

2025

INFORME ANUAL DE GESTIÓN

Club de Programación FIUNA



BREVE MENSAJE DEL EQUIPO DEL CLUB

El 2025 fue un año de consolidación para el Club de Programación FIUNA. Fortalecimos nuestra estructura interna, ampliamos nuestra presencia en la comunidad académica y extendimos nuestras iniciativas a espacios de mayor alcance. El trabajo constante en proyectos, la mentoría en actividades externas y la participación en eventos institucionales reflejaron la evolución natural de un equipo comprometido con la excelencia y el aprendizaje continuo.

La construcción de nuevas plataformas digitales, la organización de nuestros recursos y la profundización de nuestra identidad formaron parte de un proceso orientado a garantizar estabilidad, proyección y crecimiento sostenible. Gracias al esfuerzo colectivo, hoy el Club cuenta con una base sólida sobre la cual seguir creando oportunidades de participación, formación y colaboración.

Presentamos este informe anual como una síntesis del camino recorrido, los avances logrados y las metas que se proyectan para el futuro. Es un reflejo del espíritu que nos impulsa: una comunidad que aprende, comparte y construye tecnología con propósito.

PRESENTACIÓN DEL CLUB

COMISIÓN DIRECTIVA



DAVID GIMÉNEZ
Presidente



OSCAR ALDERETE
Vicepresidente



ESTEBAN IBARRA
Secretario



IVÁN JARA
Tesorero

LEADS



MATHÍAS MARTÍNEZ



GABRIEL PARK



DANIEL VILLALBA

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

MISIÓN

Fomentar la cultura de programación y desarrollo de software en la comunidad universitaria, brindando un espacio de aprendizaje, colaboración y crecimiento para todos los interesados en la tecnología.

VISIÓN

Ser reconocidos como un referente en innovación tecnológica y formación de profesionales de excelencia, contribuyendo al desarrollo tecnológico del país mediante la creación de soluciones de impacto social positivo.

PASIÓN

Trabajamos con entusiasmo y dedicación, motivados por nuestro amor a la tecnología y la resolución de problemas.

INNOVACIÓN

Buscamos constantemente nuevas ideas y soluciones creativas para enfrentar los desafíos tecnológicos actuales.

EXCELENCIA

Nos esforzamos por alcanzar los más altos estándares de calidad en todo lo que hacemos.

PERSEVERANCIA

Mantenemos nuestra determinación frente a los desafíos, valorando el esfuerzo constante.

COLABORACIÓN

Creemos en el poder del trabajo en equipo y el intercambio de conocimientos para lograr objetivos comunes.

INCLUSIÓN

Promovemos un ambiente diverso y accesible donde todas las voces son valoradas y respetadas.

APRENDIZAJE

Valoramos el conocimiento y el crecimiento continuo, compartiendo lo que aprendemos con la comunidad.

COMUNICACIÓN

Fomentamos el diálogo abierto y honesto, compartiendo ideas y conocimientos de manera clara y efectiva.

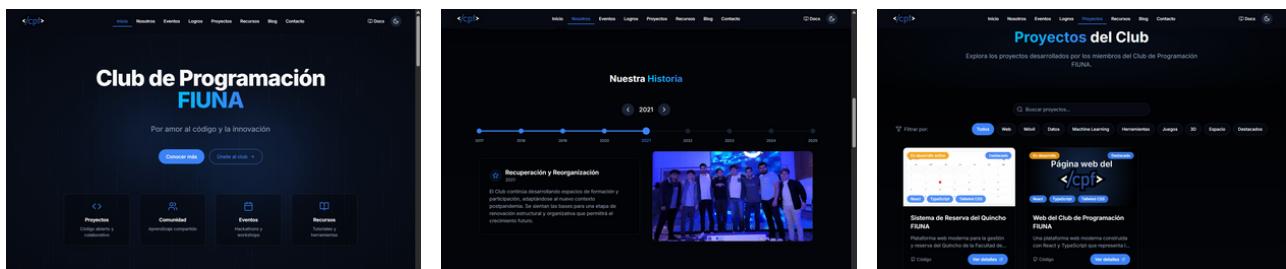
PROYECTOS QUE IMPULSAN

Este año, cada proyecto del Club de Programación FIUNA abrió nuevas oportunidades para explorar soluciones, experimentar con tecnología y aportar herramientas que fortalecen a nuestra comunidad. A continuación se presenta un resumen de los proyectos y actividades que tuvimos este año, luego se desglosan uno a uno.

