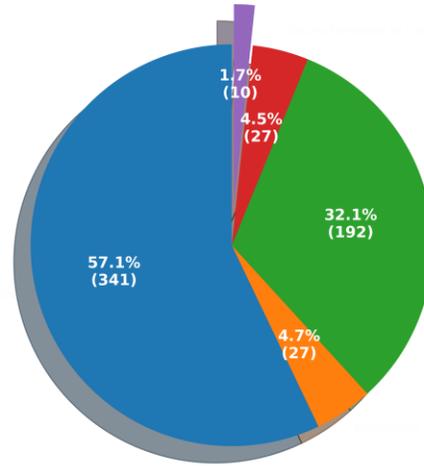
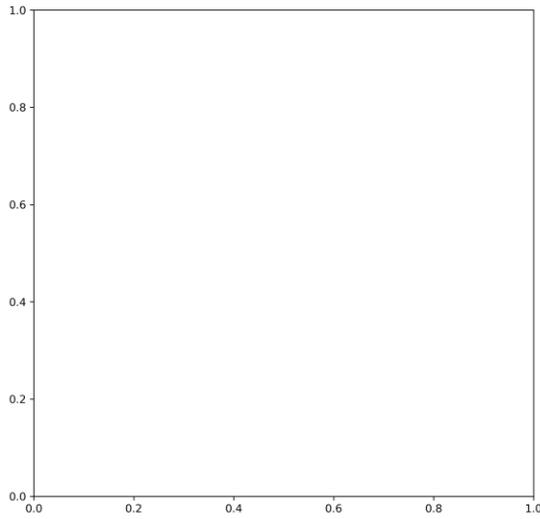




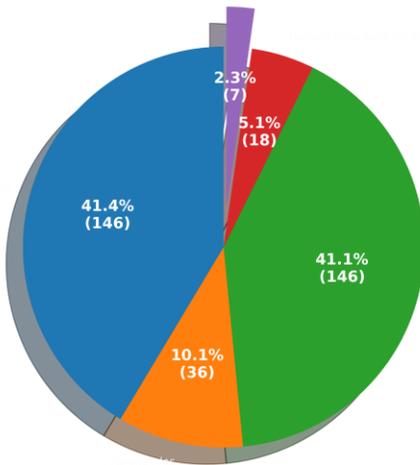
# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



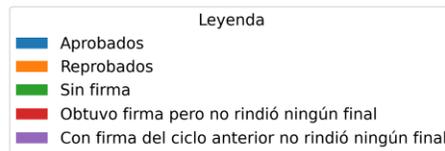
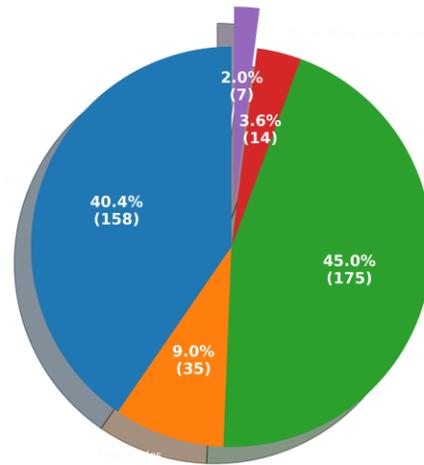
Rendimiento en FISICA 1 año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 599



Rendimiento en FISICA 1 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 355



Rendimiento en FISICA 1 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 391



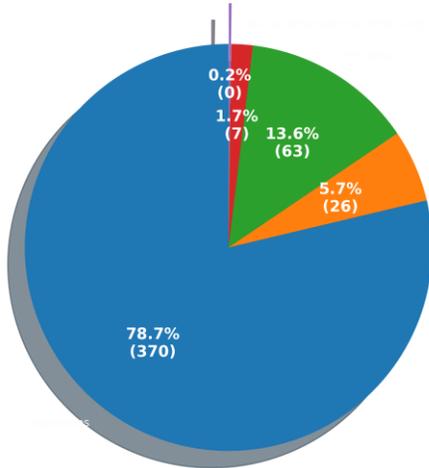


# Dirección de Cursos Básicos

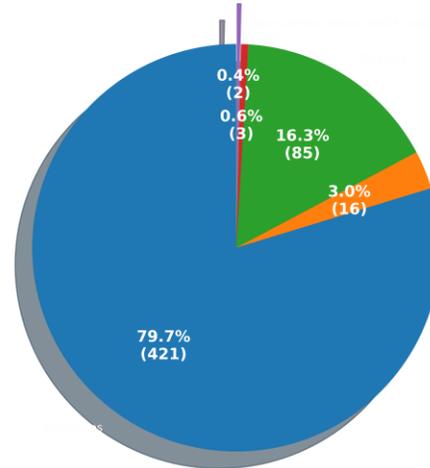
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

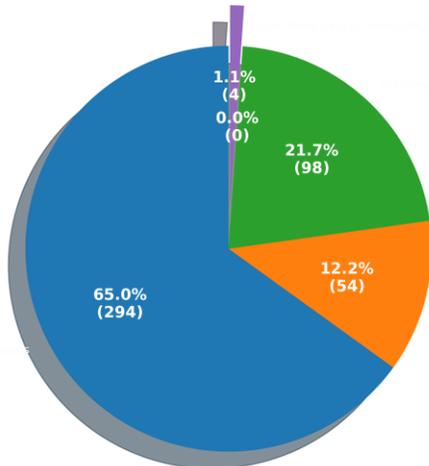
Rendimiento en GEOMETRIA ANALITICA año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 470



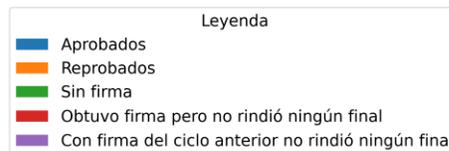
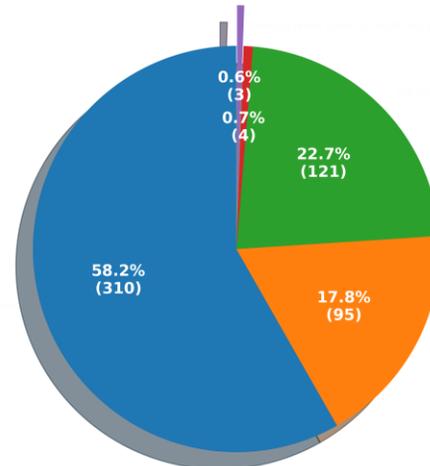
Rendimiento en GEOMETRIA ANALITICA año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 528



Rendimiento en GEOMETRIA ANALITICA año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 452



Rendimiento en GEOMETRIA ANALITICA año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 534





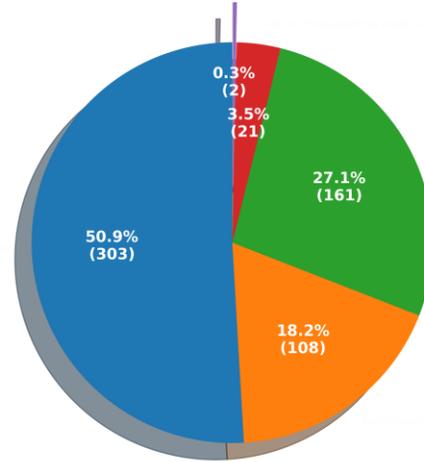
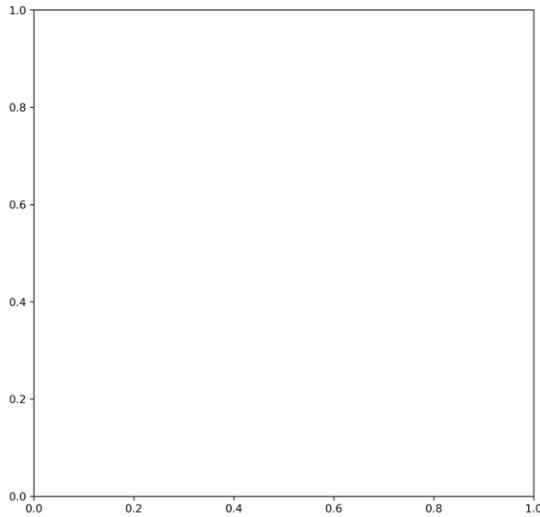
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

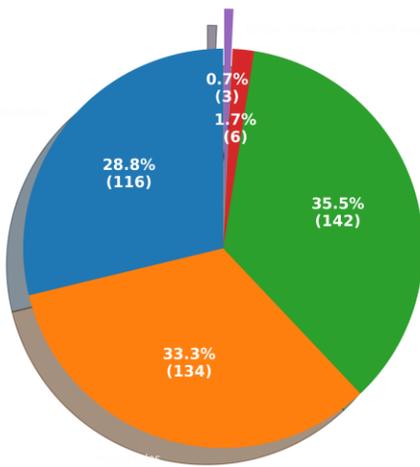
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



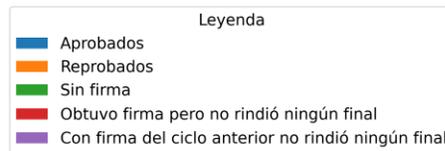
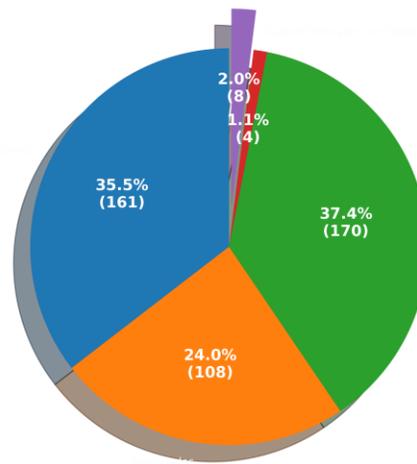
Rendimiento en GEOMETRIA ANALITICA año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 595



Rendimiento en GEOMETRIA ANALITICA año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 403



Rendimiento en GEOMETRIA ANALITICA año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 454



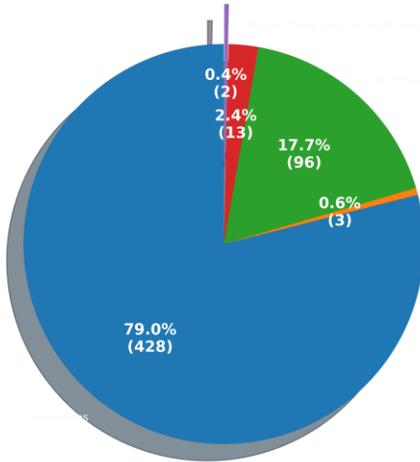


# Dirección de Cursos Básicos

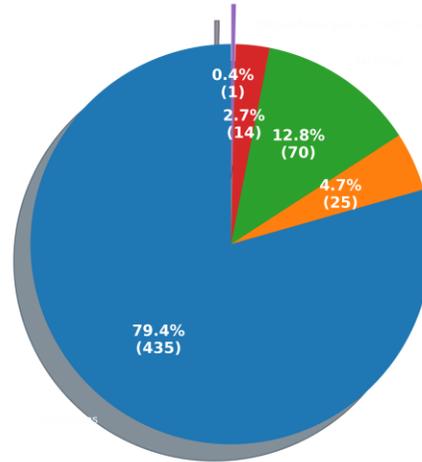
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

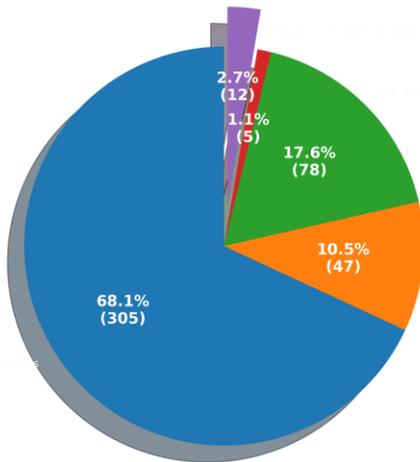
Rendimiento en GEOMETRIA DESCRIPTIVA año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 542



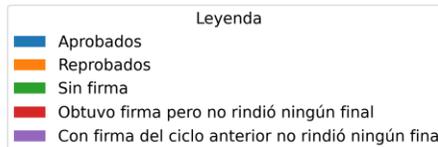
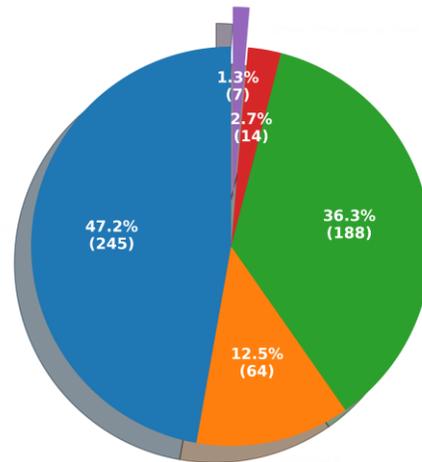
Rendimiento en GEOMETRIA DESCRIPTIVA año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 549



Rendimiento en GEOMETRIA DESCRIPTIVA año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 448



Rendimiento en GEOMETRIA DESCRIPTIVA año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 521

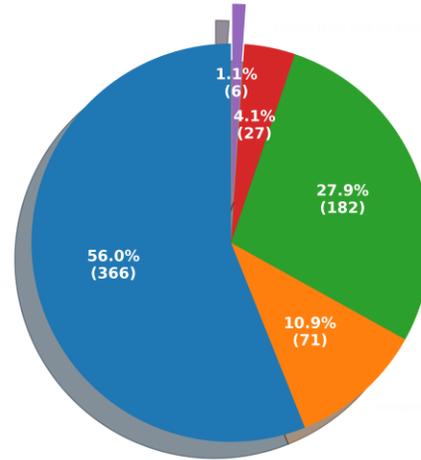
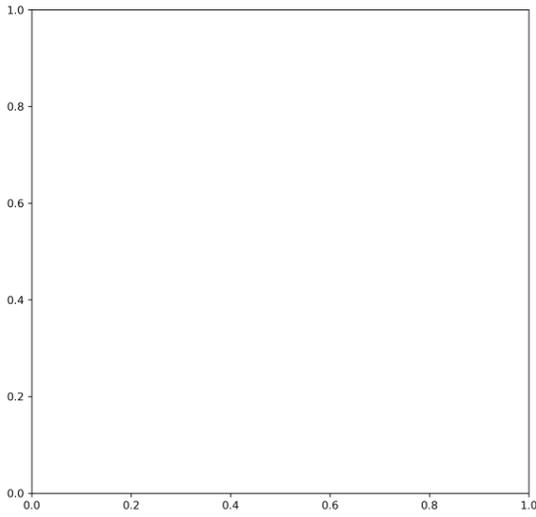




# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

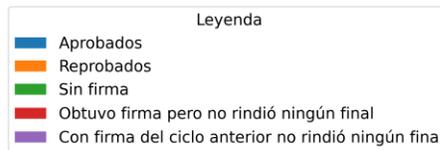
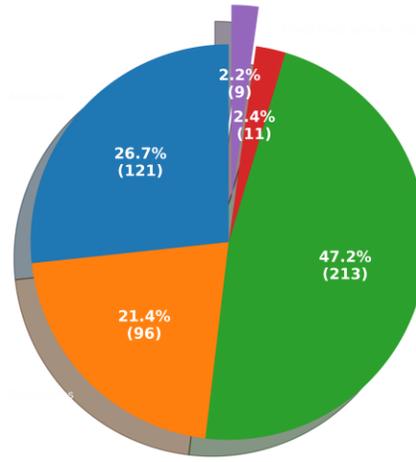
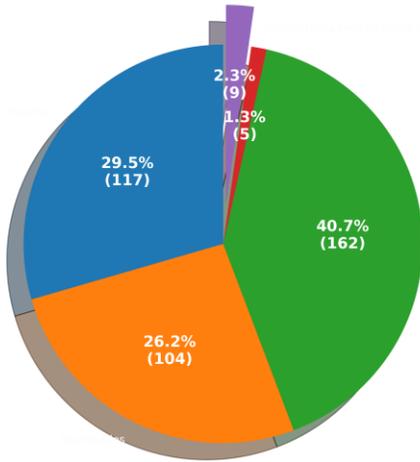


Rendimiento en GEOMETRIA DESCRIPTIVA año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 653



Rendimiento en GEOMETRIA DESCRIPTIVA año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 400

Rendimiento en GEOMETRIA DESCRIPTIVA año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 453





# Dirección de Cursos Básicos

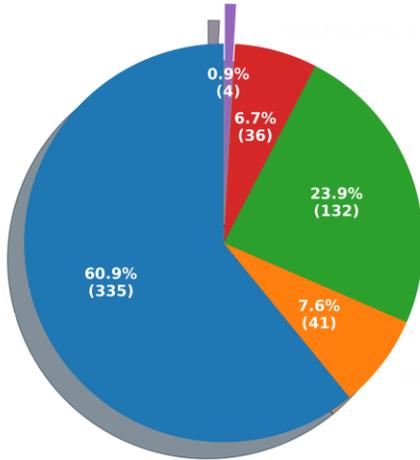
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

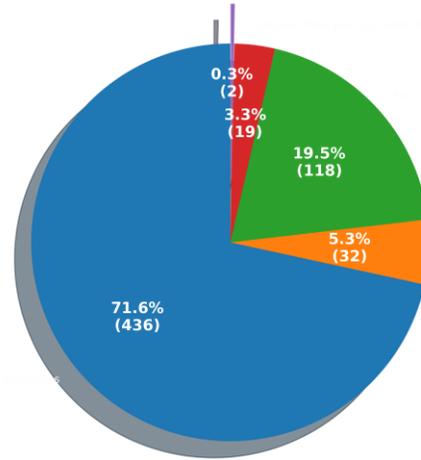


#### Segundo Semestre

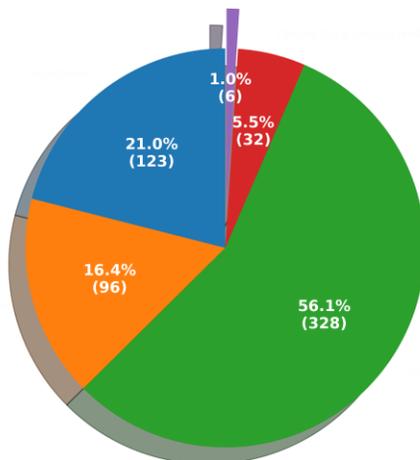
Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 2 año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 552



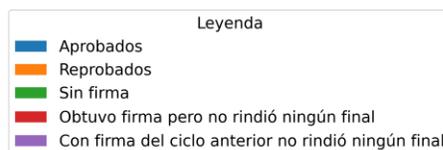
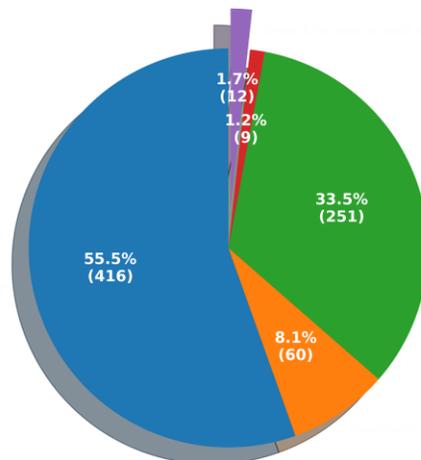
Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 2 año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 609



Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 2 año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 585



Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 2 año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 752



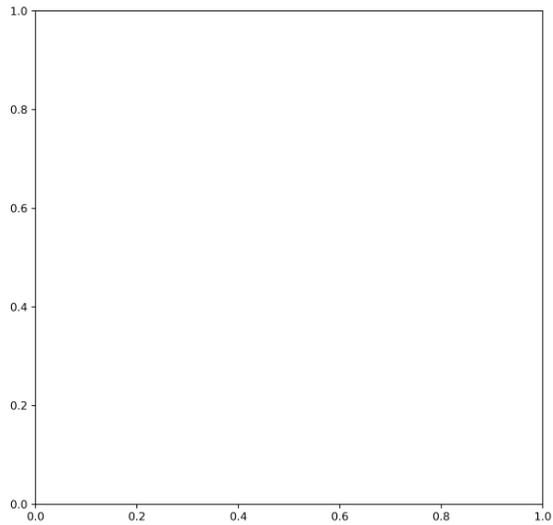
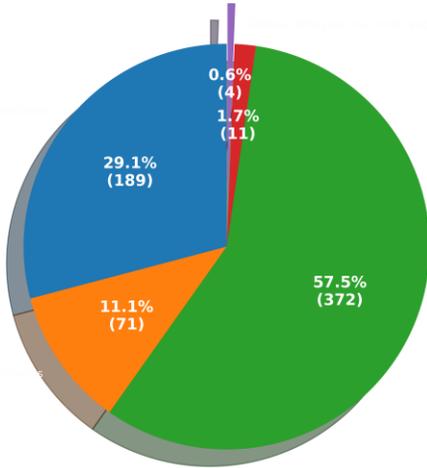


# Dirección de Cursos Básicos

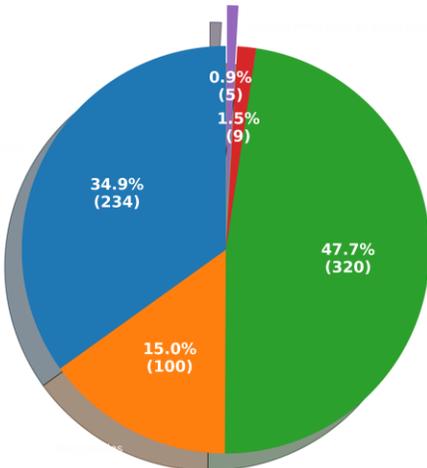
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

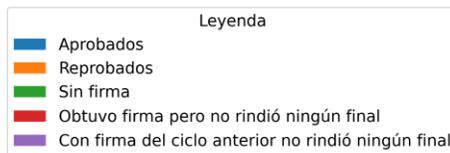
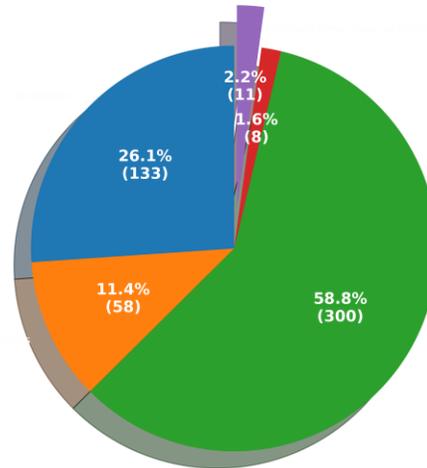
Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 2 año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 649



Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 2 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 673



Rendimiento en ALGEBRA LINEAL 2 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 510





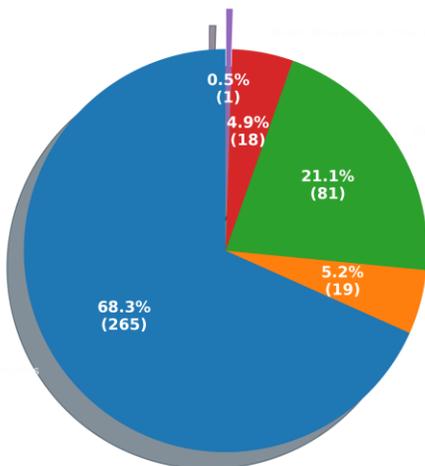
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

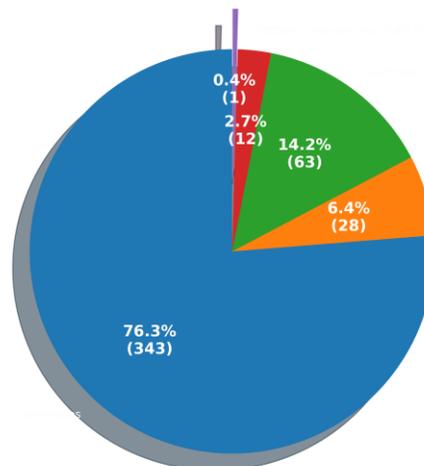
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



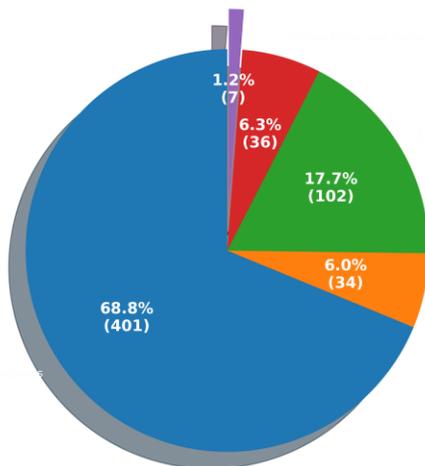
Rendimiento en CALCULO 2 año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 388