#	PROYECTOS	DETALLES	RESULTADOS
1	Construcción de la Página Web oficial del Club	Sitio oficial con estructura y diseño propio.	Plataforma centralizada y funcional para información y recursos.
2	Mentoría en NASA Space Apps 2025	Acompañamiento técnico a los equipos paraguayos.	Mejor preparación y soporte a la comunidad STEM.
3	Reestructuración del GitHub	Organización, documentación y estándares internos.	Verificación oficial y ecosistema profesionalizado.
4	Desarrollo del bot de Discord	Construcción y despliegue en Azure.	Automatización interna y apoyo a miembros.
5	Desarrollo de un Linktree propio	Hub de enlaces construido por el Club.	Acceso centralizado y control total sobre nuestros recursos.
6	FIUNA Puertas Abiertas	Stand de presentación y difusión.	Mayor visibilidad e interacción con estudiantes.
8	FIUNA Tech Day	Stand con demos y material informativo.	Conexión con la comunidad tecnológica institucional.
7	App de reservas del quincho FIUNA	Desarrollo y entrega del sistema.	Herramienta útil para la comunidad estudiantil.

1. PÁGINA WEB DEL CLUB

Fecha	Diciembre 2024 - Noviembre 2025
Lugar	Virtual - Facultad de Ingeniería
Objetivo General	Crear un sitio oficial para centralizar información y recursos del Club.
Asociada a alguna cátedra	No
Actividades desarrolladas	Diseño de la web, desarrollo de páginas y secciones, publicación en hosting.
Impacto	Plataforma funcional y centralizada para miembros y visitantes.
Conclusiones	La web mejora la comunicación y visibilidad del Club.
Anexo	

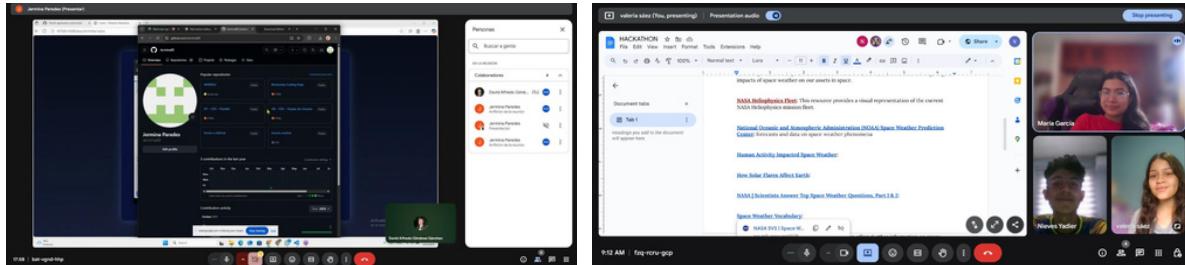


Algunas de las páginas de la página web oficial del Club.

Obs: La página está dividida en distintas secciones de utilidades diferentes, página de inicio, historia del club y sobre nosotros, eventos del club, logros, recursos y blog del club, sección de contacto, estatuto y reglamento interno, política de privacidad, código de conducta, sección de transparencia, kit de medios, apariciones en prensa y una sección de documentación técnica de los proyectos del Club. Se puede visitar siguiendo este enlace: www.cpfiuna.io

2. MENTORÍA SPACE APPS

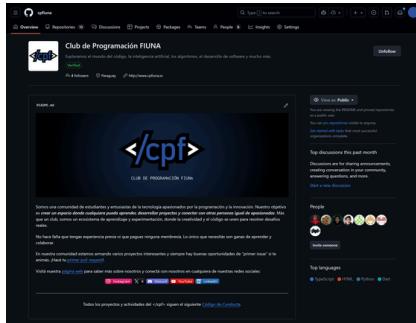
Fecha	4 y 5 de Octubre del 2025
Lugar	Virtual
Objetivo General	Brindar apoyo técnico y guía a los equipos paraguayos participantes como ganadores previos de la competencia.
Asociada a alguna cátedra	No
Actividades desarrolladas	Revisión de proyectos, asesoría en desarrollo y presentación.
Impacto	Equipos más preparados y con mejores resultados en la competencia, tanto en volumen como en calidad.
Conclusiones	La mentoría fortalece la comunidad local y la participación.
Anexo	



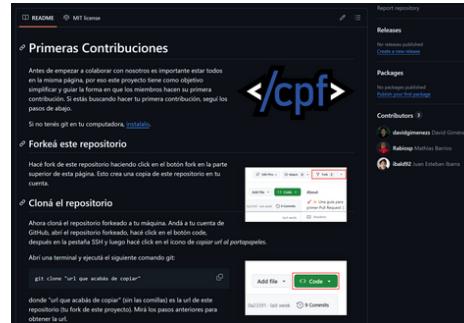
Capturas de algunas de las mentorías dadas por miembros del Club.

3. GITHUB DEL CLUB

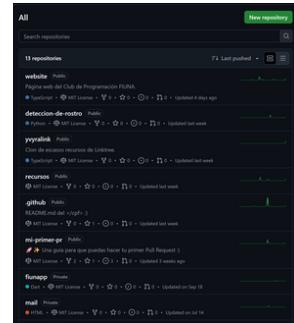
Fecha	Febrero 2025 - Julio 2025
Lugar	Virtual - Facultad de Ingeniería
Objetivo General	Organizar repositorios y documentación para profesionalizar el control de versión del Club.
Asociada a alguna cátedra	No
Actividades desarrolladas	Creación de repositorios de práctica públicos, documentación, plantillas y estándares internos.
Impacto	Conseguimos la verificación en GitHub y culminamos con un ecosistema profesionalizado y personalizado al Club.
Conclusiones	Facilita colaboración y acceso a proyectos a los miembros.
Anexo	



Página principal.



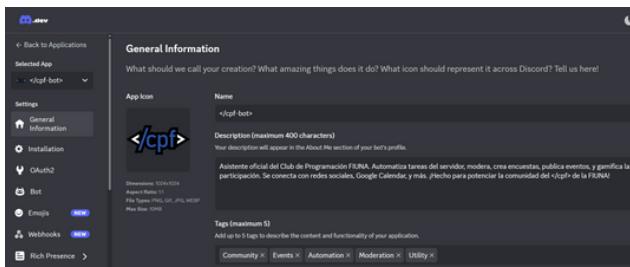
Repositorio tutorial de uso de Git.



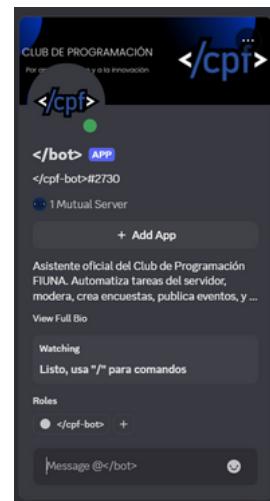
Proyectos del Club.

4. BOT DE DISCORD

Fecha	Junio 2025 - Noviembre 2025
Lugar	Virtual - Facultad de Ingeniería
Objetivo General	Automatizar tareas y brindar soporte a los miembros mediante una pequeña utilidad en Discord.
Asociada a alguna cátedra	No
Actividades desarrolladas	Programación del bot, pruebas y despliegue en una máquina virtual en la nube vía Azure VM/Cloud.
Impacto	Contar con una utilidad personalizable para automatizaciones.
Conclusiones	Facilita la interacción entre miembros e información.
Anexo	



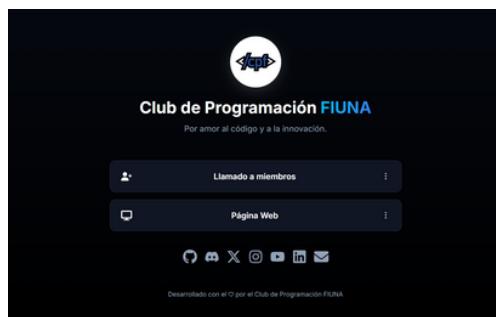
Perfil del bot en el portal de Desarrolladores de Discord.



Perfil del bot en Discord.