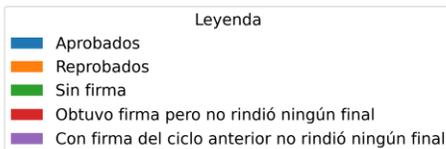
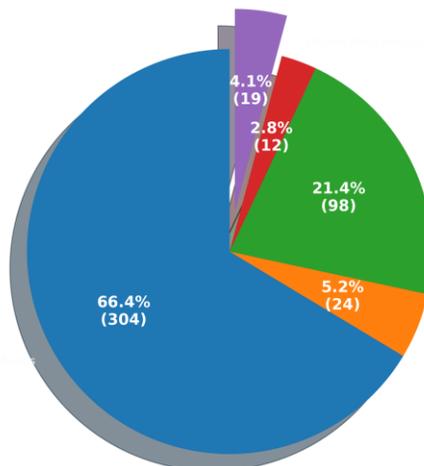
Rendimiento en CALCULO 2 año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 451



Rendimiento en CALCULO 2 año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 583



Rendimiento en CALCULO 2 año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 458



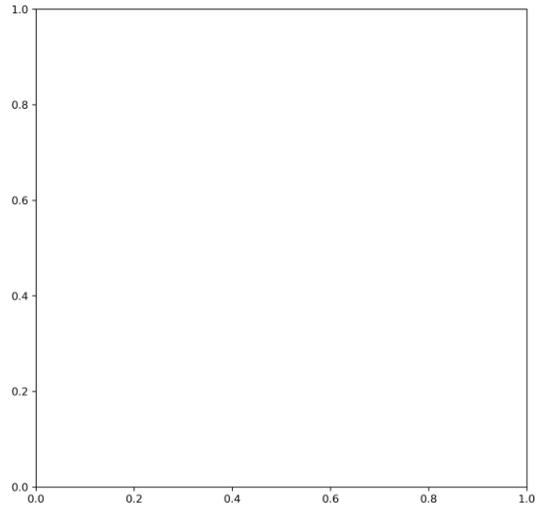
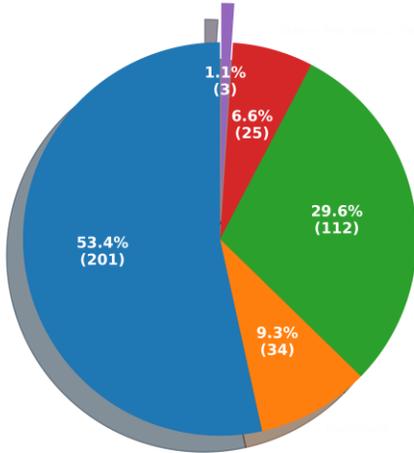


# Dirección de Cursos Básicos

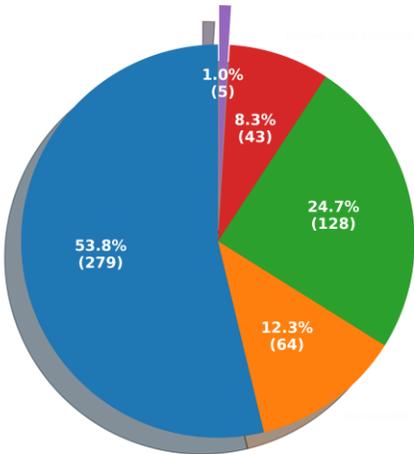
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

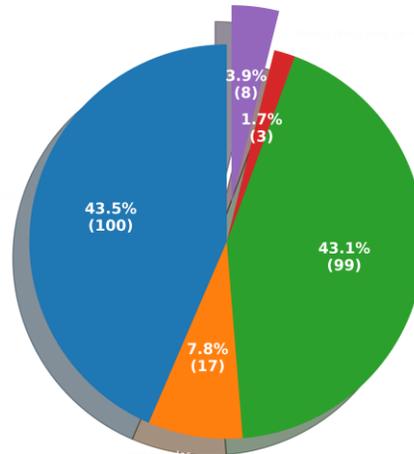
Rendimiento en CALCULO 2 año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 378



Rendimiento en CALCULO 2 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 519



Rendimiento en CALCULO 2 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 232



Leyenda

<span style="color: blue;">■</span>	Aprobados
<span style="color: orange;">■</span>	Reprobados
<span style="color: green;">■</span>	Sin firma
<span style="color: red;">■</span>	Obtuvo firma pero no rindió ningún final
<span style="color: purple;">■</span>	Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final



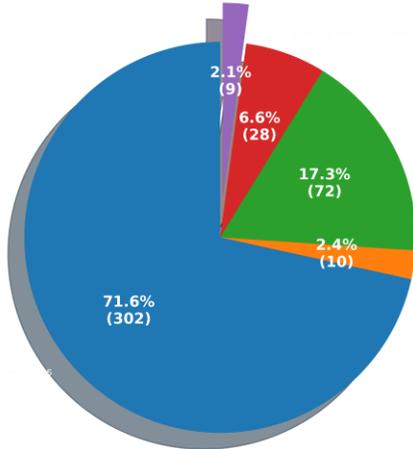
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

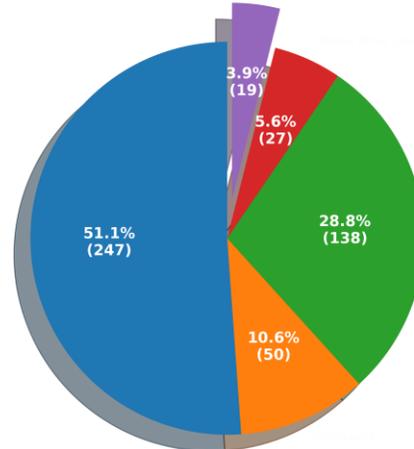
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



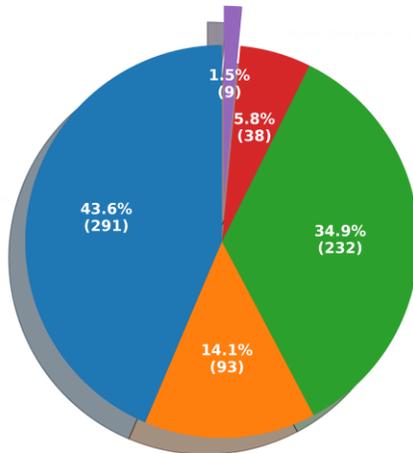
Rendimiento en COMPUTACION año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 422



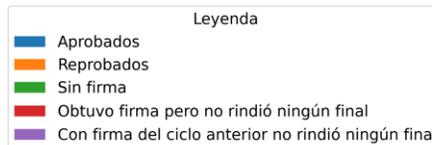
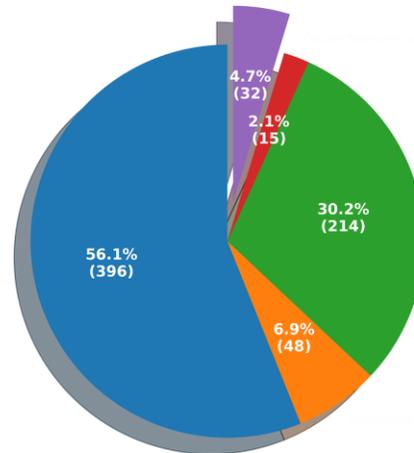
Rendimiento en COMPUTACION año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 483



Rendimiento en COMPUTACION año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 667



Rendimiento en COMPUTACION año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 708



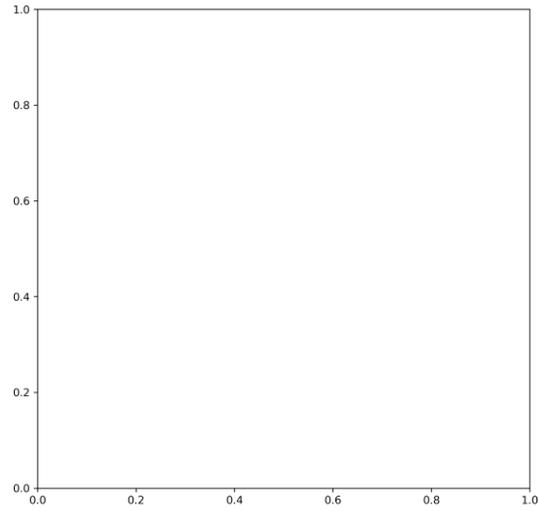
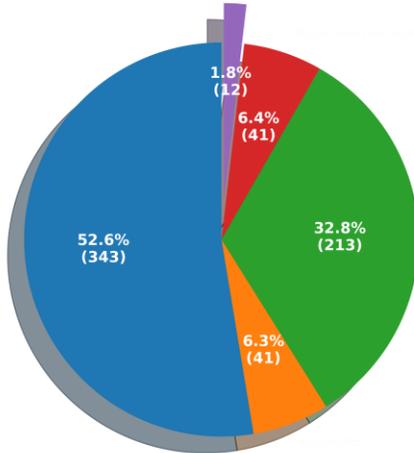


# Dirección de Cursos Básicos

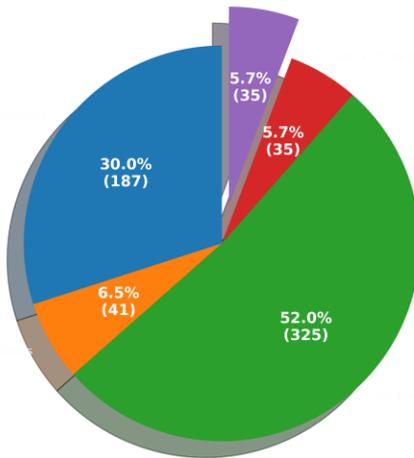
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

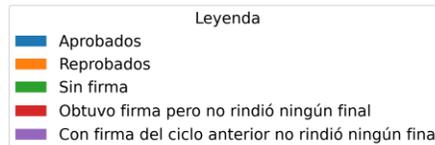
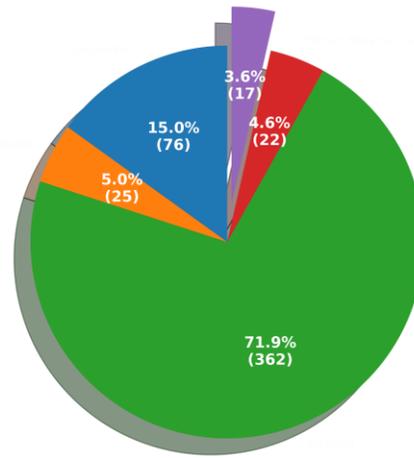
Rendimiento en COMPUTACION año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 652



Rendimiento en COMPUTACION año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 627



Rendimiento en COMPUTACION año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 505





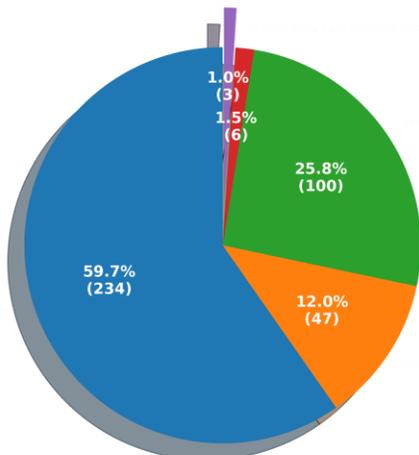
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

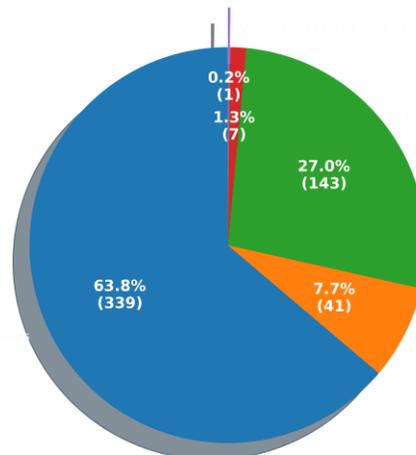
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



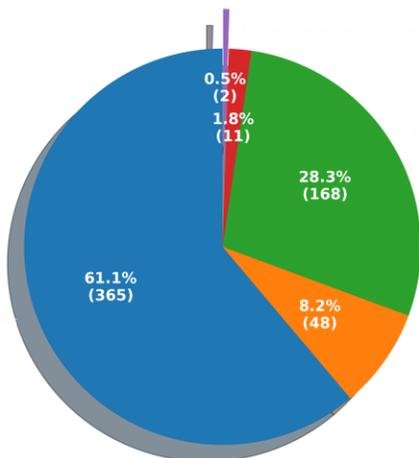
Rendimiento en FISICA 2 año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 392



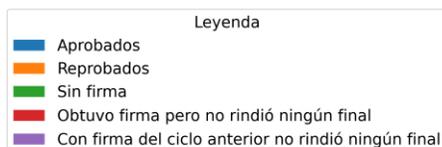
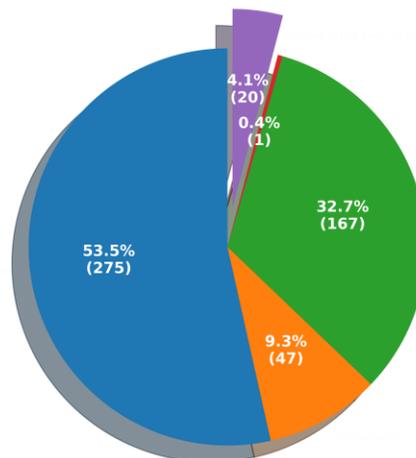
Rendimiento en FISICA 2 año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 533



Rendimiento en FISICA 2 año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 597



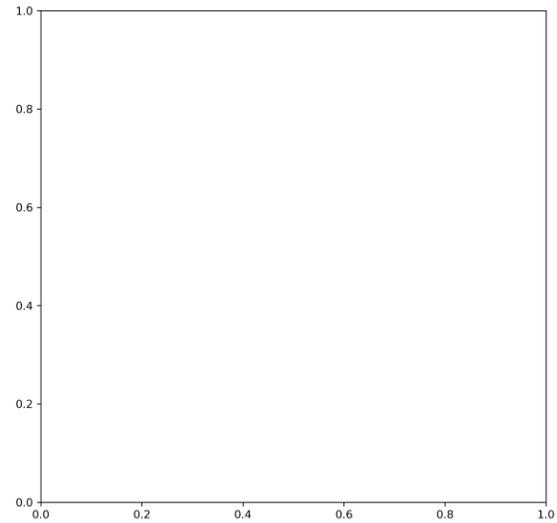
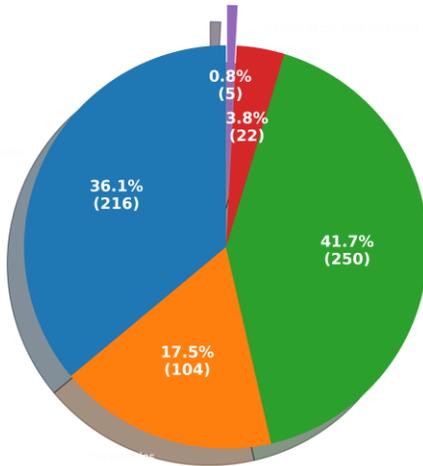
Rendimiento en FISICA 2 año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 514



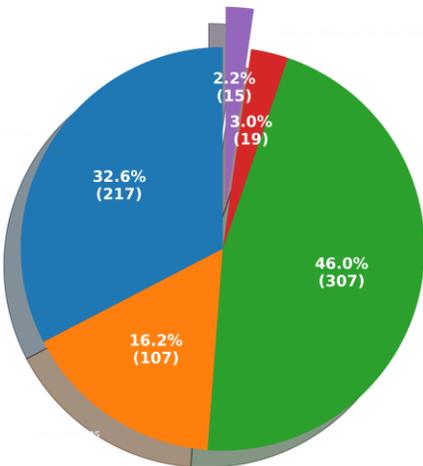


# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

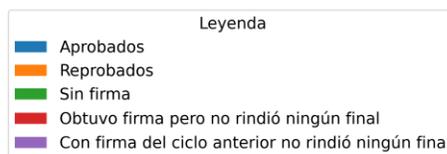
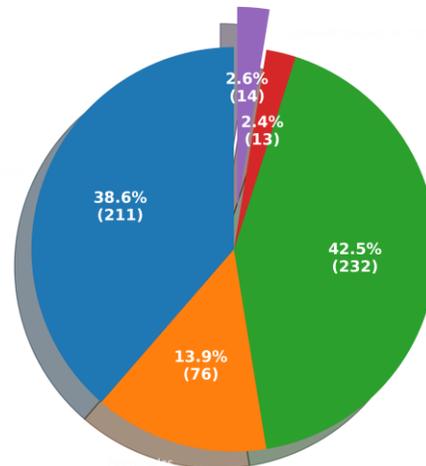
Rendimiento en FÍSICA 2 año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 599



Rendimiento en FÍSICA 2 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 668



Rendimiento en FÍSICA 2 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 546





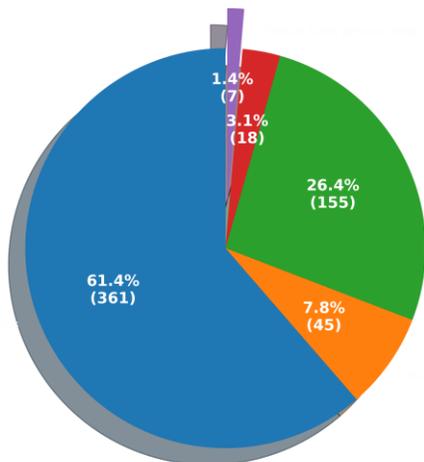
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

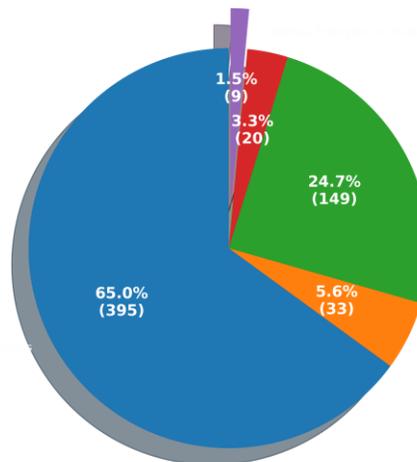
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



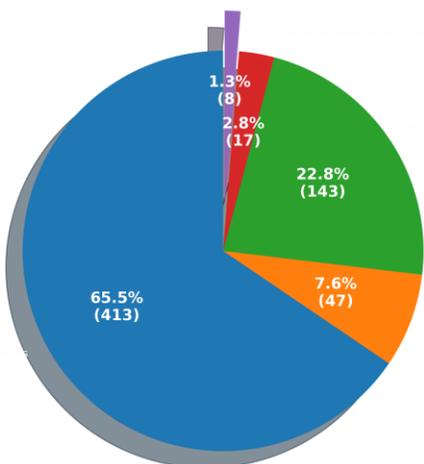
Rendimiento en QUIMICA GENERAL año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 590



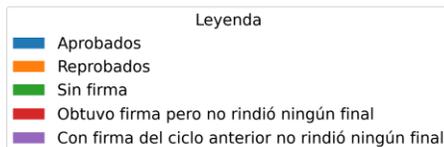
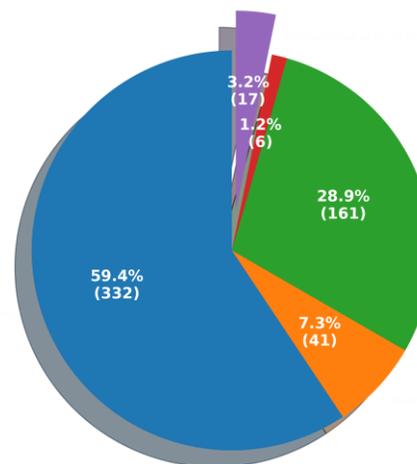
Rendimiento en QUIMICA GENERAL año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 608



Rendimiento en QUIMICA GENERAL año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 632



Rendimiento en QUIMICA GENERAL año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 561



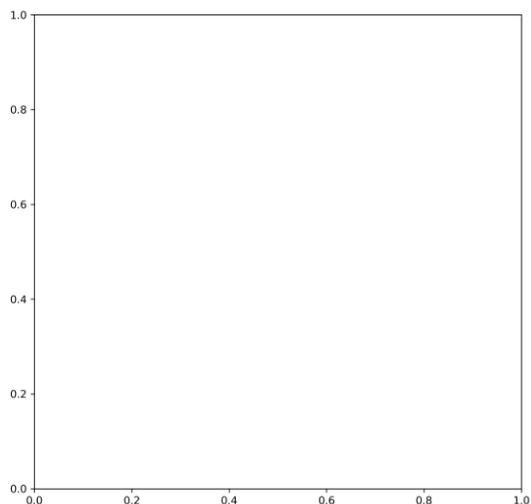
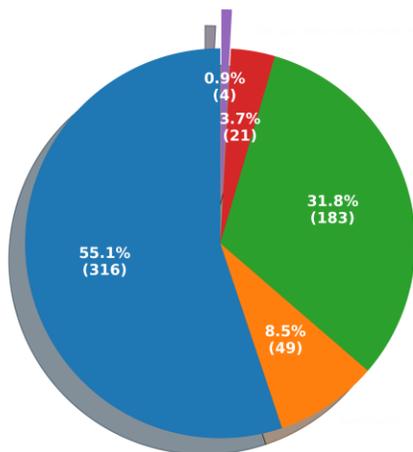


# Dirección de Cursos Básicos

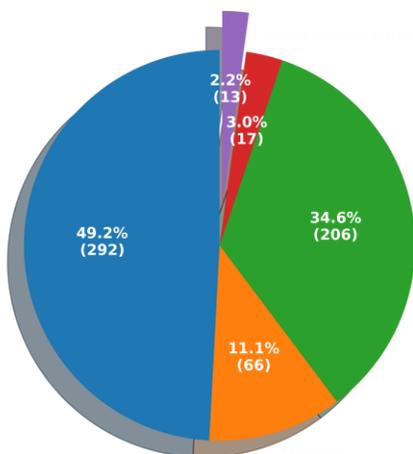
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

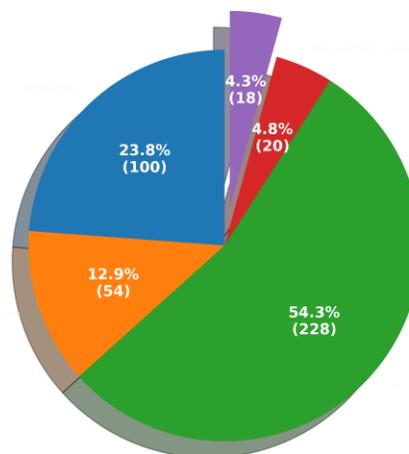
Rendimiento en QUIMICA GENERAL año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 575



Rendimiento en QUIMICA GENERAL año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 596



Rendimiento en QUIMICA GENERAL año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 420



Leyenda

	Aprobados
	Reprobados
	Sin firma
	Obtuvo firma pero no rindió ningún final
	Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final



# Dirección de Cursos Básicos

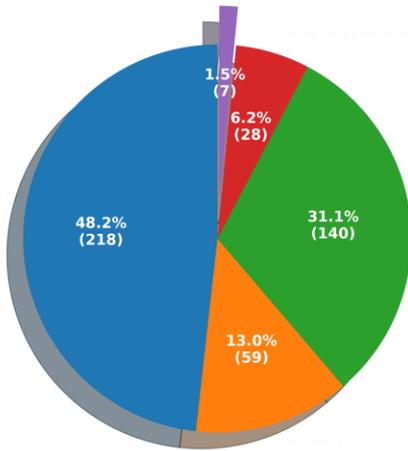
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

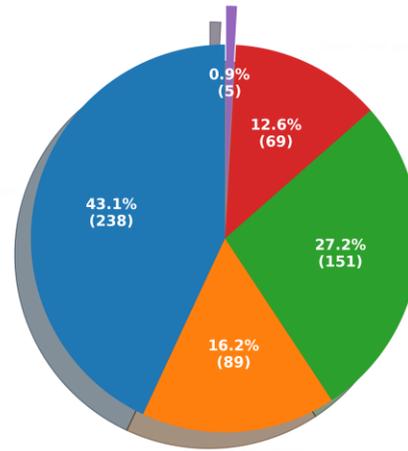


#### Tercer semestre

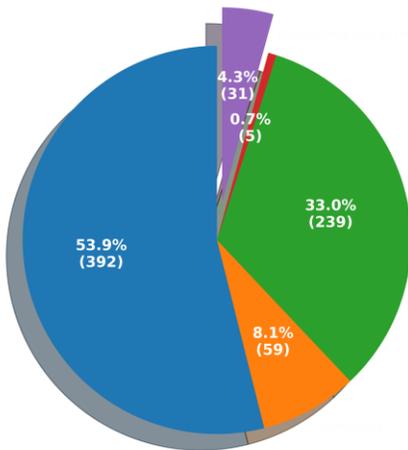
Rendimiento en CALCULO 3 año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 454



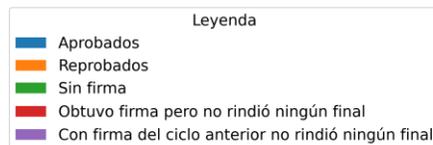
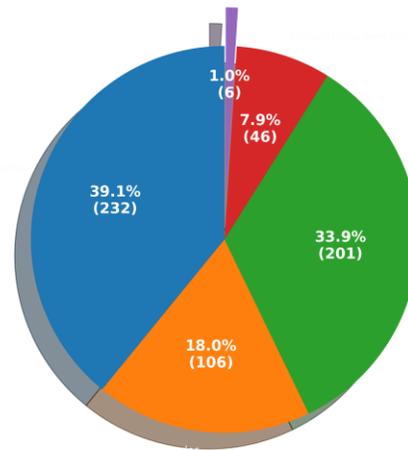
Rendimiento en CALCULO 3 año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 555



Rendimiento en CALCULO 3 año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 727



Rendimiento en CALCULO 3 año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 593



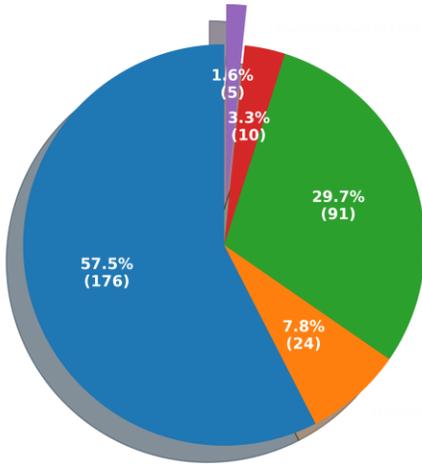


# Dirección de Cursos Básicos

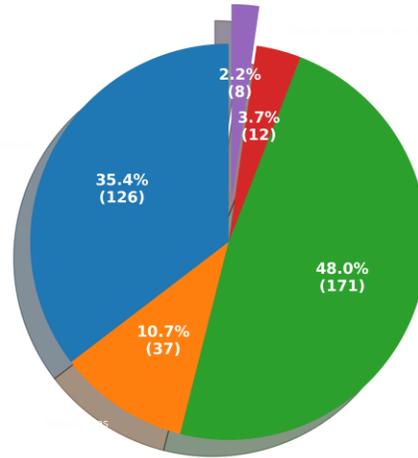
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

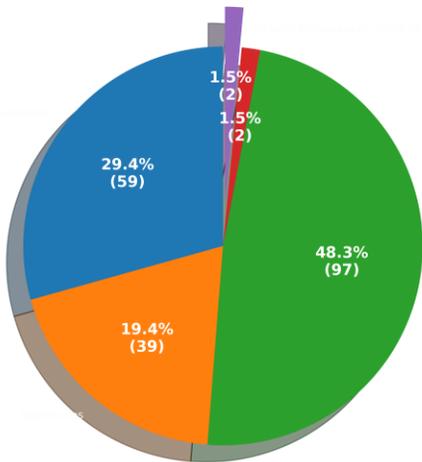
Rendimiento en CALCULO 3 año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 306



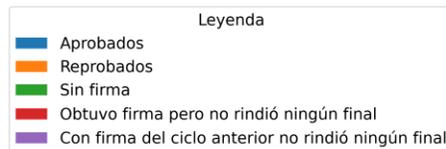
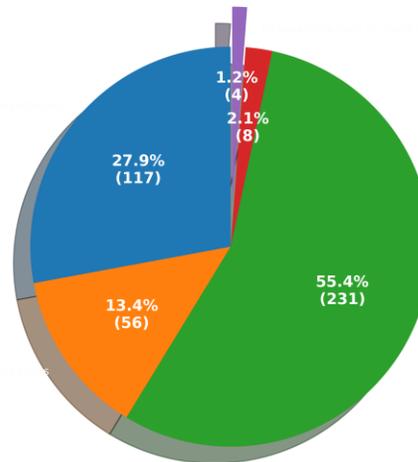
Rendimiento en CALCULO 3 año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 356



Rendimiento en CALCULO 3 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 201



Rendimiento en CALCULO 3 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 419



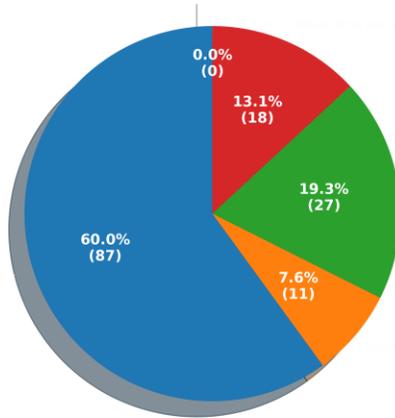


# Dirección de Cursos Básicos

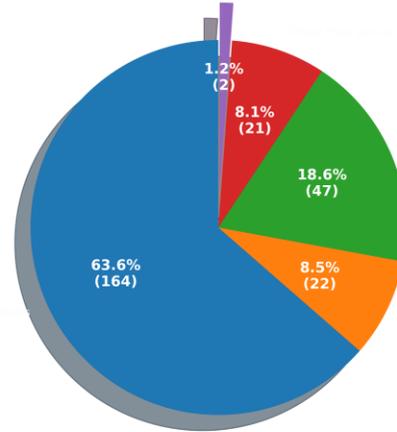
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

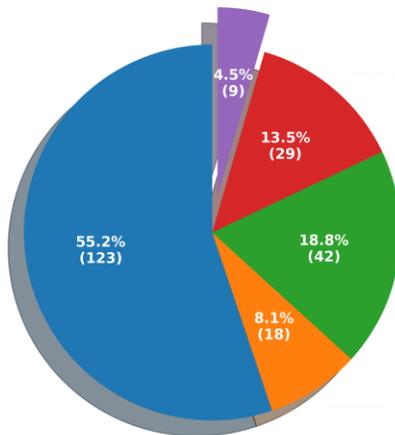
Rendimiento en CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES  
año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 145



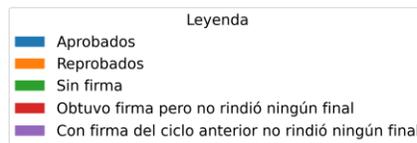
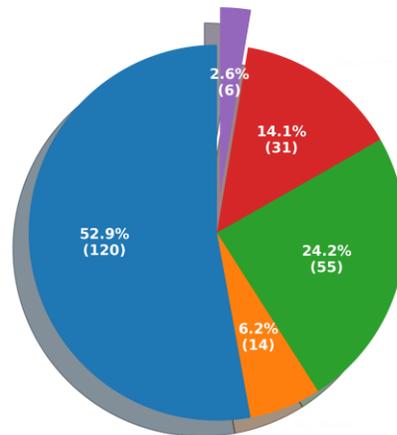
Rendimiento en CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES  
año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 258



Rendimiento en CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES  
año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 223



Rendimiento en CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES  
año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 227





# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

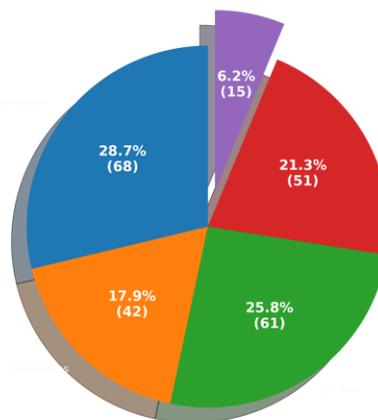
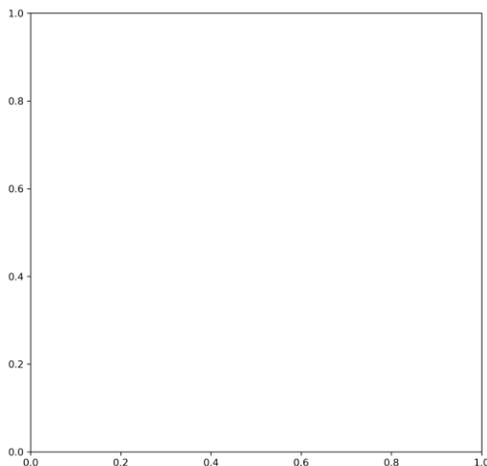
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



Rendimiento en CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES

año 2018 Ciclo 2

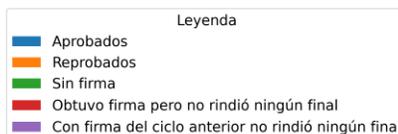
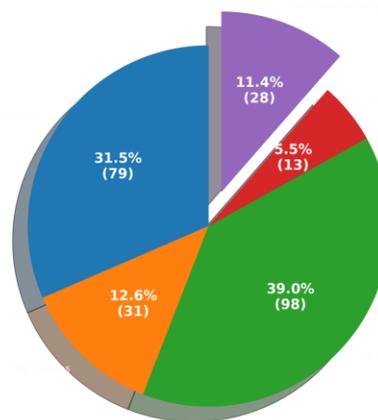
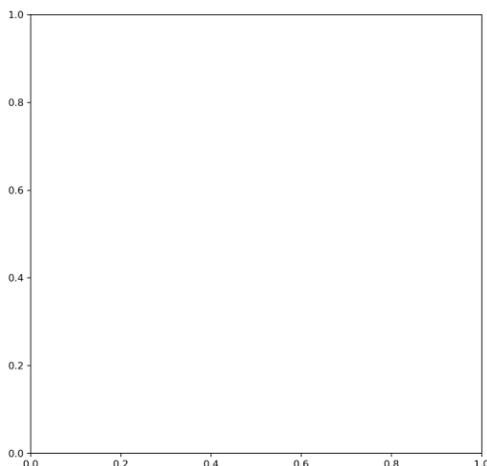
Cantidad de matriculados a la materia: 240



Rendimiento en CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES

año 2019 Ciclo 2

Cantidad de matriculados a la materia: 254



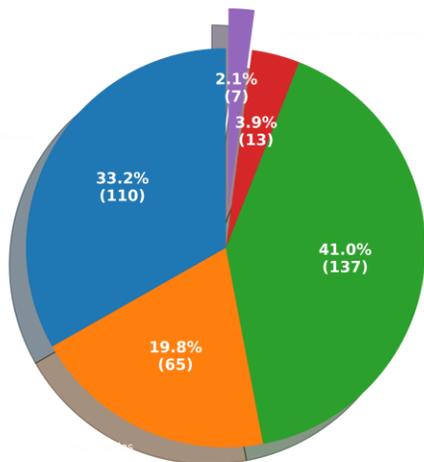


# Dirección de Cursos Básicos

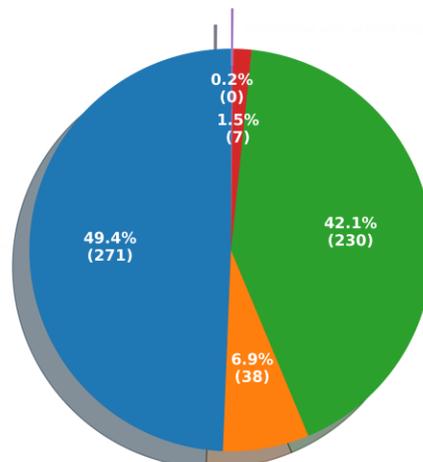
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

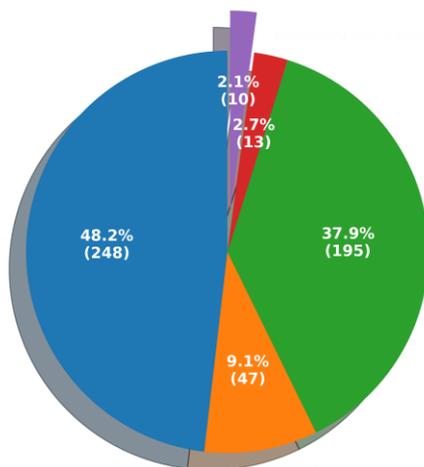
Rendimiento en ESTATICA año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 334



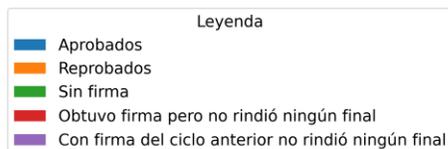
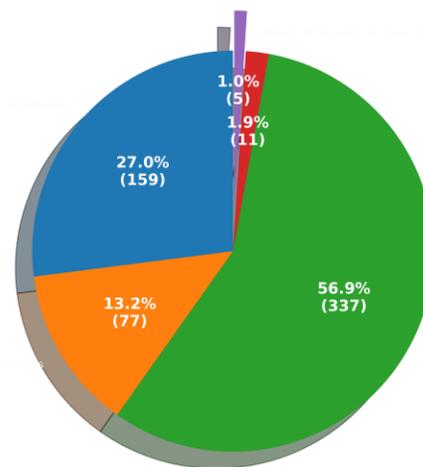
Rendimiento en ESTATICA año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 549



Rendimiento en ESTATICA año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 517



Rendimiento en ESTATICA año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 592



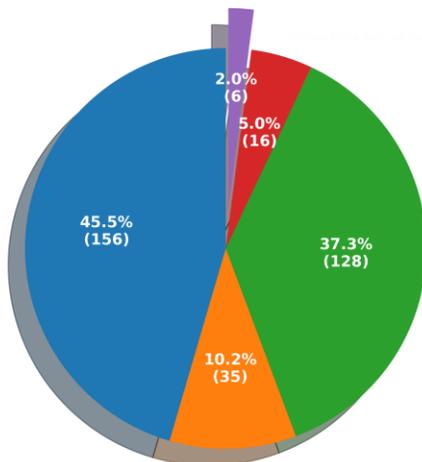


# Dirección de Cursos Básicos

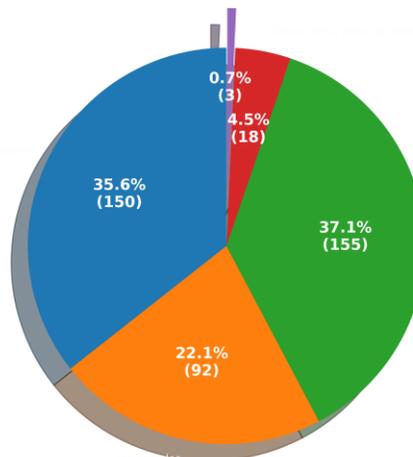
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

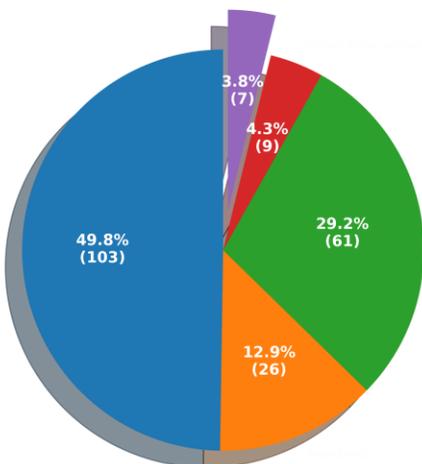
Rendimiento en ESTATICA año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 343



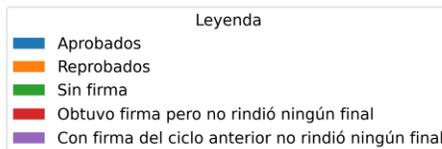
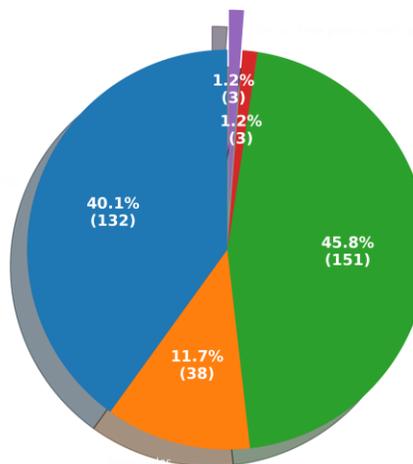
Rendimiento en ESTATICA año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 421



Rendimiento en ESTATICA año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 209



Rendimiento en ESTATICA año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 332





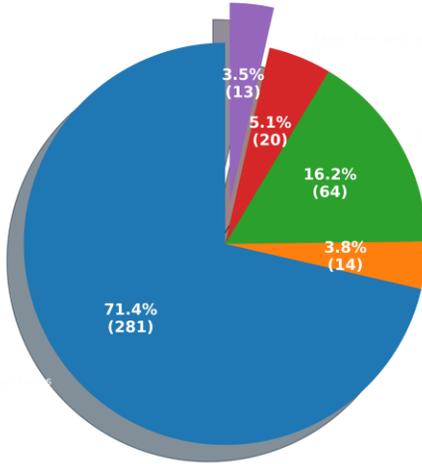
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

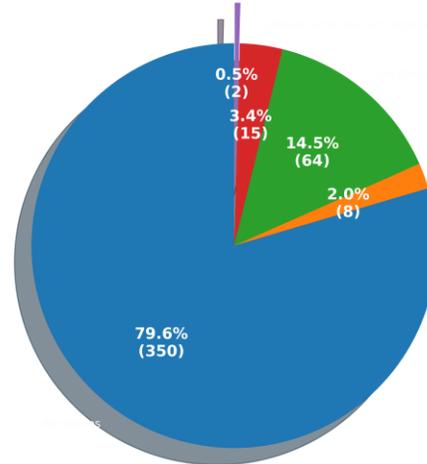
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



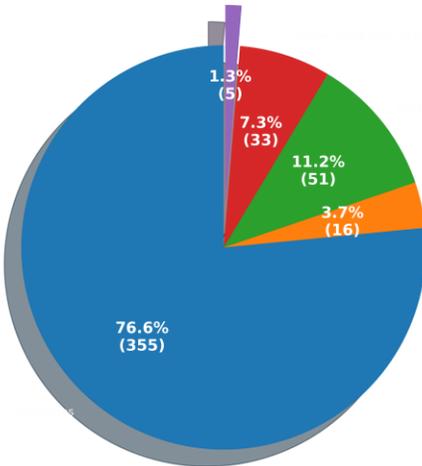
Rendimiento en FÍSICA 3 año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 395



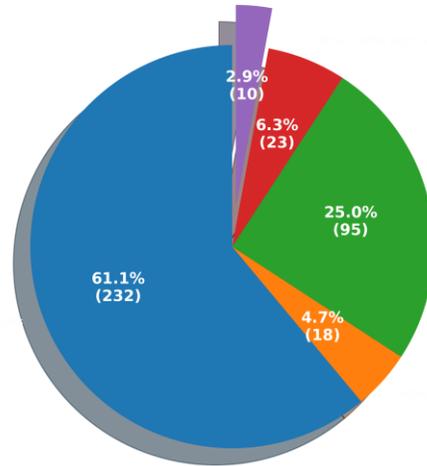
Rendimiento en FÍSICA 3 año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 441



Rendimiento en FÍSICA 3 año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 465



Rendimiento en FÍSICA 3 año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 380



Leyenda

■	Aprobados
■	Reprobados
■	Sin firma
■	Obtuvo firma pero no rindió ningún final
■	Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final

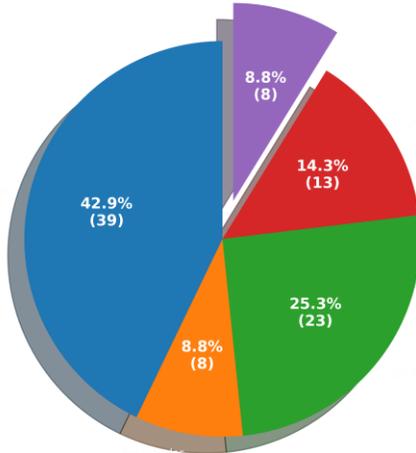


# Dirección de Cursos Básicos

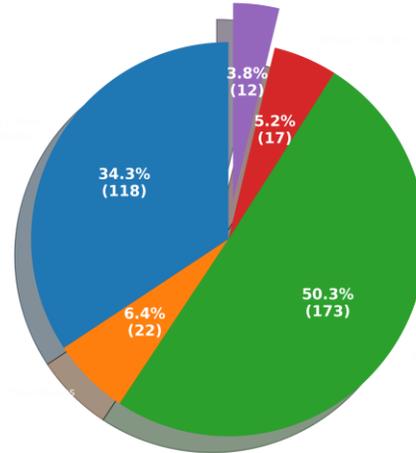
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

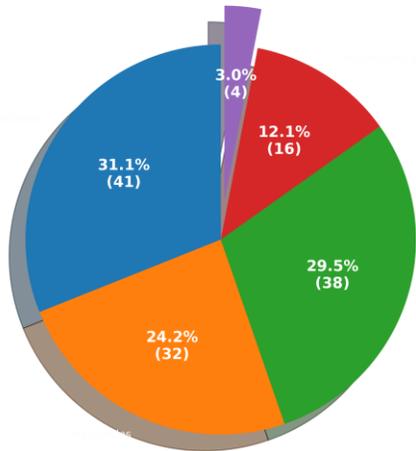
Rendimiento en FISICA 3 año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 91



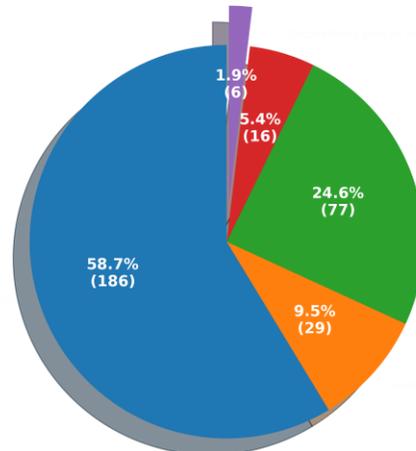
Rendimiento en FISICA 3 año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 344



Rendimiento en FISICA 3 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 132



Rendimiento en FISICA 3 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 317



Leyenda

	Aprobados
	Reprobados
	Sin firma
	Obtuvo firma pero no rindió ningún final
	Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final



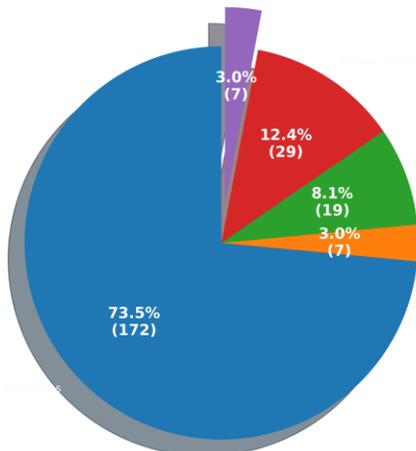
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

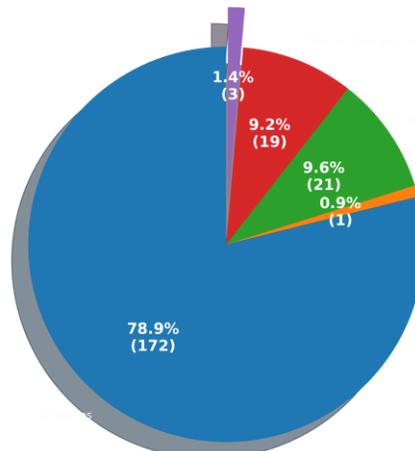
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



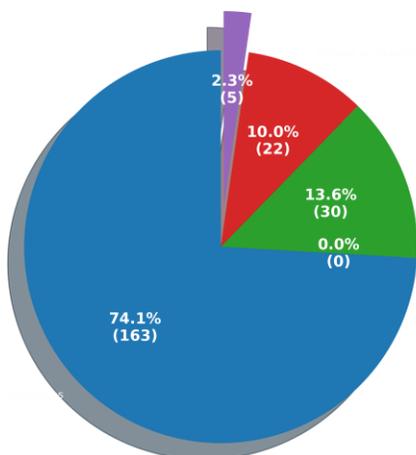
Rendimiento en GEOLOGIA GENERAL año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 234