5. HUB DE ENLACES

Fecha	Octubre 2025 - Noviembre 2025
Lugar	Virtual - Facultad de Ingeniería
Objetivo General	Crear un hub de enlaces accesible y totalmente controlado por el Club.
Asociada a alguna cátedra	No
Actividades desarrolladas	Diseño y programación de un hub de enlaces interno.
Impacto	Acceso centralizado y control total sobre recursos y plataformas.
Conclusiones	Facilita la navegación y organización de enlaces oficiales del Club.
Anexo	

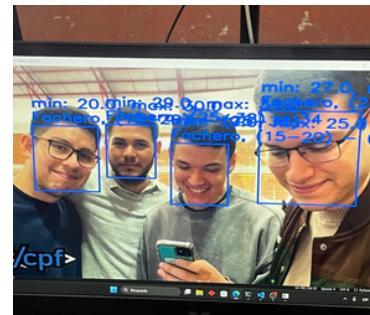


Hub de enlaces del Club.

Obs: Este proyecto nació de la confusión que generaba el hub de enlaces que utilizaba el Club, el anterior hub tenía un botón que generaba confusión (Decía "Únete al Club de Programación") pero era para un anuncio para crear una cuenta, no para ir al enlace de inscripciones que servíamos. Se puede visitar el proyecto en: vyralink.cpfifiuna.io

6. PUERTAS ABIERTAS

Fecha	5 al 8 de Agosto del 2025
Lugar	Facultad de Ingeniería
Objetivo General	Dar a conocer el Club y sus actividades a estudiantes y visitantes.
Asociada a alguna cátedra	No
Actividades desarrolladas	Preparación del stand, exposición de proyectos y atención a visitantes.
Impacto	Mayor visibilidad y captación de interesados.
Conclusiones	Contribuye a fortalecer la comunidad estudiantil y promover la participación.
Anexo	



Fotos varias del stand del Club de Programación en la semana de Puertas Abiertas.

7. FIUNA TECH DAY

Fecha	31 de Octubre del 2025
Lugar	Facultad de Ingeniería
Objetivo General	Presentar proyectos tecnológicos y conectar con la comunidad académica.
Asociada a alguna cátedra	No
Actividades desarrolladas	Stand con demos y material informativo.
Impacto	Interacción con la comunidad tecnológica y visibilidad institucional.
Conclusiones	Refuerza la presencia del Club en espacios de innovación e ingeniería.
Anexo	



Stand del Club de Programación en el FIUNA Tech Day.

8. RESERVAS DEL QUINCHO

Fecha	8 de Marzo del 2025 - 10 de Abril del 2025
Lugar	Virtual - Facultad de Ingeniería
Objetivo General	Desarrollar una herramienta para gestionar reservas del quincho.
Asociada a alguna cátedra	No
Actividades desarrolladas	Diseño, programación, pruebas y entrega de la aplicación.
Impacto	Sistema funcional que facilita la gestión para estudiantes y directivos.
Conclusiones	Mejora la eficiencia en la organización de espacios de uso común.
Anexo	

Quincho FIUNA

Calendario de Reservas

Mayo 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

2025 / Club de Programación / FIUNA

Calendario Reservar Panel Admin De Salir

Inicio de la aplicación.

Quincho FIUNA

Nueva Reserva

Completa el formulario para reservar el Quincho

Responsable de la reserva*

Nombre completo*

Correo electrónico del responsable*

correo@cpfiuna.io

Motivo de la reserva*

Describa el motivo de su reserva

Ubicación con la facultad*

Selecione su ubicación

Fecha*

Selecione fecha

mes*

Selecione mes

año*

Selecione año

Cantidad de personas*

Número de asistentes

Cancelar

Reservar

2025 / Club de Programación / FIUNA

Calendario Reservar Panel Admin De Salir

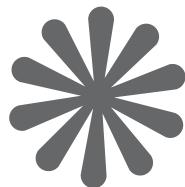
Formulario de reserva.