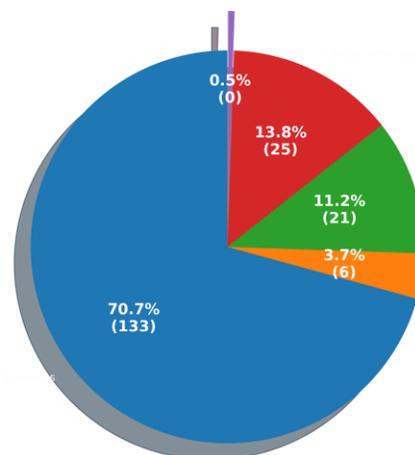
Rendimiento en GEOLOGIA GENERAL año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 218



Rendimiento en GEOLOGIA GENERAL año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 220



Rendimiento en GEOLOGIA GENERAL año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 188



Leyenda

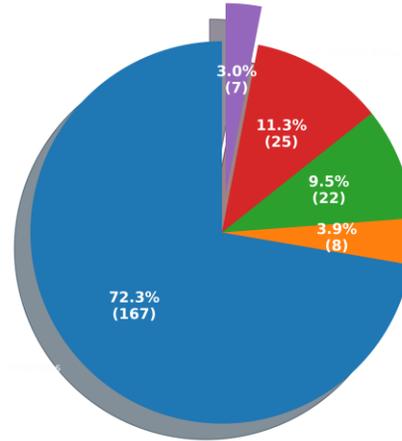
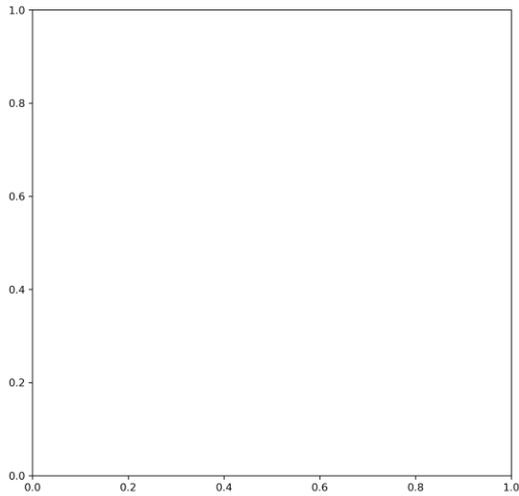
■ Aprobados
■ Reprobados
■ Sin firma
■ Obtuvo firma pero no rindió ningún final
■ Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final



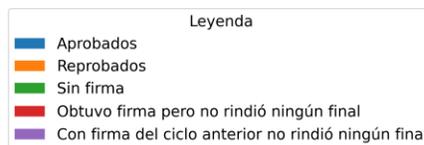
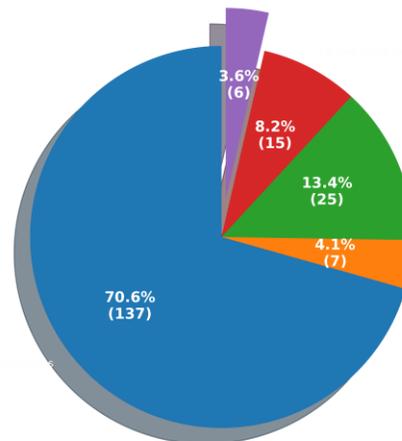
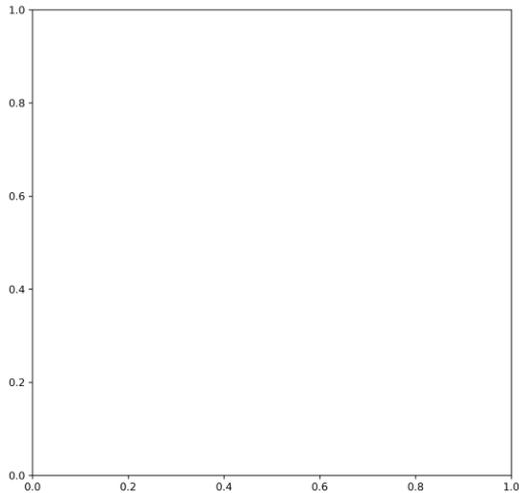
# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



Rendimiento en GEOLOGIA GENERAL año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 231



Rendimiento en GEOLOGIA GENERAL año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 194



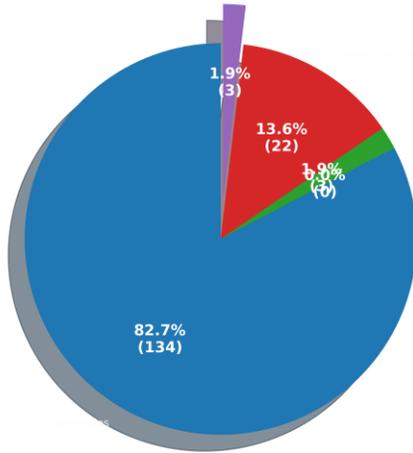


# Dirección de Cursos Básicos

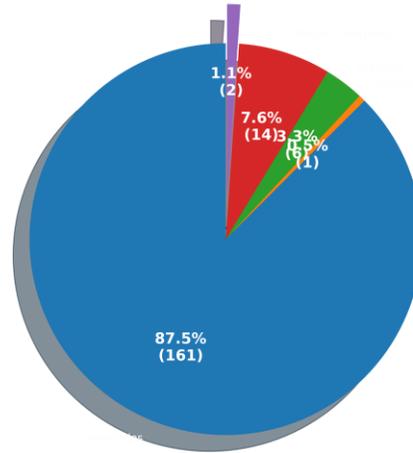
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

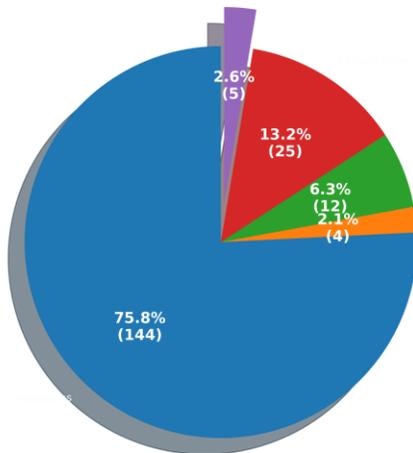
Rendimiento en MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1  
año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 162



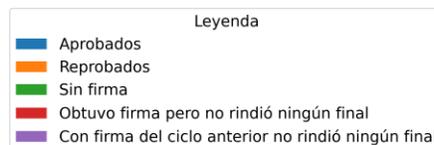
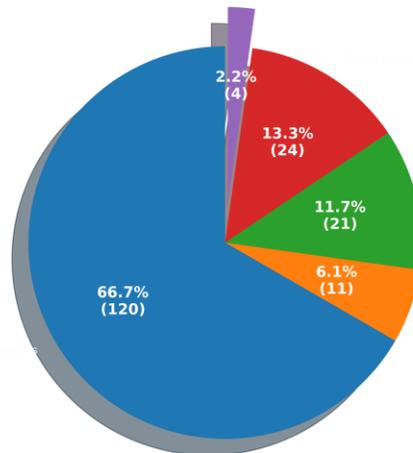
Rendimiento en MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1  
año 2015 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 184



Rendimiento en MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1  
año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 190



Rendimiento en MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1  
año 2017 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 180





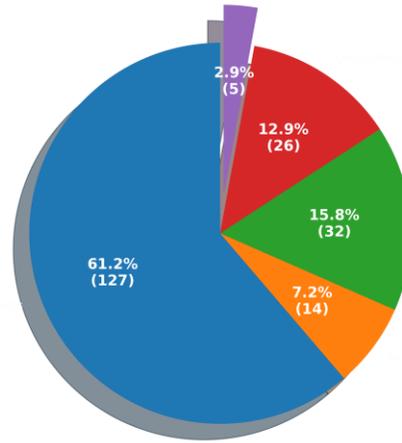
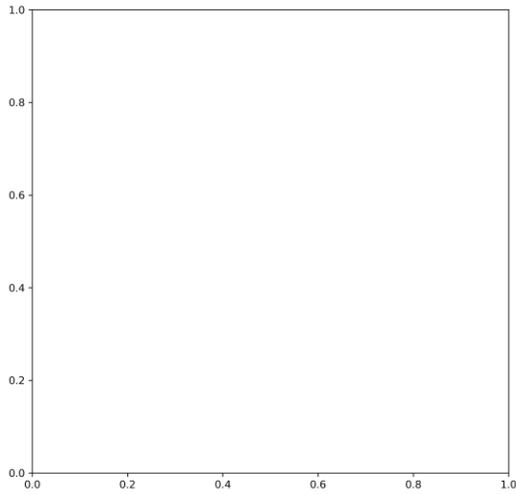
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

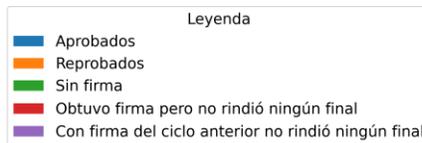
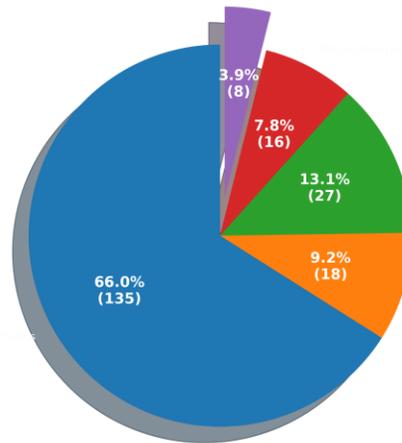
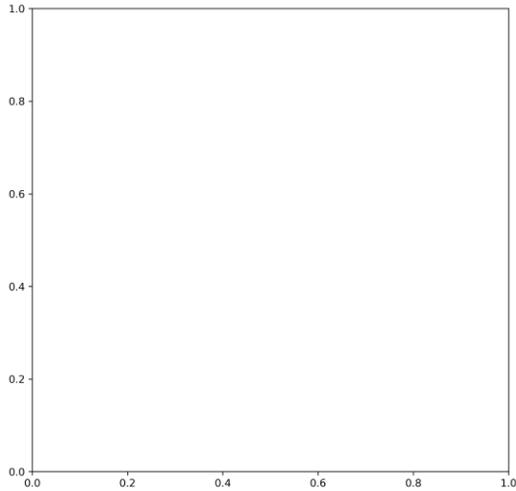
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



Rendimiento en MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1 año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 209



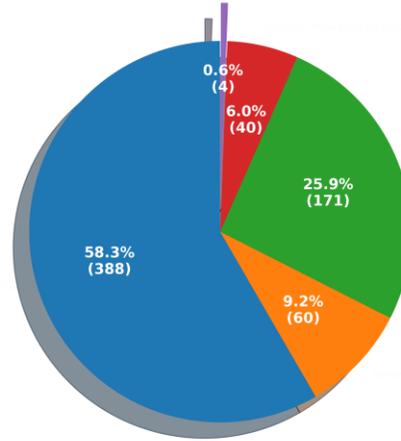
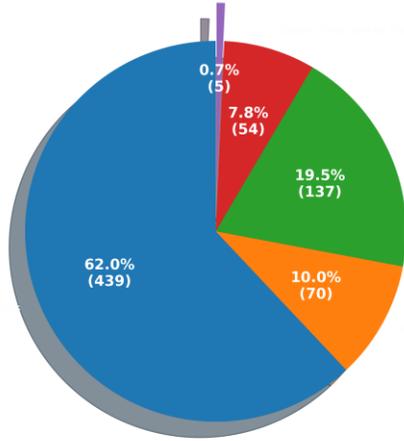
Rendimiento en MATERIALES DE OBRAS CIVILES 1 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 206



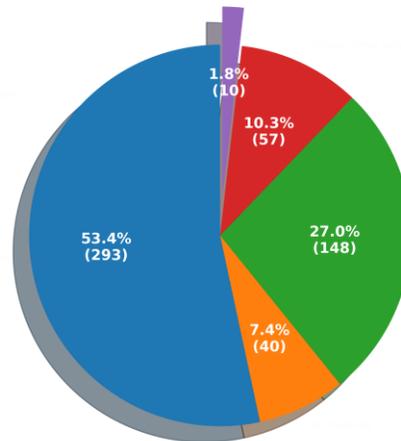
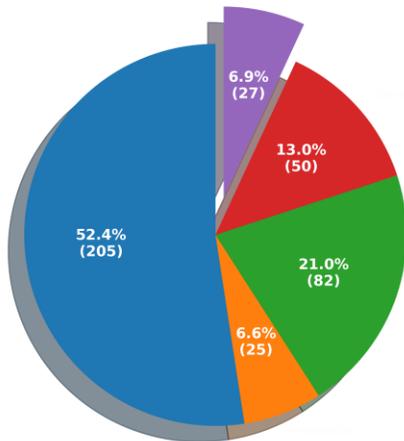


# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Rendimiento en PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA año 2014 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 708



Rendimiento en PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA año 2016 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 391



Leyenda

	Aprobados
	Reprobados
	Sin firma
	Obtuvo firma pero no rindió ningún final
	Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final

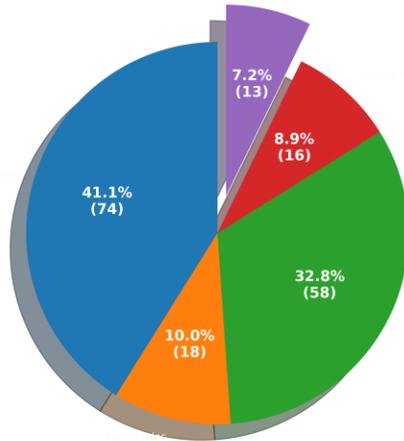


# Dirección de Cursos Básicos

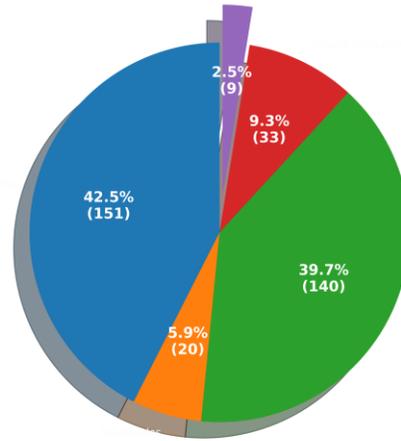
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

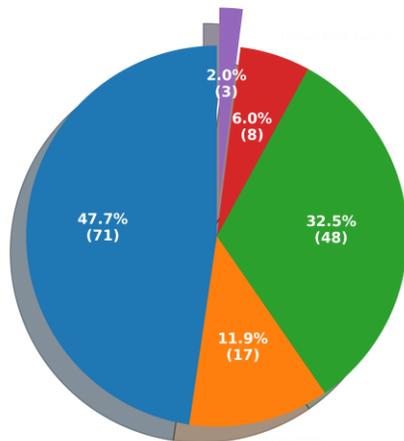
Rendimiento en PROBABILIDAD Y ESTADISTICA año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 180



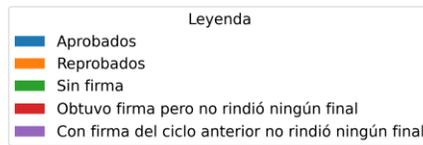
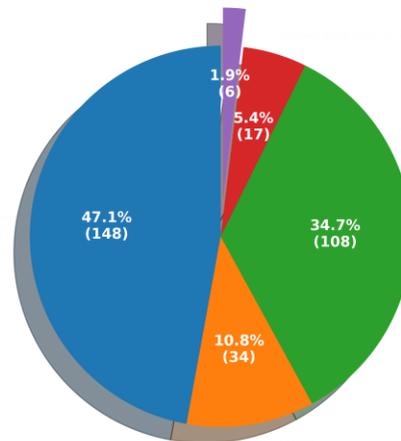
Rendimiento en PROBABILIDAD Y ESTADISTICA año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 355



Rendimiento en PROBABILIDAD Y ESTADISTICA año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 151



Rendimiento en PROBABILIDAD Y ESTADISTICA año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 314



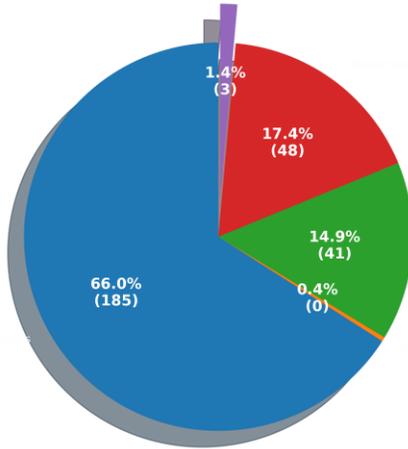


# Dirección de Cursos Básicos Facultad de Ingeniería UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

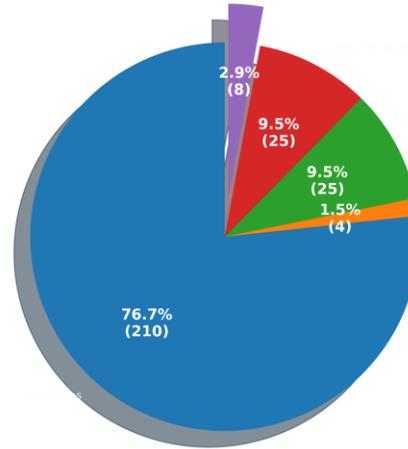


## Cuarto semestre

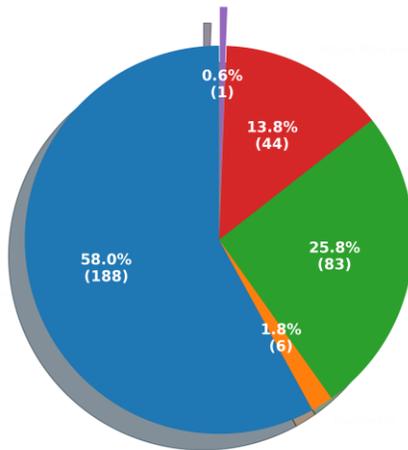
Rendimiento en CALCULO 4 año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 282



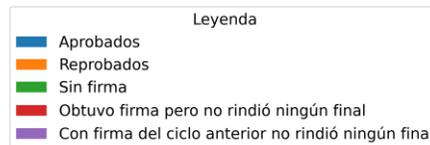
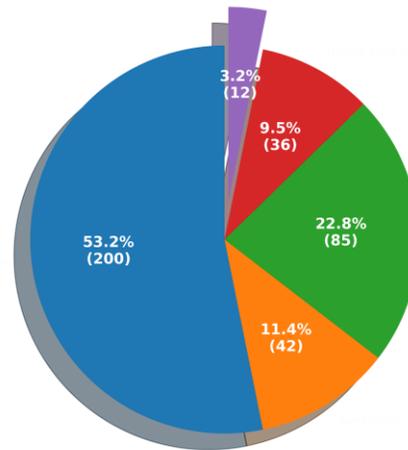
Rendimiento en CALCULO 4 año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 275



Rendimiento en CALCULO 4 año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 326



Rendimiento en CALCULO 4 año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 378



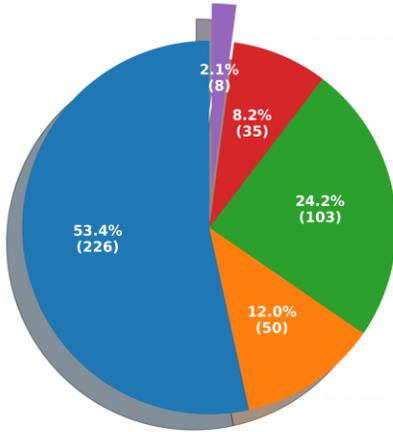


# Dirección de Cursos Básicos

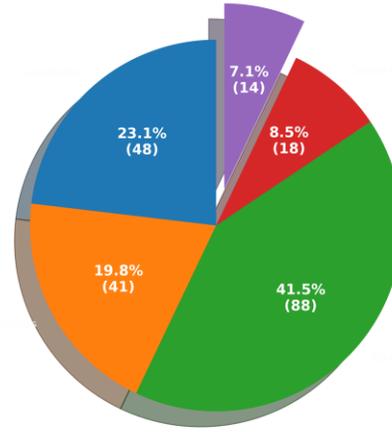
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

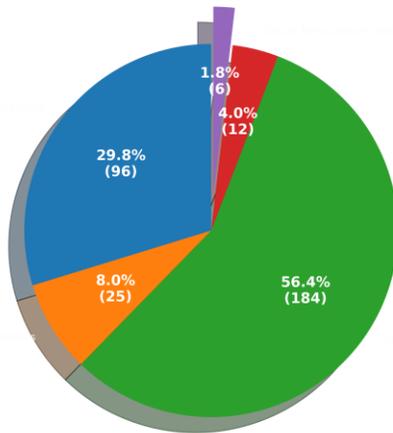
Rendimiento en CALCULO 4 año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 425



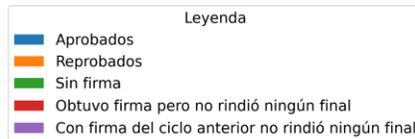
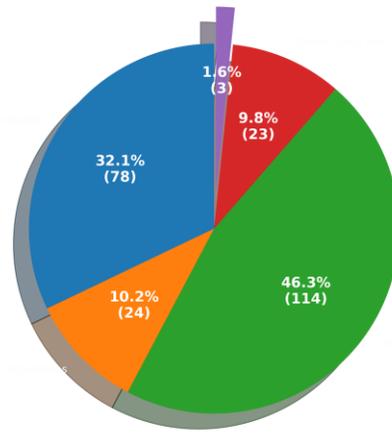
Rendimiento en CALCULO 4 año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 212



Rendimiento en CALCULO 4 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 326



Rendimiento en CALCULO 4 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 246





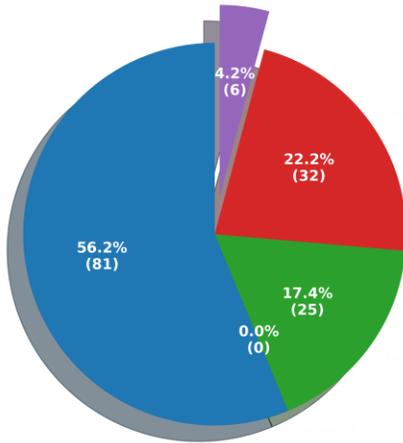
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

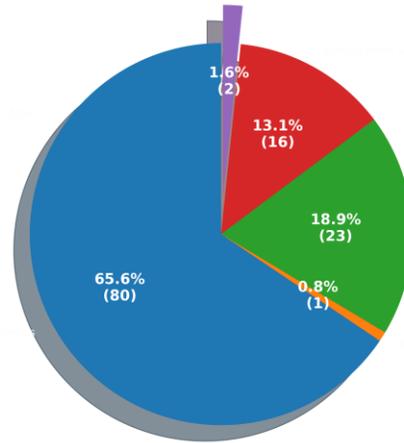
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



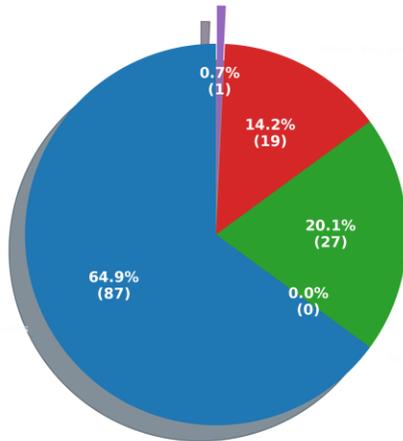
Rendimiento en CALCULO 5 año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 144



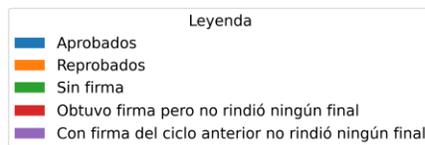
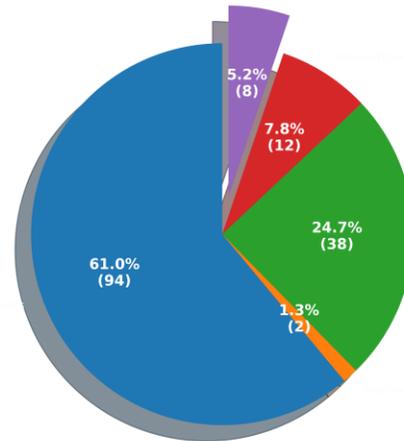
Rendimiento en CALCULO 5 año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 122



Rendimiento en CALCULO 5 año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 134



Rendimiento en CALCULO 5 año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 154



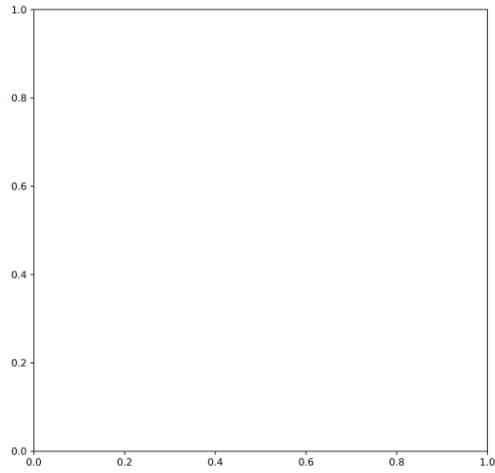
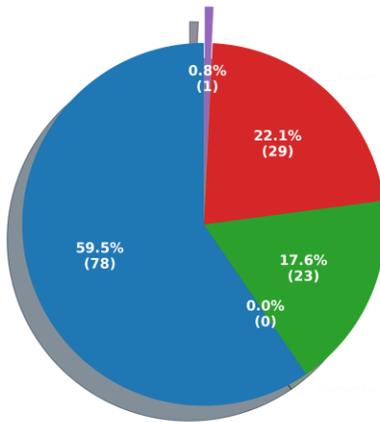


# Dirección de Cursos Básicos

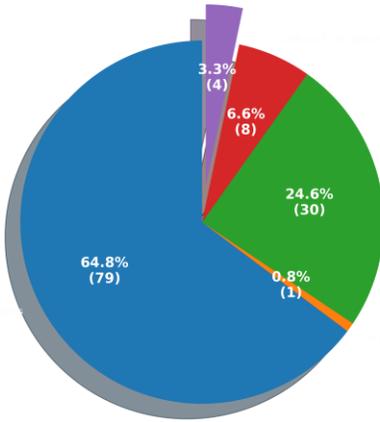
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

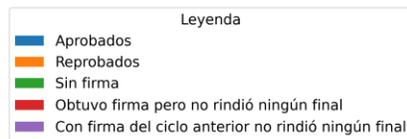
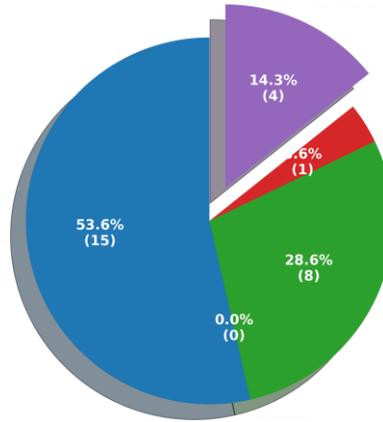
Rendimiento en CALCULO 5 año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 131



Rendimiento en CALCULO 5 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 122



Rendimiento en CALCULO 5 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 28





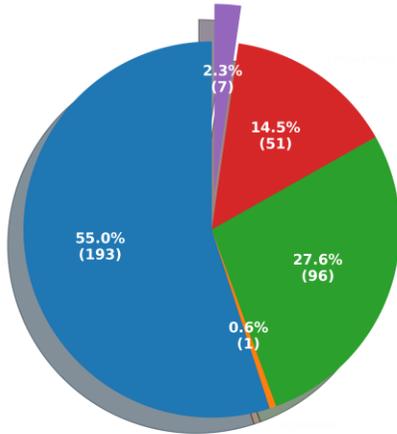
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

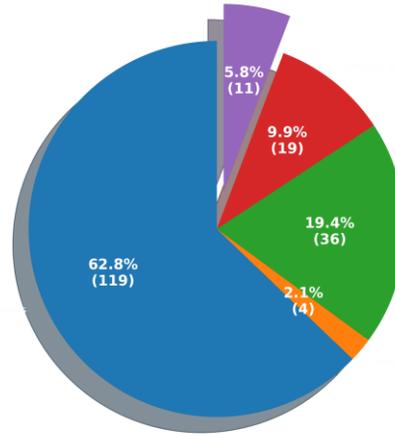
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



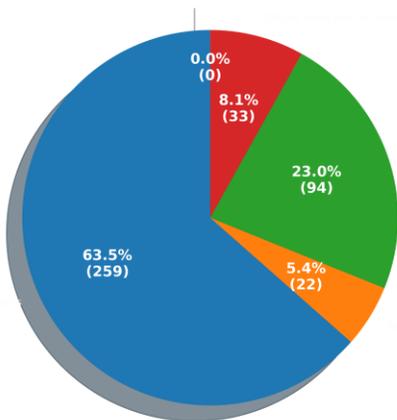
Rendimiento en DINAMICA año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 351



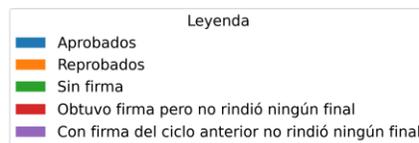
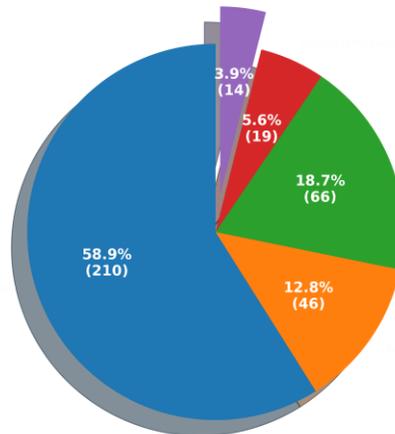
Rendimiento en DINAMICA año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 191



Rendimiento en DINAMICA año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 408



Rendimiento en DINAMICA año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 358





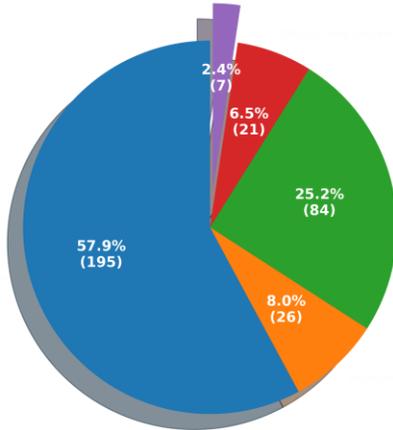
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

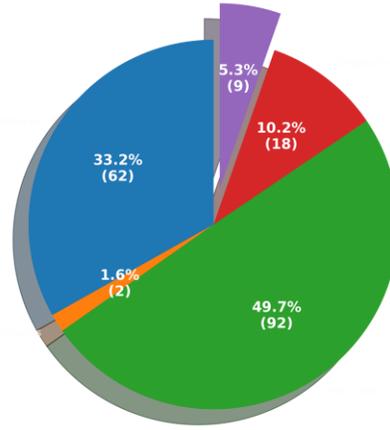
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



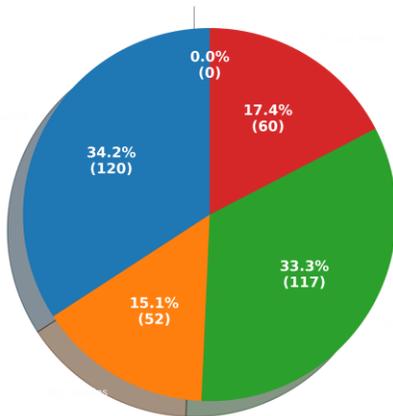
Rendimiento en DINAMICA año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 337



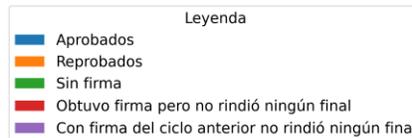
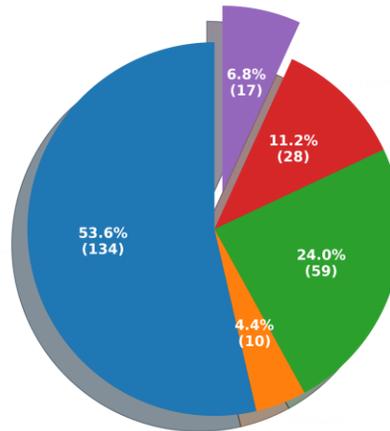
Rendimiento en DINAMICA año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 187



Rendimiento en DINAMICA año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 351



Rendimiento en DINAMICA año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 250





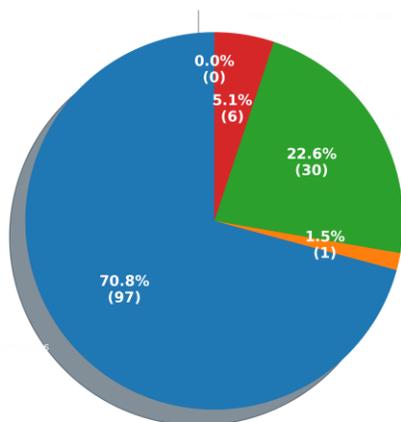
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

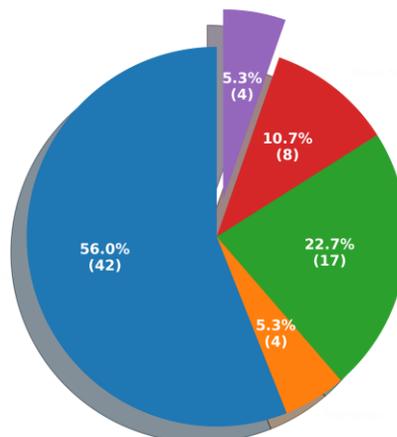
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



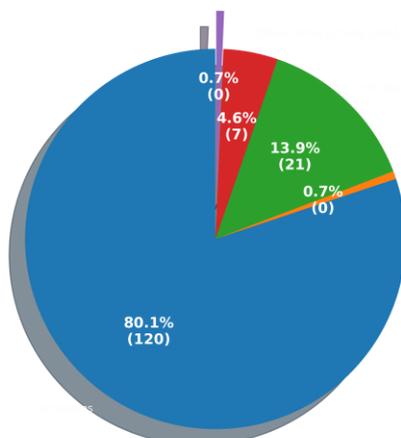
Rendimiento en ESTRUCTURAS 1 año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 137



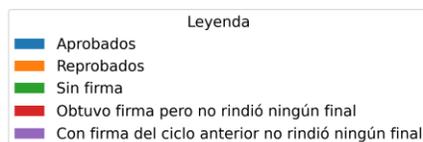
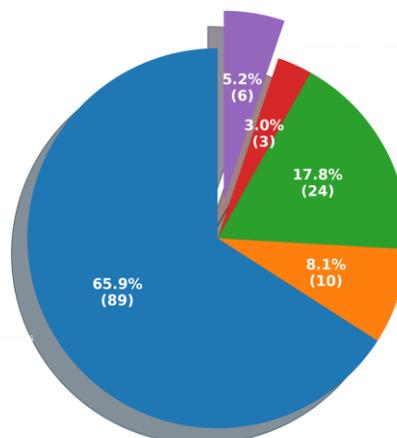
Rendimiento en ESTRUCTURAS 1 año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 75



Rendimiento en ESTRUCTURAS 1 año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 151



Rendimiento en ESTRUCTURAS 1 año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 135



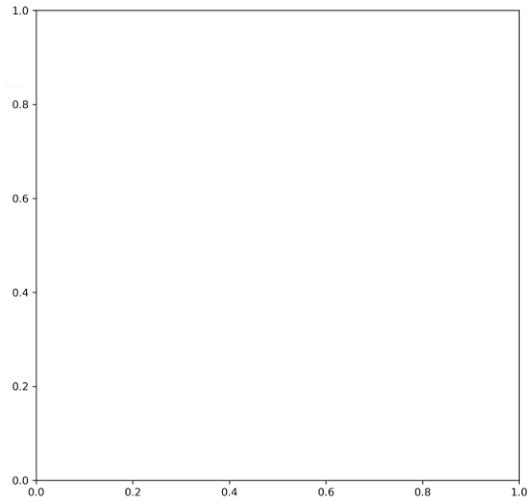
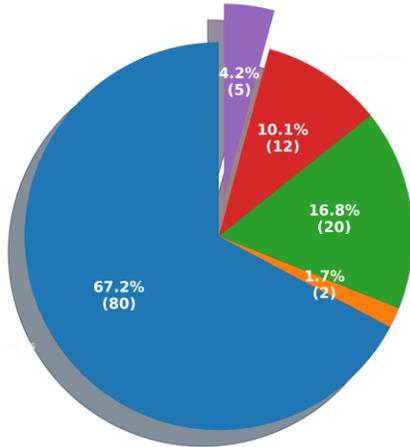


# Dirección de Cursos Básicos

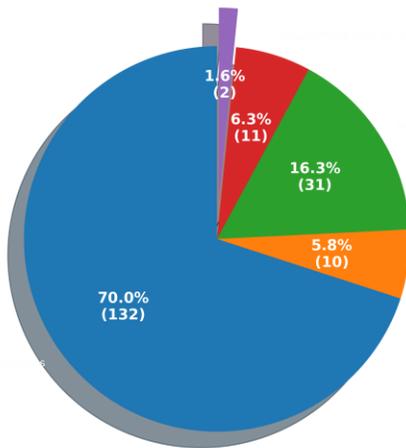
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

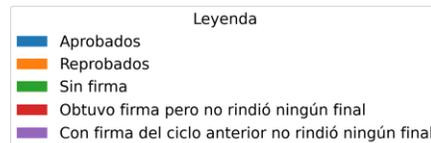
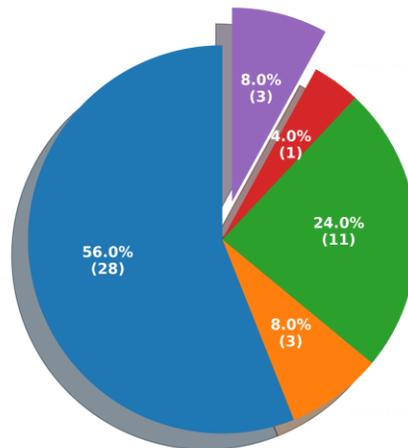
Rendimiento en ESTRUCTURAS 1 año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 119



Rendimiento en ESTRUCTURAS 1 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 190



Rendimiento en ESTRUCTURAS 1 año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 50





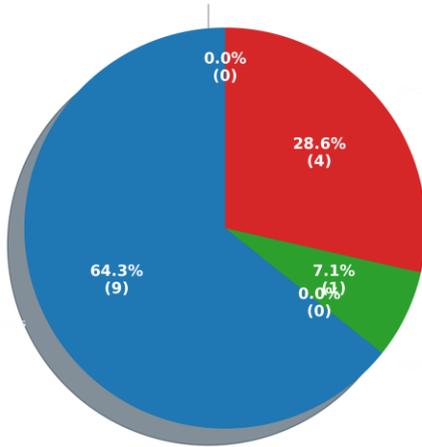
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

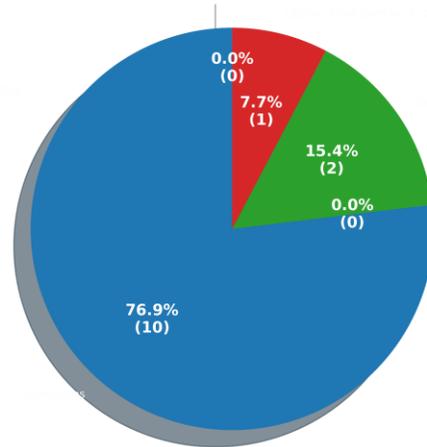
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



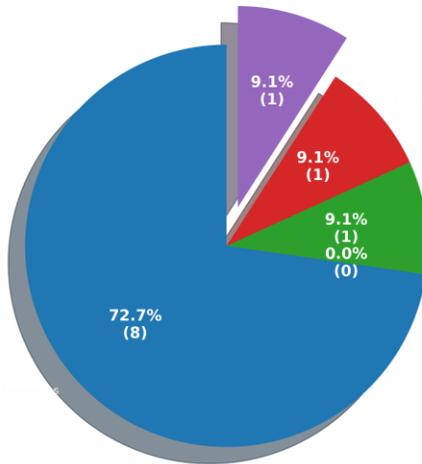
Rendimiento en FISICA 4 CGF año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 14



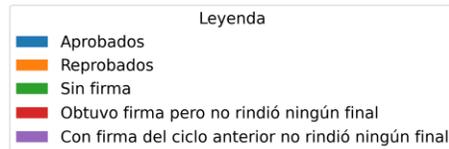
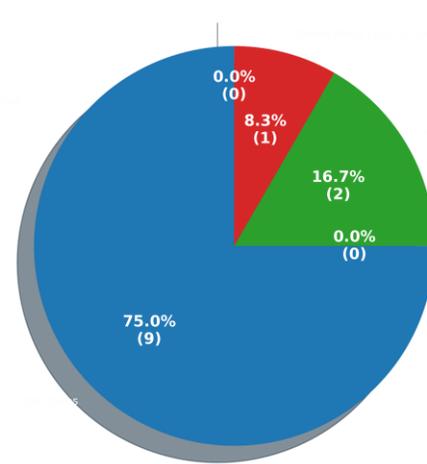
Rendimiento en FISICA 4 CGF año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 13



Rendimiento en FISICA 4 CGF año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 11



Rendimiento en FISICA 4 CGF año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 12





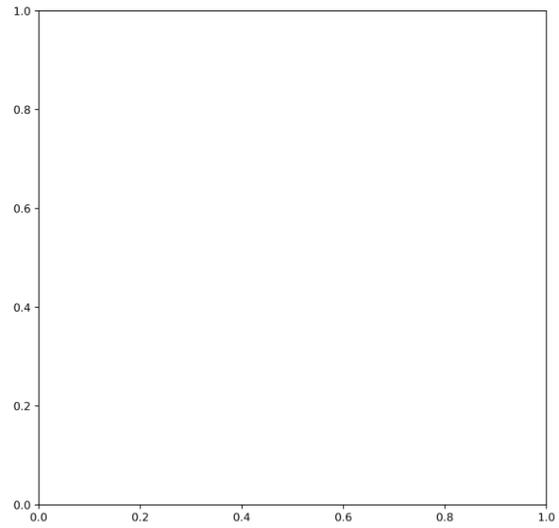
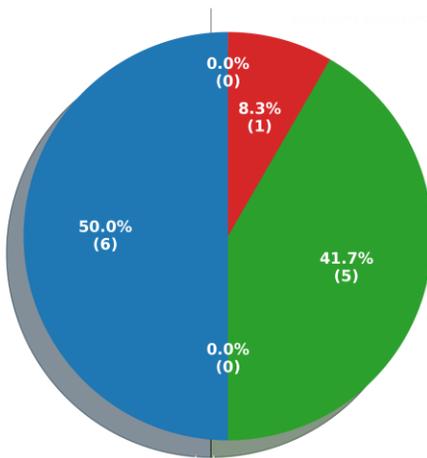
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

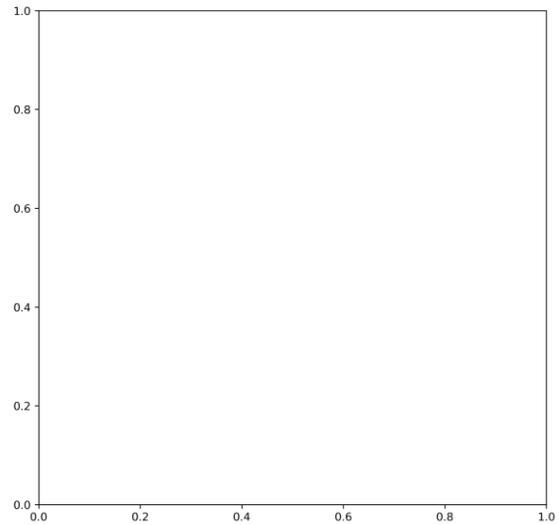
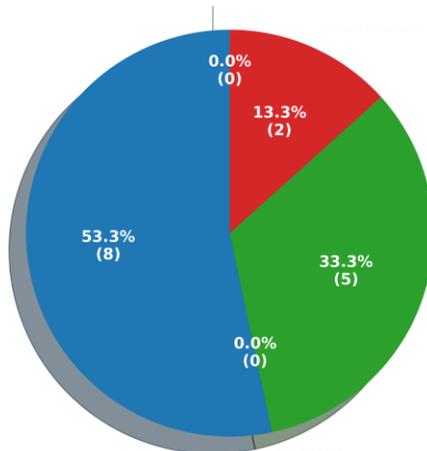
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



Rendimiento en FISICA 4 CGF año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 12



Rendimiento en FISICA 4 CGF año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 15





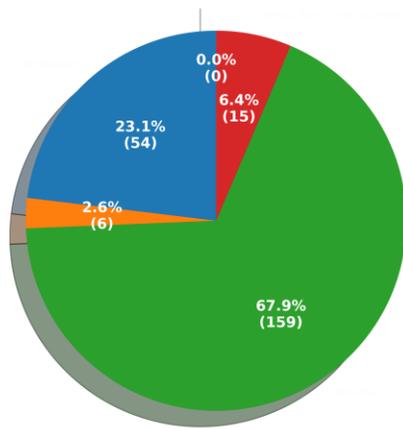
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

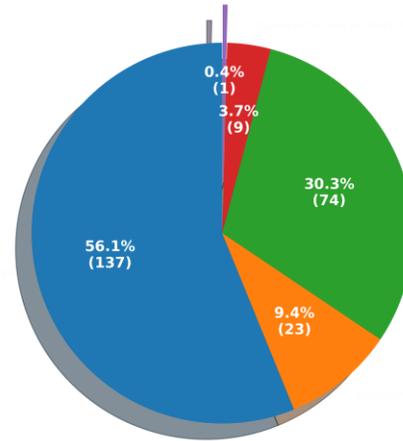
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



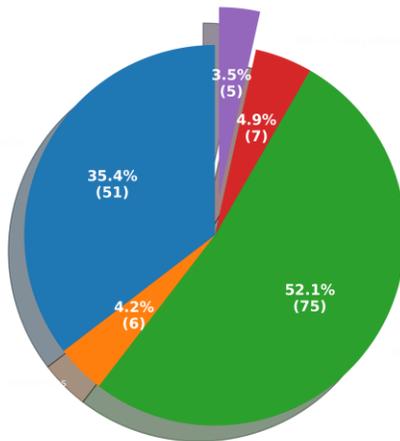
Rendimiento en FISICA 4 CIV-IND año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 234



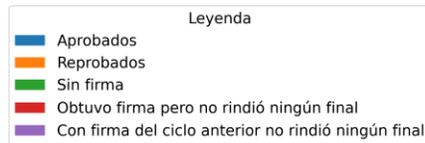
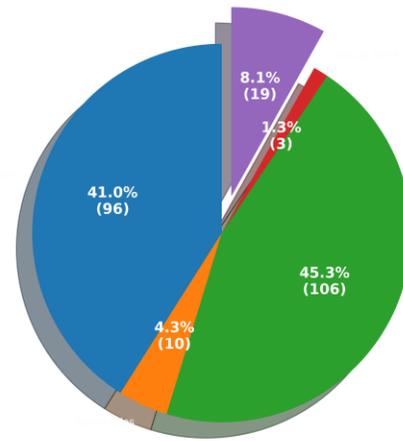
Rendimiento en FISICA 4 CIV-IND año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 244



Rendimiento en FISICA 4 CIV-IND año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 144



Rendimiento en FISICA 4 CIV-IND año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 234





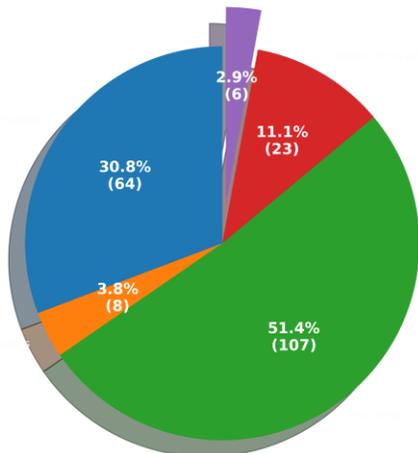
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