Obs: La Facultad de Ingeniería (FIUNA) cuenta con un espacio recreativo, utilizado por estudiantes, docentes y funcionarios para actividades sociales, recreativas y culturales. Sin embargo, la gestión de reservas de este espacio se realizaba sin un sistema centralizado ni trazabilidad clara. Se puede visitar el proyecto en: quincho.cpfiuna.io

MIEMBROS

Nº	CI	Apellidos	Nombres	Carrera
1	4889367	Alderete Britez	Oscar Ariel	Mecatrónica
2	5081112	Barreto Arévalos	Aldo Ramón	Electromecánica
3	5530433	Barrios Brítez	Santiago Ariel	Mecatrónica
4	4708326	Barrios Pereira	Mathías Rodolfo	Mecatrónica
5	5650823	Díaz Piris	Juan María	Mecatrónica
6	5965846	Espínola Gavilán	Cecilia María Teresa	Geográfica y Ambiental
7	5719590	Fatecha González	Humberto Sebastián	Mecatrónica
8	6287523	Gauto Ramírez	Lucas Daniel	Mecatrónica
9	4822682	Giménez Sánchez	David Alfredo	Mecatrónica
10	5464286	González Ojeda	Danis Francisco	Mecatrónica
11	4783820	Hellión Cabrera	José Carlos	Mecatrónica
12	4735257	Ibarra Alderete	Juan Esteban	Electrónica
13	5125898	Jara Ferreira	Iván Francisco	Civil
14	4971492	Martínez Goetting	Matteo Nicolás	Mecatrónica
15	5315281	Martinez Pavón	Leonardo Sebastián	Electromecánica
19	5731906	Martínez Torres	Mathías Gustavo	Mecatrónica
16	4840531	Park Kim	Gabriel Jin Young	Mecatrónica
17	4922725	Pin Ferreira	Lucas Adrián	Mecatrónica
18	5204683	Villalba Moreno	Daniel Enrique	Mecatrónica

FINANZAS



ACTIVOS ACTUALES

Total	0 Gs.
-------	-------

PASIVOS

Deudas	0 Gs.
--------	-------

INGRESOS

Aportes de los miembros	378.000 Gs.
-------------------------	-------------

GASTOS Y DEDUCCIONES

Dominio cpfiuna.io	60.000 Gs.
Bandera del Club	224.000 Gs.
Stickers para Puertas Abiertas	94.000 Gs.

EVALUACIÓN ANUAL

El periodo 2025 representó un avance significativo para el Club de Programación FIUNA.

Se fortalecieron los procesos internos, se consolidó la identidad institucional y se ejecutaron proyectos que aportaron organización, visibilidad y nuevas oportunidades para la comunidad.

Aunque enfrentamos desafíos propios del crecimiento, los resultados obtenidos reflejan un progreso sostenido.

El Club cierra el año con una estructura más sólida, mejor coordinación y un conjunto de iniciativas que sientan las bases para el desarrollo del próximo periodo y el recibimiento de los miembros permanentes.



ORGANIZACIÓN INTERNA

Se mejoraron procesos, repositorios, documentación y más, permitiendo una gestión más clara y eficiente dentro del Club y sus operaciones.



IMPACTO COMUNITARIO

La participación en eventos, mentorías y actividades institucionales aumentó la presencia del Club y fortaleció su vínculo con la comunidad académica y tecnológica.



DESARROLLO TECNOLÓGICO

Proyectos como el bot de Discord, la página web, el hub de enlaces y la app del quincho elevaron la producción técnica y demostraron la capacidad del equipo.



DESAFIOS Y PROYECCIONES

Aún queda por optimizar la incorporación de nuevos miembros y ampliar la capacidad operativa, aspectos que serán prioridad en el próximo ciclo.

QUEREMOS AGRADECER A TODOS NUESTROS COLABORADORES.

AGRADECIMIENTOS

A quienes integraron el Club, a los colaboradores que aportaron su tiempo y experiencia, y a las instituciones que nos brindaron apoyo. Este año fue posible gracias al compromiso colectivo y al acompañamiento constante de nuestra comunidad.

Agradecemos especialmente a los Profesores e Ingenieros que nos guiaron, compartieron su conocimiento y nos brindaron orientación en cada etapa, contribuyendo al crecimiento técnico y organizacional del Club.

Una mención especial para la gente del **Google Developers Group Asunción**, por sus consejos y recomendaciones, y para la gente del **Oracle Users Group Paraguay**, por recibirnos durante el Oracle Community Tour Paraguay 2025 y permitirnos ampliar nuestra experiencia dentro del ecosistema tecnológico nacional.