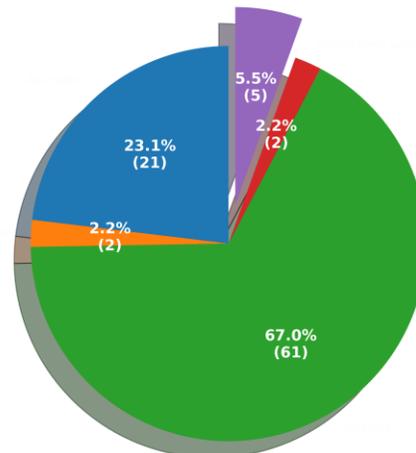
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



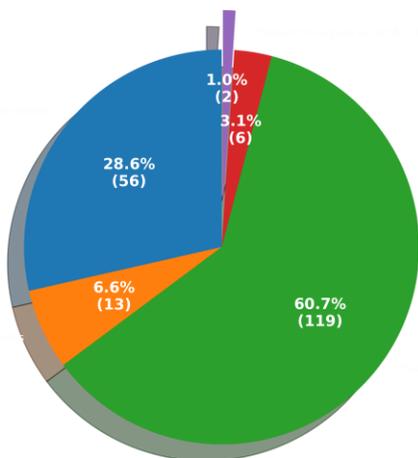
Rendimiento en FÍSICA 4 CIV-IND año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 208



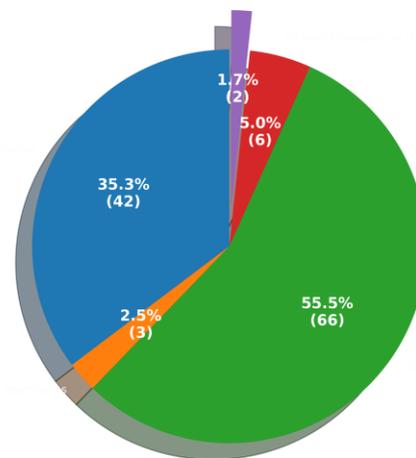
Rendimiento en FÍSICA 4 CIV-IND año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 91



Rendimiento en FÍSICA 4 CIV-IND año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 196



Rendimiento en FÍSICA 4 CIV-IND año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 119



Leyenda

■	Aprobados
■	Reprobados
■	Sin firma
■	Obtuvo firma pero no rindió ningún final
■	Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final

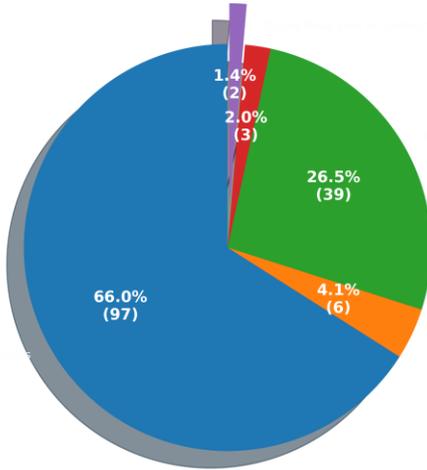


# Dirección de Cursos Básicos

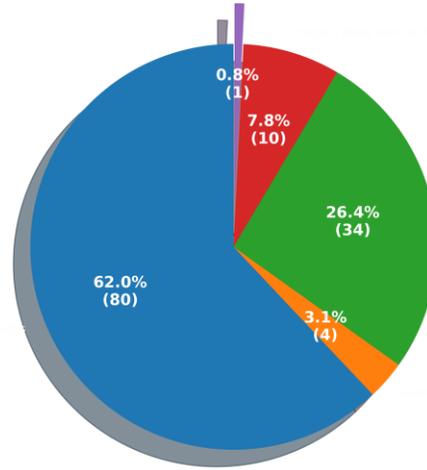
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

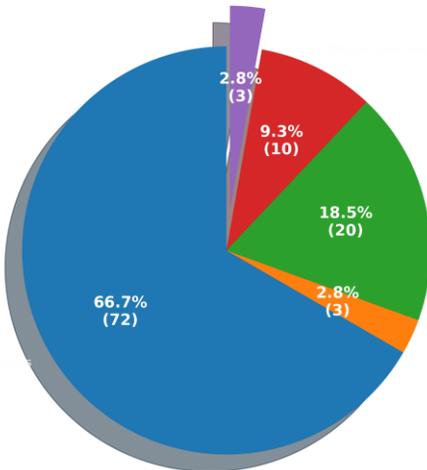
Rendimiento en FÍSICA 4 ELE-MEC año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 147



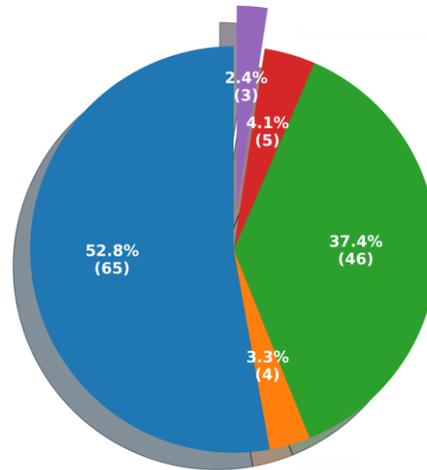
Rendimiento en FÍSICA 4 ELE-MEC año 2015 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 129



Rendimiento en FÍSICA 4 ELE-MEC año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 108



Rendimiento en FÍSICA 4 ELE-MEC año 2017 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 123



Leyenda

<span style="color: blue;">■</span>	Aprobados
<span style="color: orange;">■</span>	Reprobados
<span style="color: green;">■</span>	Sin firma
<span style="color: red;">■</span>	Obtuvo firma pero no rindió ningún final
<span style="color: purple;">■</span>	Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final



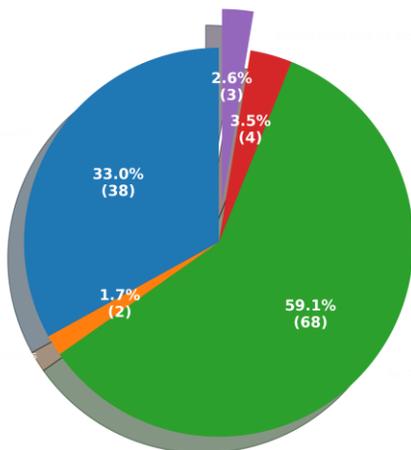
# Dirección de Cursos Básicos

## Facultad de Ingeniería

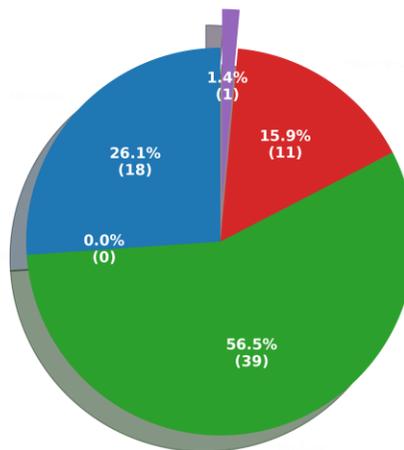
### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN



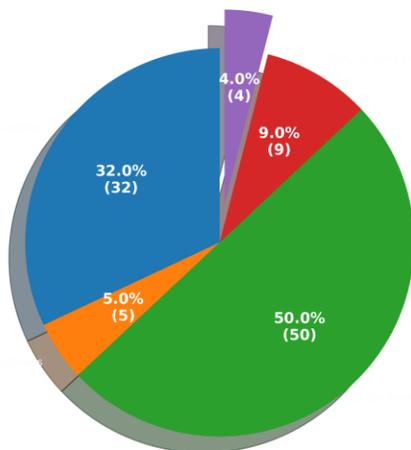
Rendimiento en FISICA 4 ELE-MEC año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 115



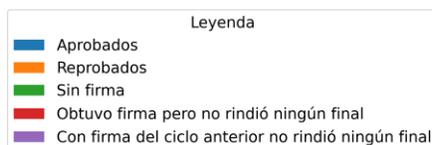
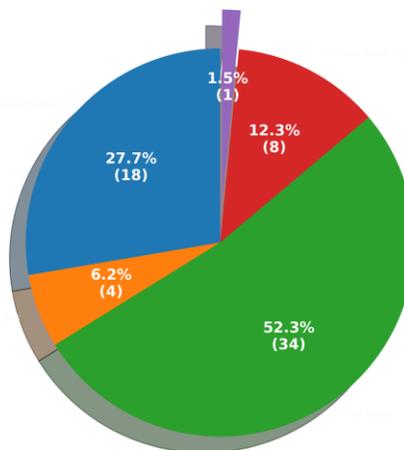
Rendimiento en FISICA 4 ELE-MEC año 2018 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 69



Rendimiento en FISICA 4 ELE-MEC año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 100



Rendimiento en FISICA 4 ELE-MEC año 2019 Ciclo 2  
Cantidad de matriculados a la materia: 65



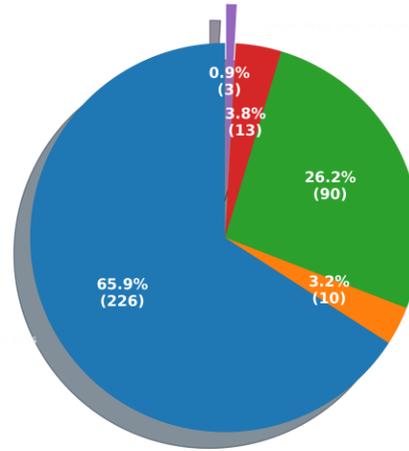
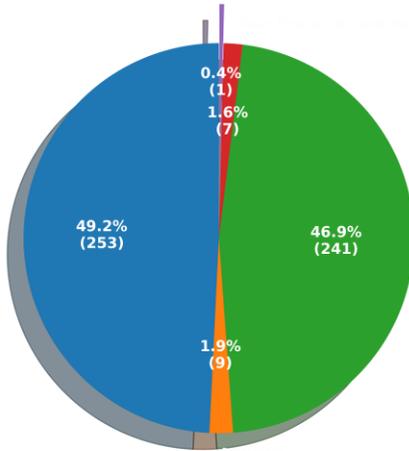


# Dirección de Cursos Básicos

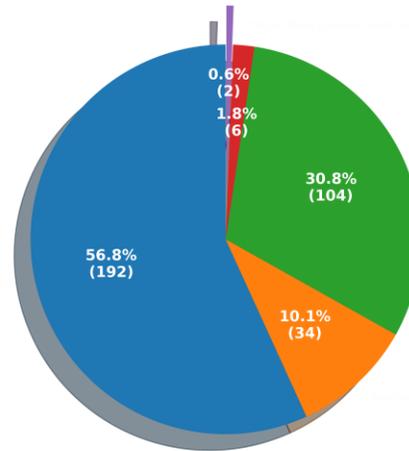
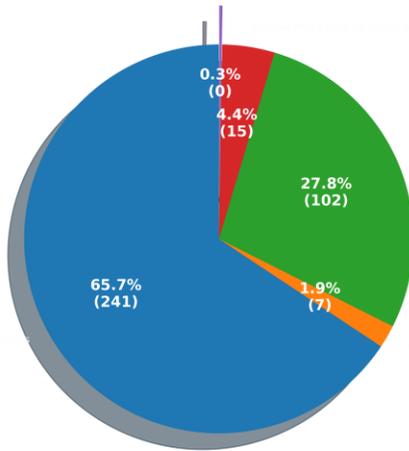
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Rendimiento en MECANICA DE MATERIALES 1 año 2014 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 516



Rendimiento en MECANICA DE MATERIALES 1 año 2016 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 367



Leyenda

	Aprobados
	Reprobados
	Sin firma
	Obtuvo firma pero no rindió ningún final
	Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final

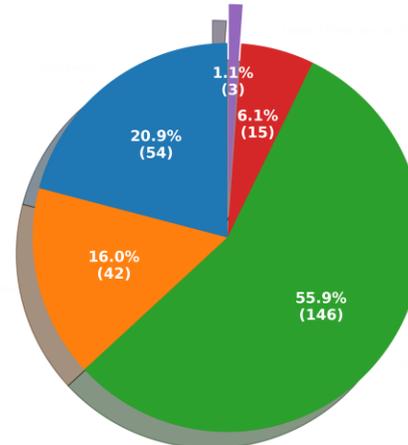
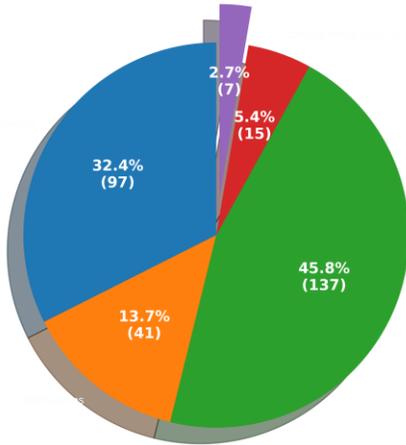


# Dirección de Cursos Básicos

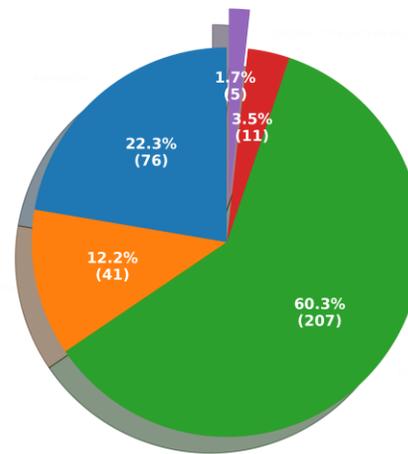
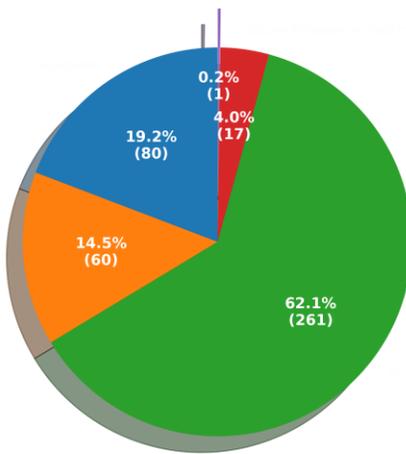
## Facultad de Ingeniería

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Rendimiento en MECANICA DE MATERIALES 1 año 2018 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 299



Rendimiento en MECANICA DE MATERIALES 1 año 2019 Ciclo 1  
Cantidad de matriculados a la materia: 422



Leyenda

<span style="color: blue;">■</span>	Aprobados
<span style="color: orange;">■</span>	Reprobados
<span style="color: green;">■</span>	Sin firma
<span style="color: red;">■</span>	Obtuvo firma pero no rindió ningún final
<span style="color: purple;">■</span>	Con firma del ciclo anterior no rindió ningún final

---

**FACULTAD DE  
INGENIERÍA  
UNA**

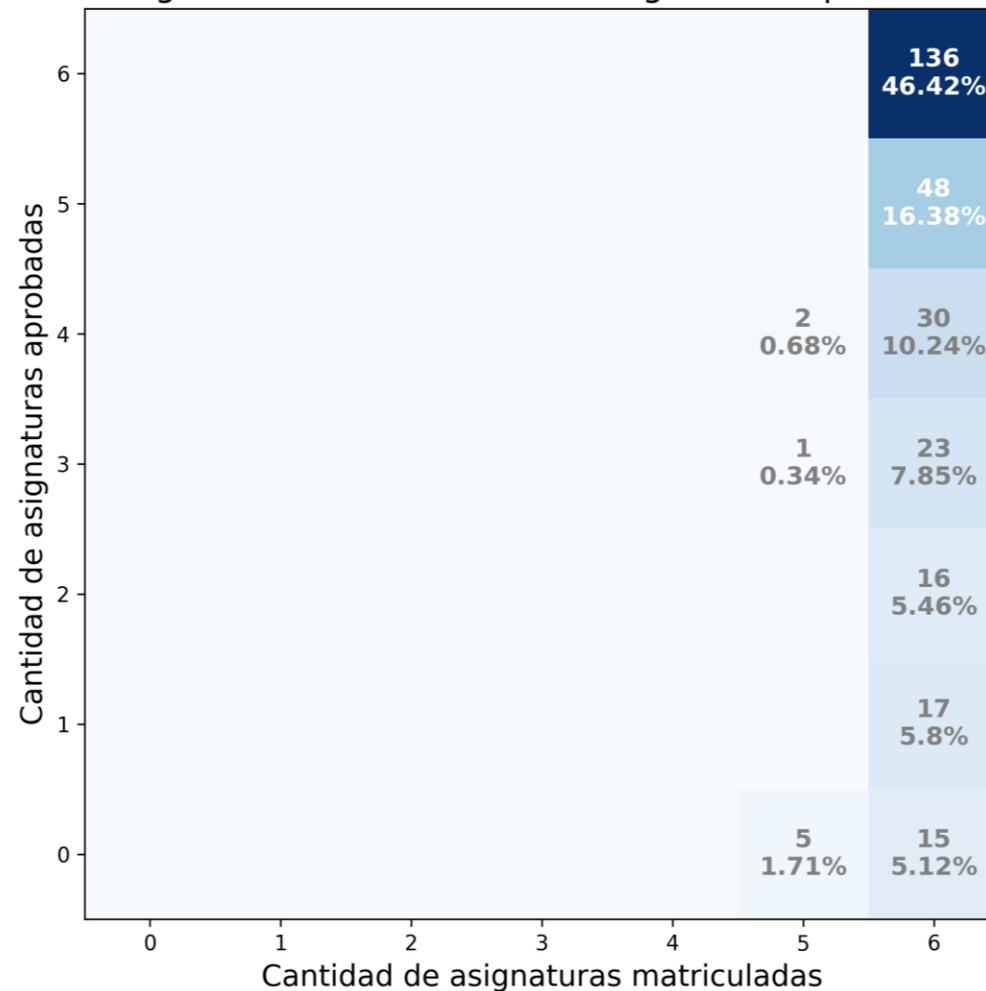
DEPARTAMENTO DE  
CIENCIAS BÁSICAS



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2013 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2013, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 295 alumnos de los cuales 293 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

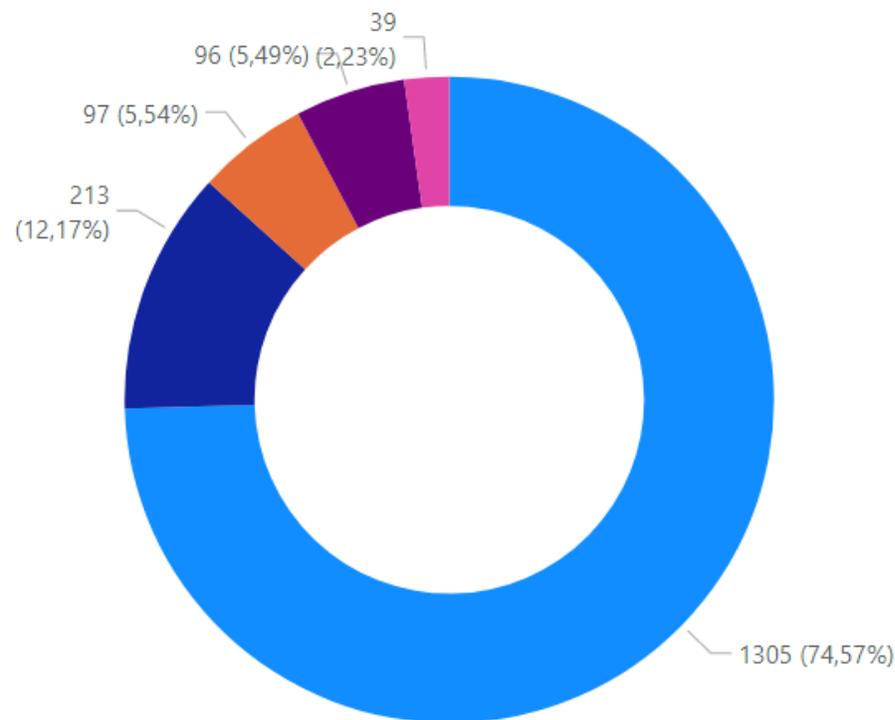
Ingreso 2013 convocatoria 1 - 293 alumnos  
Asignaturas matriculadas vs Asignaturas aprobadas



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2013 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2013, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 295 alumnos de los cuales 293 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

Rendimiento 1er semestre de los ingresantes 2013 convocatoria 1



Alumnos  
**293**  
Matriculaciones  
**1750**

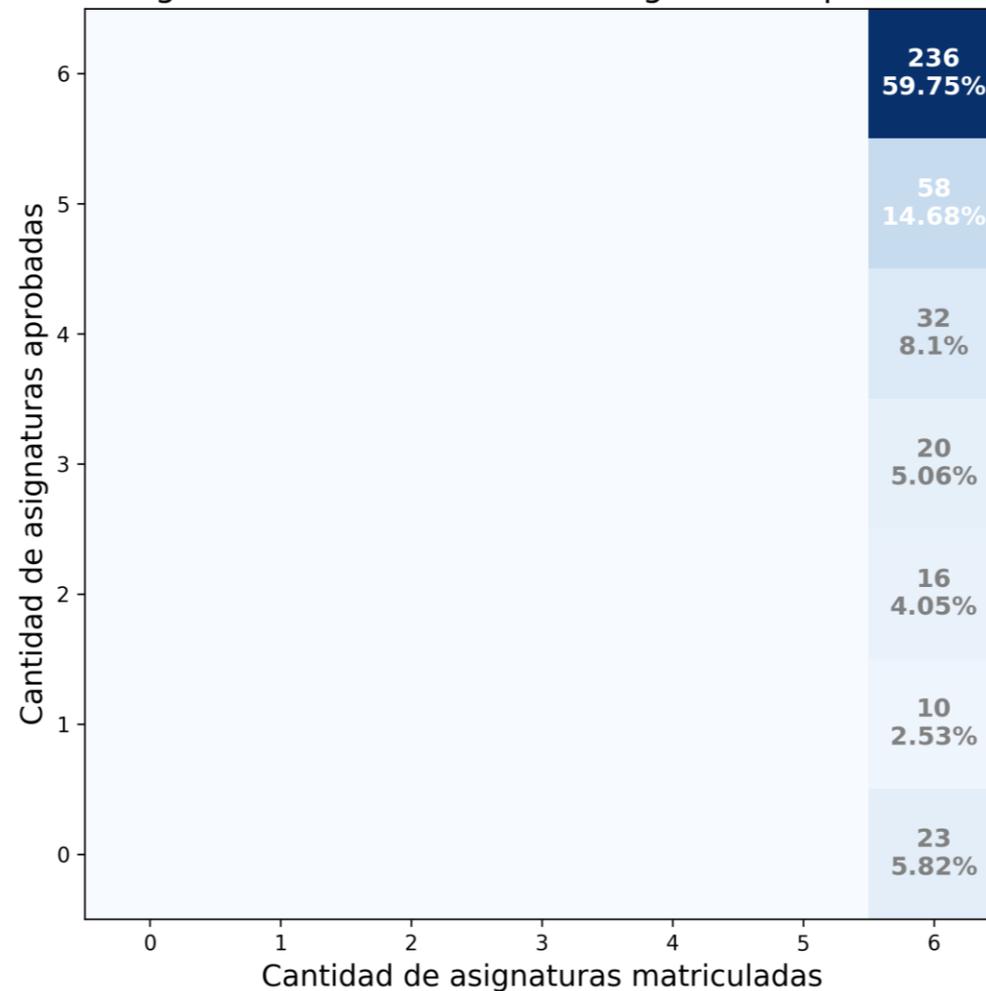
**Rendimiento** ● Aprobados ● Sin firma ● Abandonos ● Reprobados ● Con firma no rindieron el final

\* Los alumnos que ingresaron en el 2013 convocatoria 1 cursaron el primer semestre en el 2013 ciclo 2

## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2014 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2014, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 396 alumnos de los cuales 395 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

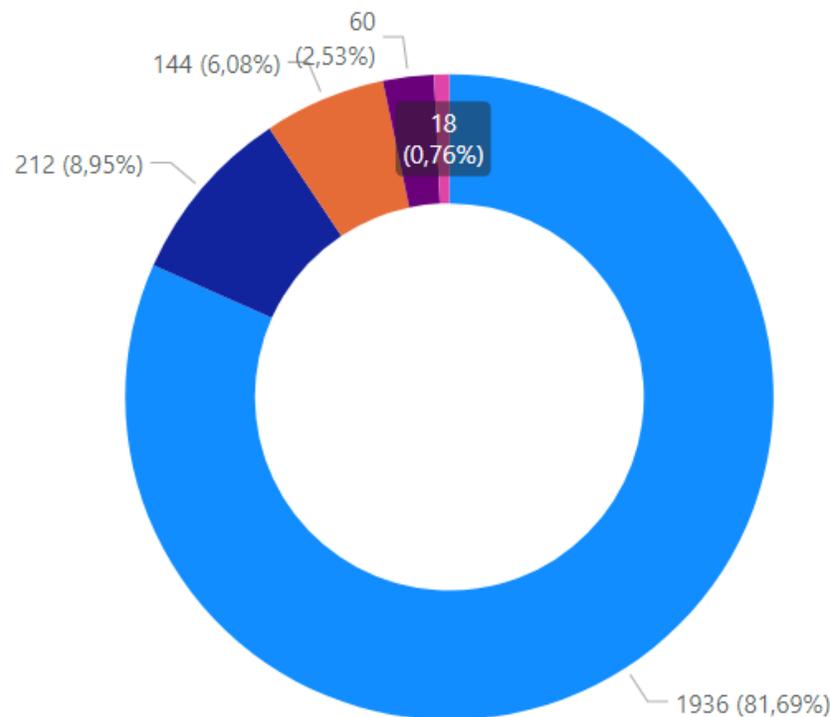
Ingreso 2014 convocatoria 1 - 395 alumnos  
Asignaturas matriculadas vs Asignaturas aprobadas



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2014 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2014, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 396 alumnos de los cuales 395 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

Rendimiento 1er semestre de los ingresantes 2014 convocatoria 1



Alumnos  
**395**  
Matriculaciones  
**2370**

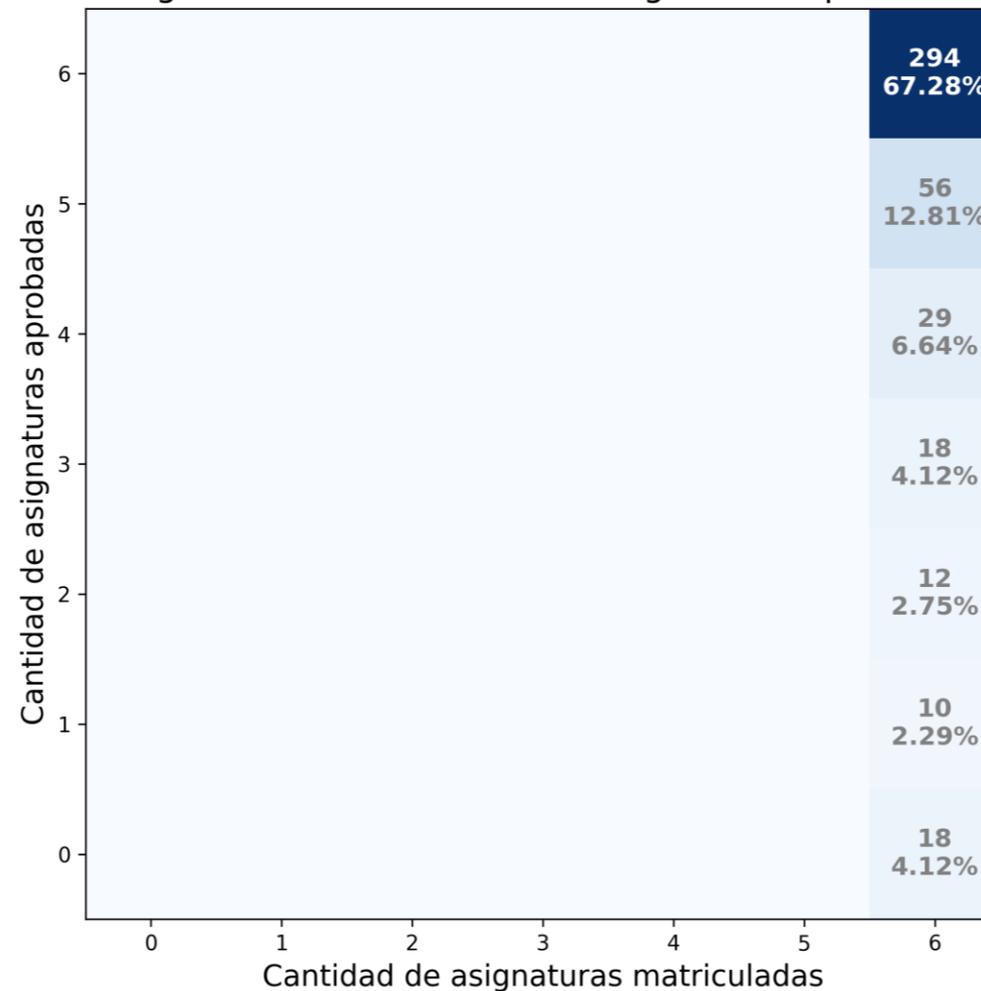
**Rendimiento** ● Aprobados ● Sin firma ● Abandonos ● Reprobados ● Con firma no rindieron el final

\* Los alumnos que ingresaron en el 2014 convocatoria 1 cursaron el primer semestre en el 2014 ciclo 2

## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2015 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2015, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 437 alumnos de los cuales todos cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

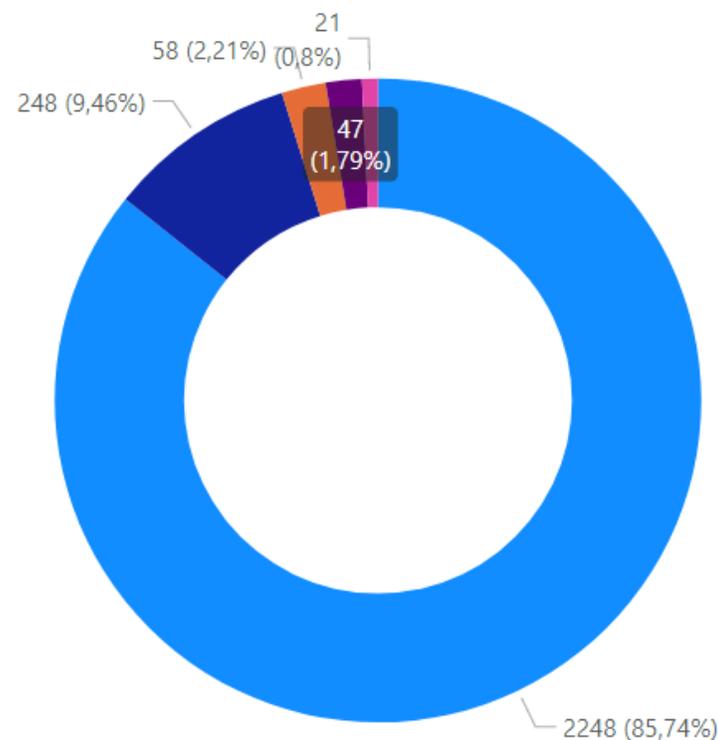
Ingreso 2015 convocatoria 1 - 437 alumnos  
Asignaturas matriculadas vs Asignaturas aprobadas



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2015 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2015, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 437 alumnos de los cuales todos cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

### Rendimiento 1er semestre de los ingresantes 2015 convocatoria 1



Alumnos  
**437**  
Matriculaciones  
**2622**

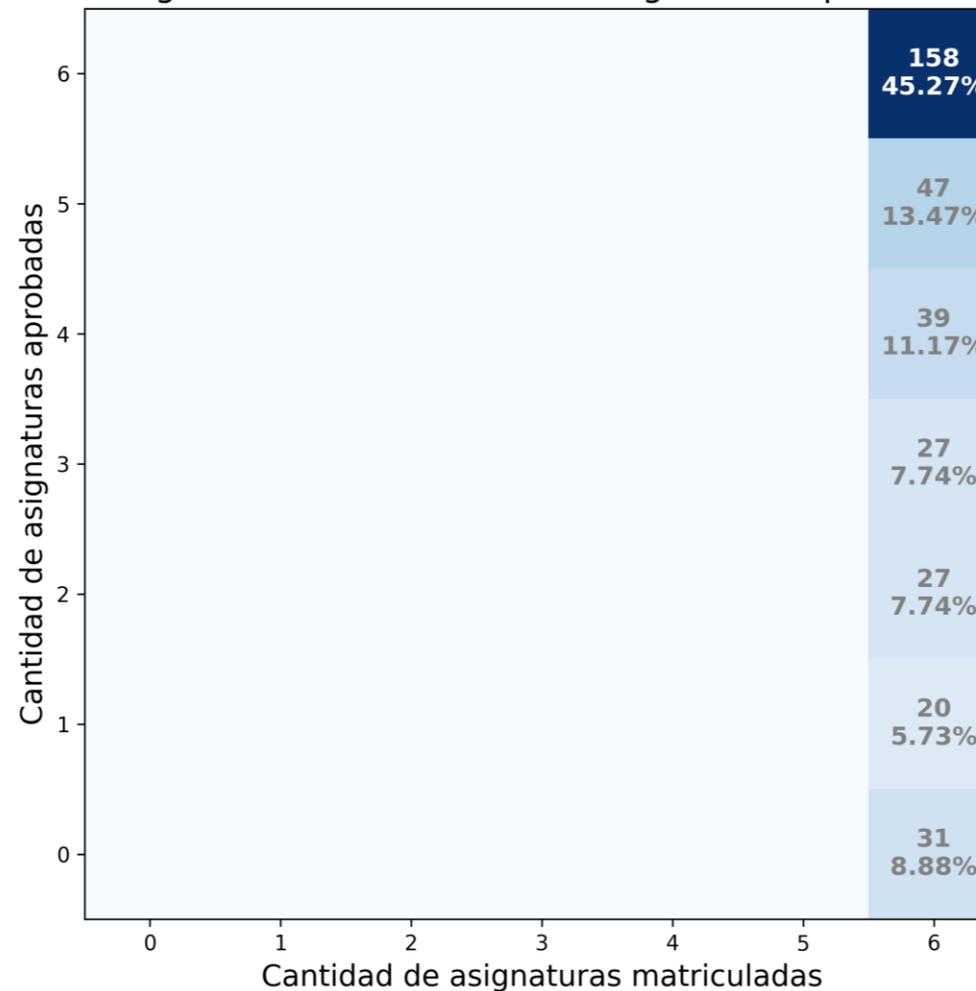
**Rendimiento** ● Aprobados ● Sin firma ● Abandonos ● Reprobados ● Con firma no rindieron el final

\* Los alumnos que ingresaron en el 2015 convocatoria 1 cursaron el primer semestre en el 2015 ciclo 2

## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2016 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2016, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 350 alumnos de los cuales 349 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

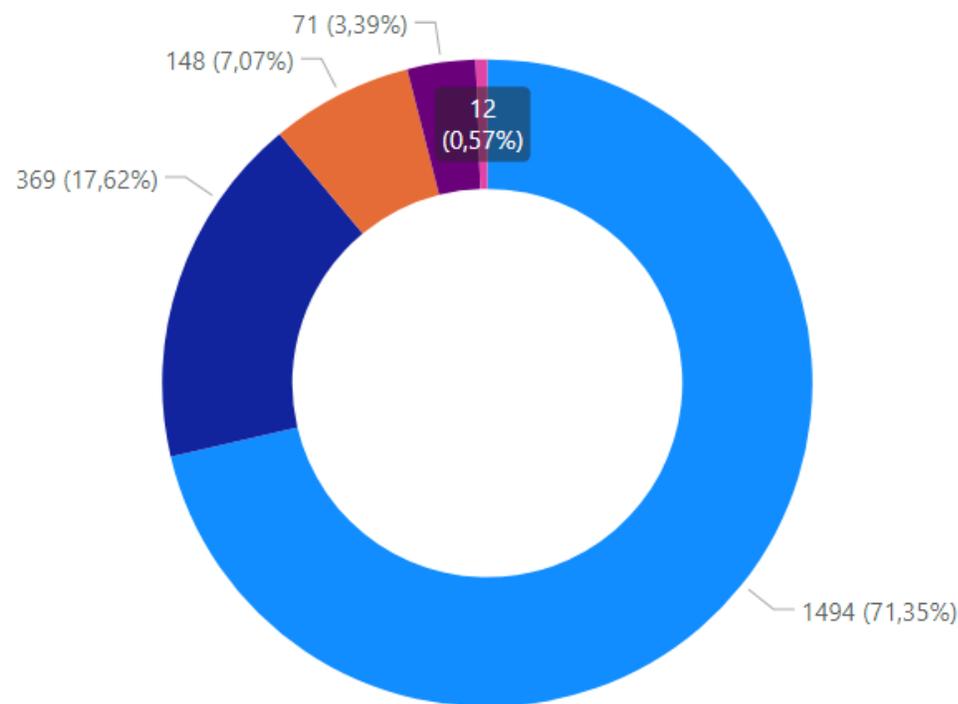
Ingreso 2016 convocatoria 1 - 349 alumnos  
Asignaturas matriculadas vs Asignaturas aprobadas



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2016 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2016, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 350 alumnos de los cuales 349 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

### Rendimiento 1er semestre de los ingresantes 2016 convocatoria 1



Alumnos  
**349**  
Matriculaciones  
**2094**

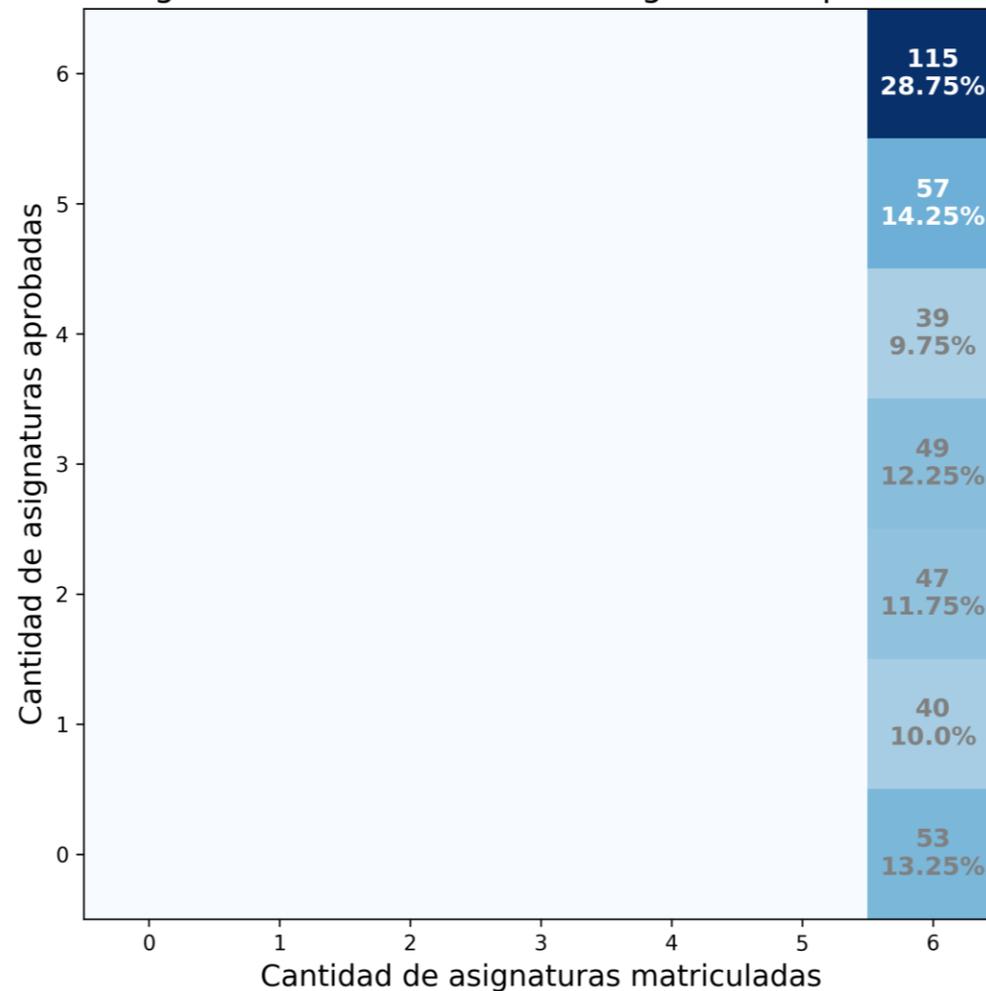
**Rendimiento** ● Aprobados ● Sin firma ● Abandonos ● Reprobados ● Con firma no rindieron el final

\* Los alumnos que ingresaron en el 2016 convocatoria 1 cursaron el primer semestre en el 2016 ciclo 2

## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2017 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2017, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 400 alumnos de los cuales todos cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

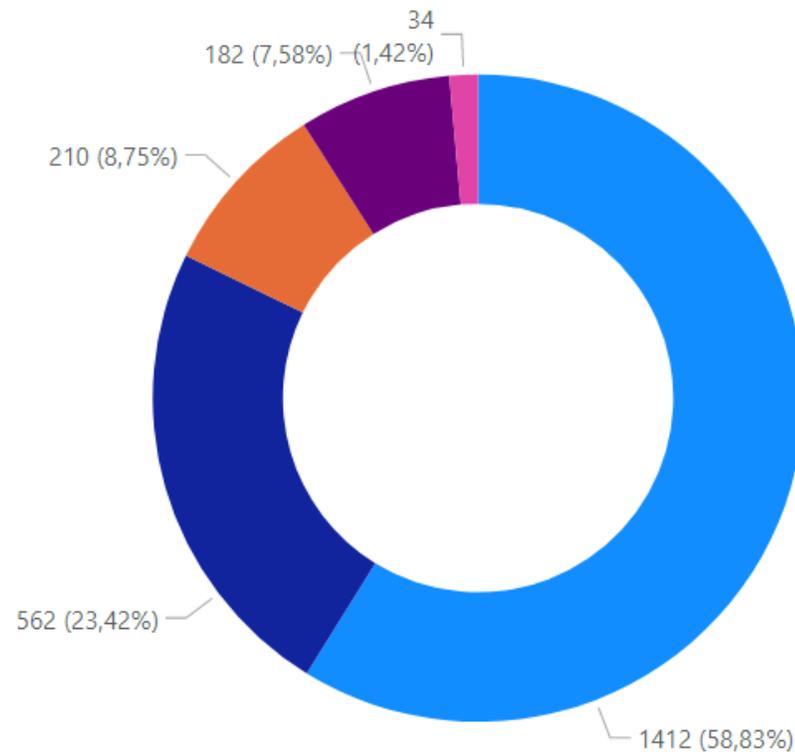
Ingreso 2017 convocatoria 1 - 400 alumnos  
Asignaturas matriculadas vs Asignaturas aprobadas



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2017 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2017, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 400 alumnos de los cuales todos cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

### Rendimiento 1er semestre de los ingresantes 2017 convocatoria 1



Alumnos  
**400**  
Matriculaciones  
**2400**

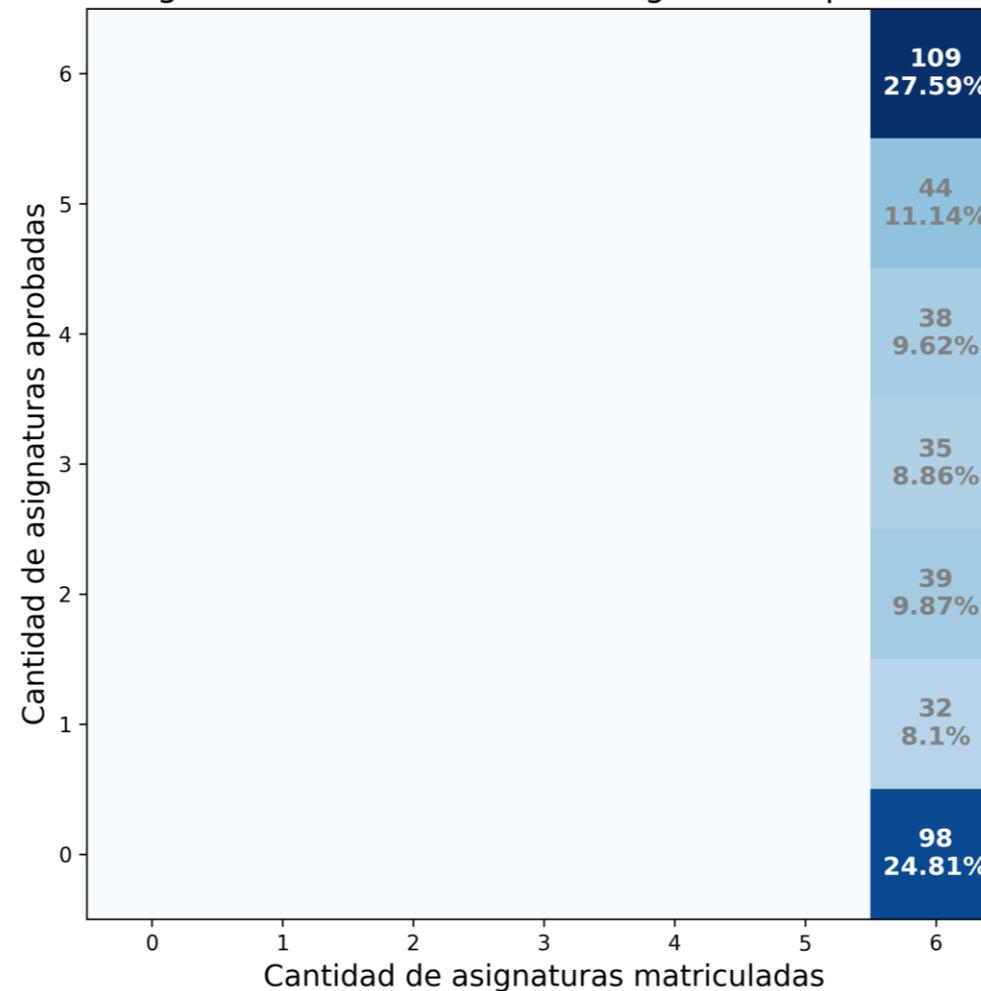
**Rendimiento** ● Aprobados ● Sin firma ● Abandonos ● Reprobados ● Con firma no rindieron el final

\* Los alumnos que ingresaron en el 2017 convocatoria 1 cursaron el primer semestre en el 2017 ciclo 2

## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2018 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2018, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 400 alumnos de los cuales 395 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

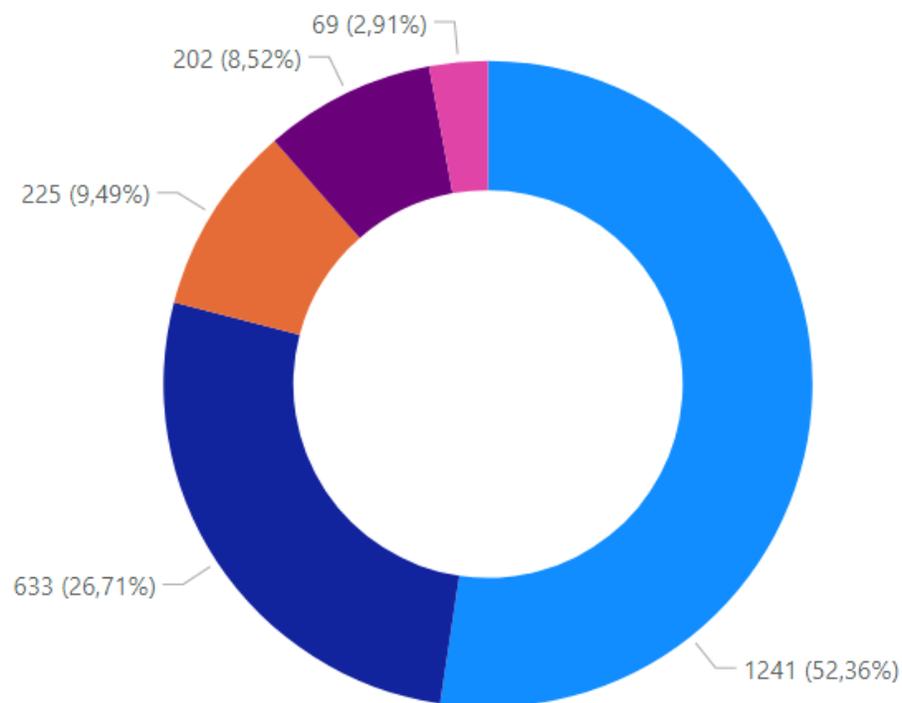
Ingreso 2018 convocatoria 1 - 395 alumnos  
Asignaturas matriculadas vs Asignaturas aprobadas



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2018 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2018, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 400 alumnos de los cuales 395 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

Rendimiento 1er semestre de los ingresantes 2018 convocatoria 1



Alumnos  
**395**  
Matriculaciones  
**2370**

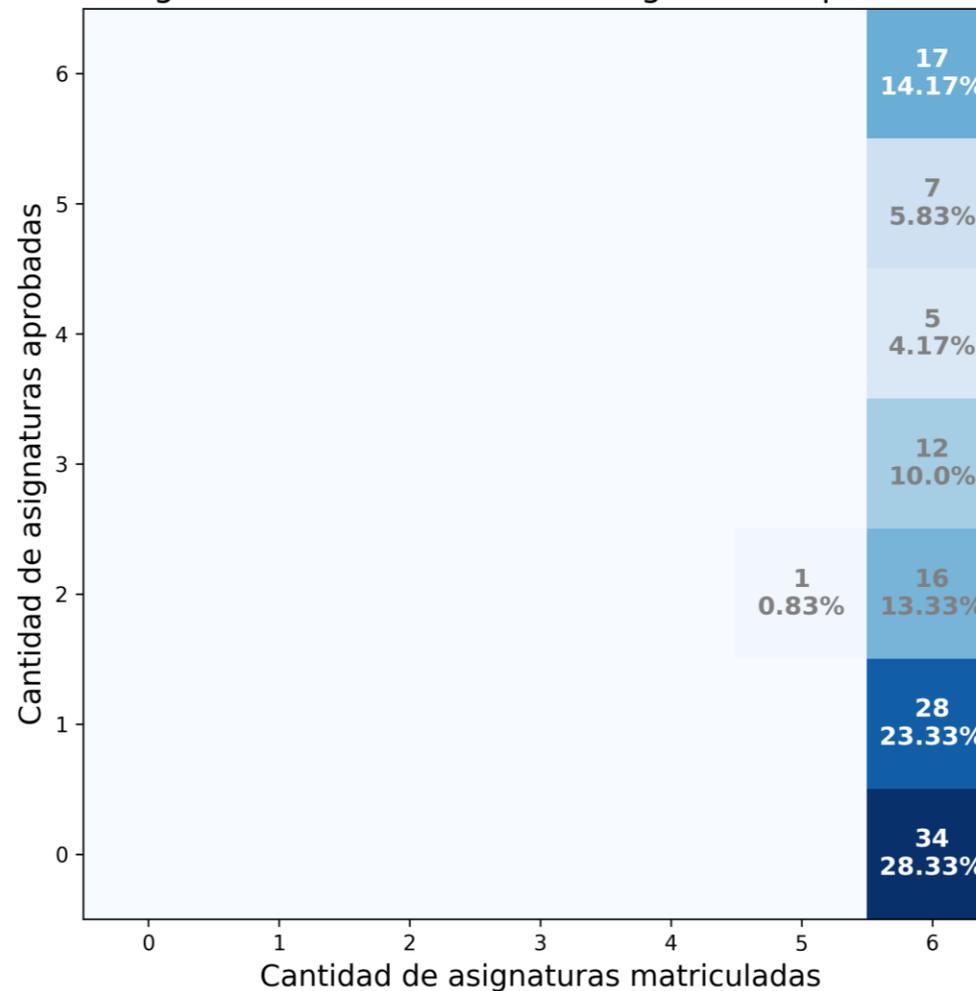
**Rendimiento** ● Aprobados ● Sin firma ● Abandonos ● Reprobados ● Con firma no rindieron el final

\* Los alumnos que ingresaron en el 2018 convocatoria 1 cursaron el primer semestre en el 2018 ciclo 2

## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2018 convocatoria 2 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2019, en el 1er ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 120 alumnos de los cuales todos cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

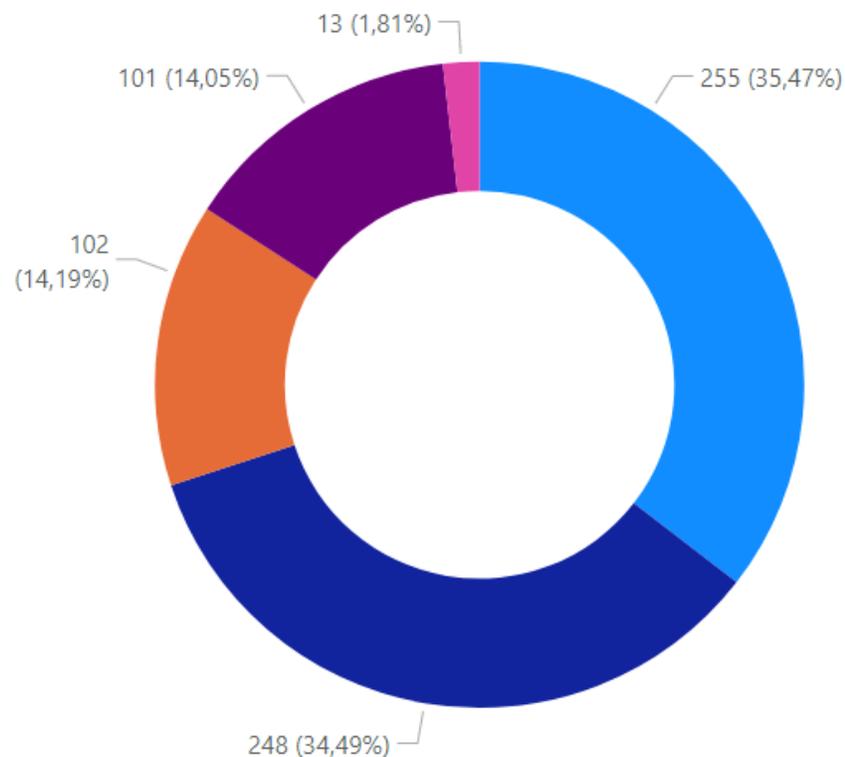
Ingreso 2018 convocatoria 2 - 120 alumnos  
Asignaturas matriculadas vs Asignaturas aprobadas



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2018 convocatoria 2 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2019, en el 1er ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 120 alumnos de los cuales todos cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

### Rendimiento 1er semestre de los ingresantes 2018 convocatoria 2



Alumnos  
**120**  
Matriculaciones  
**719**

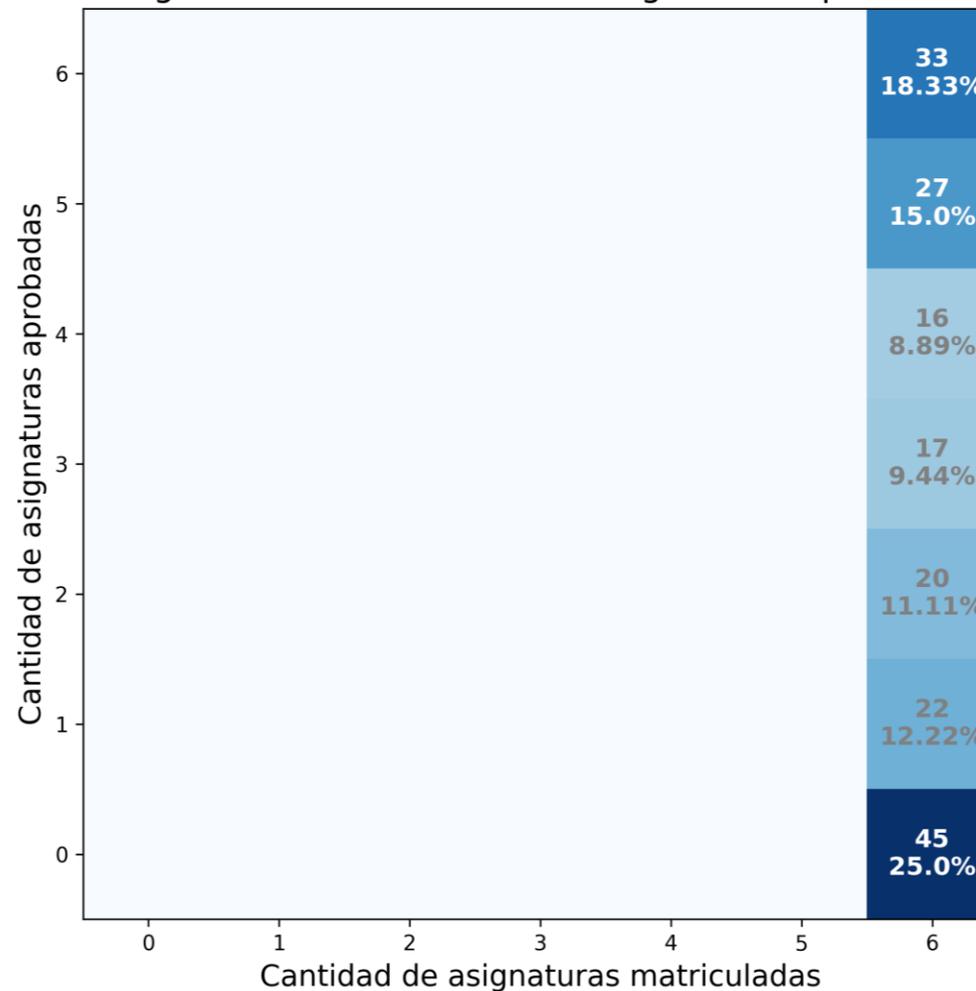
**Rendimiento** ● Aprobados ● Sin firma ● Abandonos ● Reprobados ● Con firma no rindieron el final

\* Los alumnos que ingresaron en el 2018 convocatoria 2 cursaron el primer semestre en el 2019 ciclo 1

## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2019 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2019, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 180 alumnos de los cuales todos cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

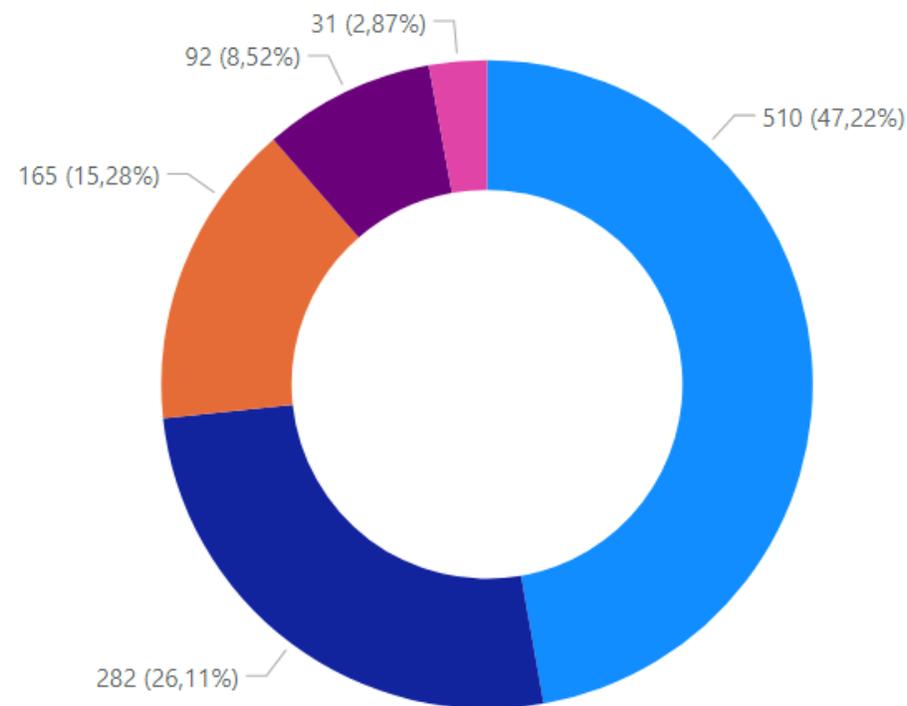
Ingreso 2019 convocatoria 1 - 180 alumnos  
Asignaturas matriculadas vs Asignaturas aprobadas



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2019 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2019, en el 2do ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 180 alumnos de los cuales todos cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

Rendimiento 1er semestre de los ingresantes 2019 convocatoria 1



Alumnos  
**180**  
Matriculaciones  
**1080**

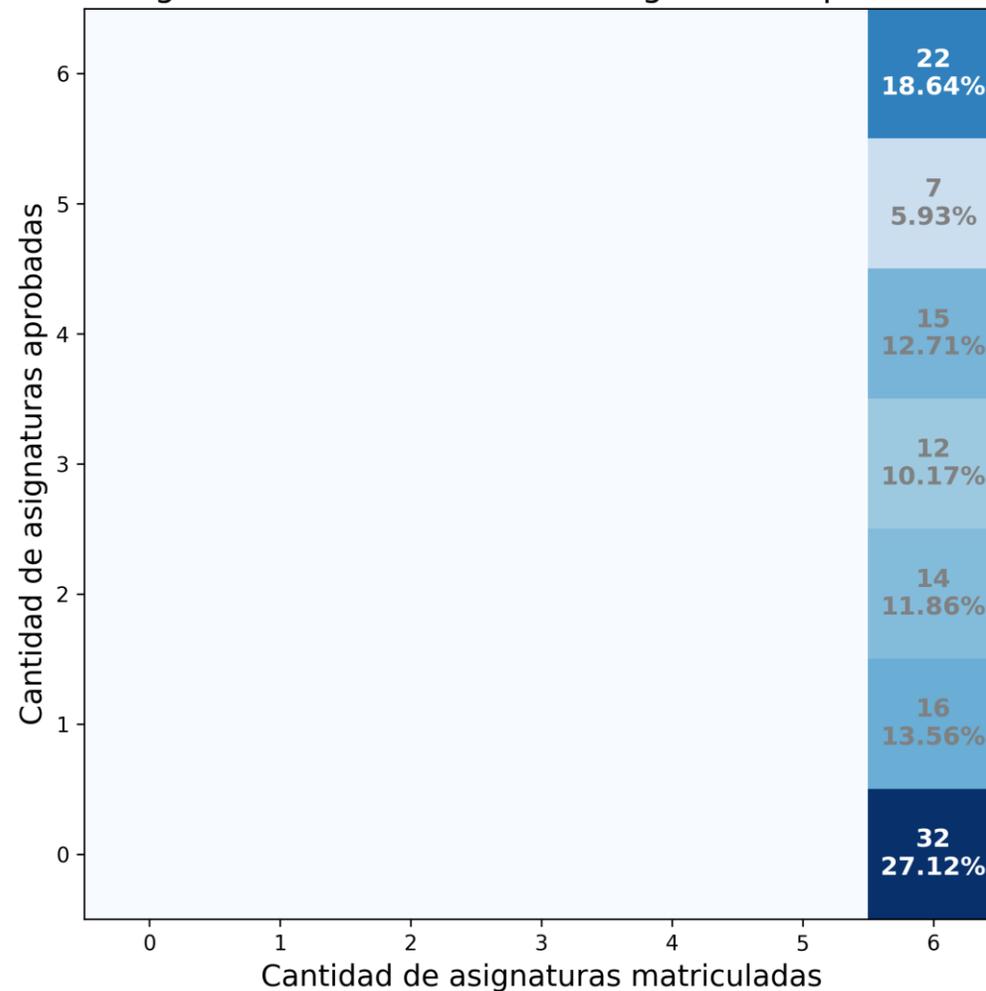
**Rendimiento** ● Aprobados ● Sin firma ● Abandonos ● Reprobados ● Con firma no rindieron el final

\* Los alumnos que ingresaron en el 2019 convocatoria 1 cursaron el primer semestre en el 2019 ciclo 2

## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2019 convocatoria 2 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2020, en el 1er ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 120 alumnos de los cuales 118 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

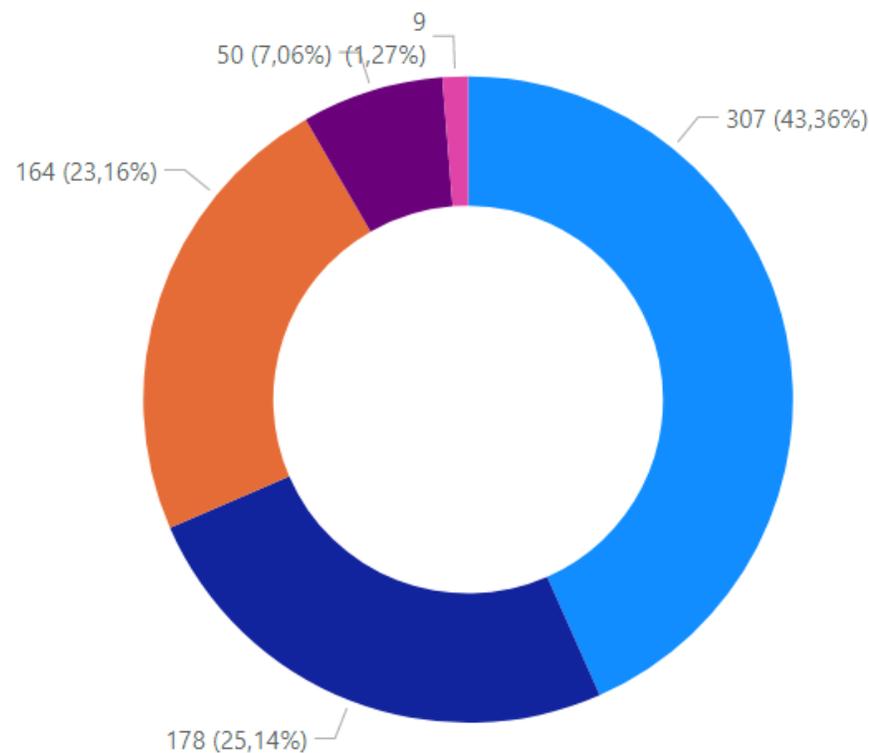
Ingreso 2019 convocatoria 2 - 118 alumnos  
Asignaturas matriculadas vs Asignaturas aprobadas



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2019 convocatoria 2 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2020, en el 1er ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 120 alumnos de los cuales 118 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

Rendimiento 1er semestre de los ingresantes 2019 convocatoria 2



Alumnos  
**118**  
Matriculaciones  
**708**

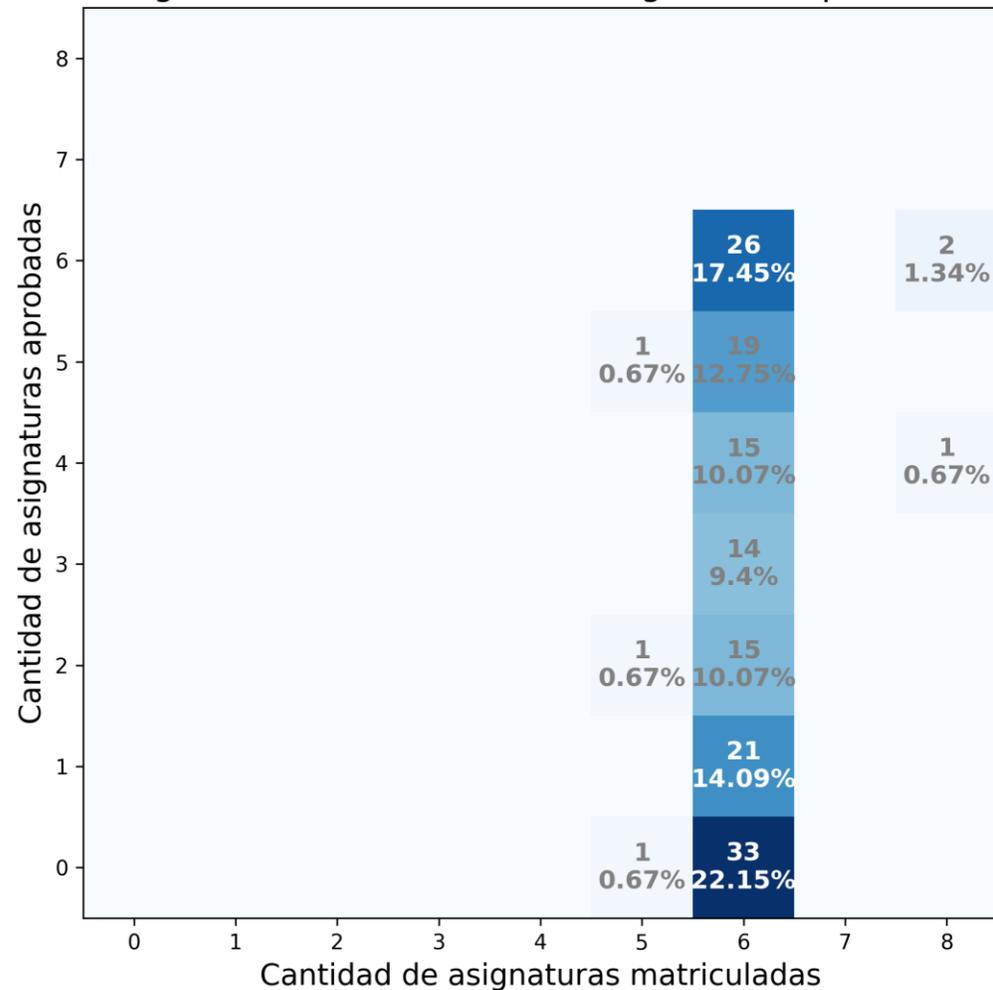
**Rendimiento** ● Aprobados ● Sin firma ● Abandonos ● Reprobados ● Con firma no rindieron el final

\* Los alumnos que ingresaron en el 2019 convocatoria 2 cursaron el primer semestre en el 2020 ciclo 1

## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2020 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2021, en el 1er ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 150 alumnos de los cuales 149 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

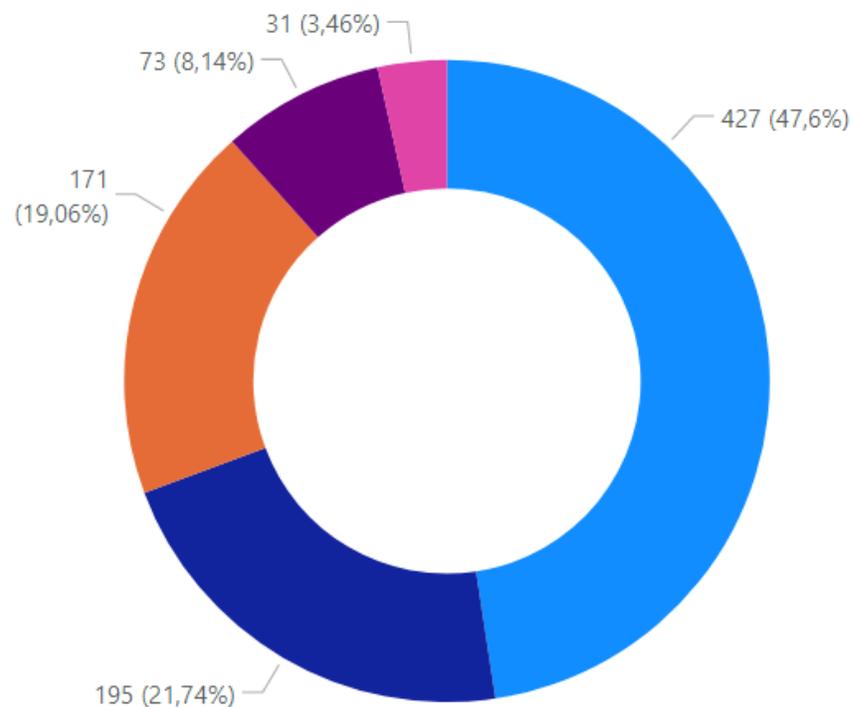
Ingreso 2020 convocatoria 1 - 149 alumnos  
Asignaturas matriculadas vs Asignaturas aprobadas



## RENDIMIENTO ACADÉMICO POR COHORTE DE INGRESO

- La cohorte de ingreso 2020 convocatoria 1 corresponde a los alumnos que cursaron el primer semestre el año 2021, en el 1er ciclo lectivo.
- Ingresaron en total 150 alumnos de los cuales 149 cursaron el primer semestre en el ciclo mencionado.

Rendimiento 1er semestre de los ingresantes 2020 convocatoria 1



Alumnos  
**149**  
Matriculaciones  
**897**

**Rendimiento** ● Aprobados ● Abandonos ● Sin firma ● Reprobados ● Con firma no rindieron el final

\* Los alumnos que ingresaron en el 2020 convocatoria 1 cursaron el primer semestre en el 2021 ciclo 1