**RESOLUCIÓN CD Nº 1388/2018/010**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL CURSO GESTIÓN DE PROYECTOS CON Ms. PROJECT A SER DICTADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

San Lorenzo, Campus de la UNA, 23 de noviembre de 2018.

**VISTO:**

- Lo dispuesto en el Artículo 56 inciso t) del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- El Memorándum Nº 155/PMII/18, del Prof. Ing. Carlos Alberto Peralta Portillo, Coordinador del Magíster por la cual solicita la aprobación de Cursos Modulares del Magíster en Ingeniería Industrial, Mención Gestión de la Producción, año 2019.
- La Resolución CD Nº 1374/2018/005 de fecha 02 de agosto de 2018, por la cual se autoriza la apertura de la octava edición del Magister en Ingeniería Industrial FIUNA – PUCV, mención Gestión de la Producción, convocatoria 2018/2019, se aprueba el programa académico, el calendario académico, coordinadores, nómina de profesores y aranceles.
- El Acta Nº 1388/2018 Sesión Ordinaria de fecha 21 de noviembre 2018; y

**CONSIDERANDO**

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en el Artículo 56 determina de manera clara y expresa las atribuciones y deberes del Consejo Directivo: "Son atribuciones del Consejo Directivo": inciso f) Nombrar o contratar profesores o docentes de categorías especiales y auxiliares de enseñanza, conforme a lo establecido en este Estatuto; inciso t) Dictar resoluciones y aplicar sanciones inherentes a sus atribuciones.

Que, el Memorándum Nº 155/PMII/18, del Prof. Ing. Carlos Alberto Peralta Portillo, Coordinador del Magíster por la cual solicita la aprobación de Cursos Modulares como parte del programa del Magíster en Ingeniería Industrial, Mención Gestión de la Producción, año 2019.

Que, la propuesta presentada por el Prof. Ing. Carlos Alberto Peralta Portillo, Coordinador del Magister en Ingeniería Industrial, se basa en el marco del desarrollo de los cursos de Maestría en todas sus ediciones anteriores.

Que, la Facultad de Ingeniería de la UNA, mediante la realización de estos Cursos Modulares ofrece oportunidades de capacitación requerida por Profesionales Ingenieros y fortalece las capacidades y destrezas de los mismos.

Que, según Resolución CD N° 1374/201/005 de fecha 02 de agosto de 2018, se aprueba la apertura de la Octava Edición del Magíster en Ingeniería Industrial, Mención Gestión de la Producción, Convocatoria 2018/2019.

Que, los miembros del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción han aprobado la realización de los Cursos Modulares del Magíster en Ingeniería Industrial, Mención Gestión de la Producción, año 2019, según Acta N° 1388/2018 Sesión Ordinaria de fecha 21 de noviembre de 2018.

Por tanto; en uso de sus facultades Legales y Estatutarias,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
**RESUELVE:**

**Art. 1º)** **Autorizar** la realización del Curso de **"Gestión de Proyectos con Ms. Project"**, a ser dictado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, durante el mes de Mayo del año 2019, con una duración de 48 hs.

**Art. 2º)** **Aprobar** el Programa Curricular del Curso de **"Gestión de Proyectos con Ms. Project"**, conforme **ANEXO I**, que se adjunta y forma parte de la presente resolución.

**Art. 3º)** **Nombrar** como Profesor del Curso de **"Gestión de Proyectos con Ms. Project"** al **Prof. Dr. Manuel Benítez Codas.**

**RESOLUCIÓN CD Nº 1388/2018/010**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL CURSO GESTIÓN DE PROYECTOS CON Ms. PROJECT A SER DICTADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

**Art. 4º)** **Nombrar** como Coordinador del Curso de **"Gestión de Proyectos con Ms. Project"** al **Prof. Ing. José Alberto Benítez Gómez**.

**Art. 5º)** **Establecer** el arancel para el Curso de de **"Gestión de Proyectos con Ms. Project"**, conforme siguiente detalle:

Costo General: Gs. 2.200.000 (Guaraníes dos millones doscientos mil)

**Art. 6º)** **Comunicar** a quienes corresponda y cumplido archivar

**Prof. MSc. Ing. Cirilo Hernáez Medina**
Secretario

**Prof. Dr. Ing. Rubén López Santacruz**
Decano

**RESOLUCIÓN CD Nº 1388/2018/010**
**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL CURSO GESTIÓN DE PROYECTOS CON Ms. PROJECT A SER DICTADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

**ANEXO I**

**1- Gestión de Proyectos con Ms. Project**

## CURSO DE GESTIÓN DE PROYECTOS-PROGRAMA

### PRESENTACIÓN

En un entorno altamente competitivo como el actual y más aún en el contexto de una crisis económica que ha reducido la disponibilidad de recursos para las inversiones tanto a nivel público como privado, es fundamental mejorar la calidad de la gestión de los proyectos de inversión, tanto en infraestructura, como en lo tecnológico y en lo social, para lo cual es indispensable para las organizaciones contar con profesionales capaces de liderar, planificar y administrar los proyectos que estas requieren para el logro de sus objetivos inmediatos y estratégicos.

Frente a esta problemática, el presente Curso propone y provee capacitación en el empleo de una metodología probada y aceptada mundialmente, como la propuesta por el PMI® (Project Management Institute) en su Guía del PMBOK® (Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos), documento que se ha convertido en el estándar para la gestión exitosa de proyectos de diversa naturaleza.

Los Fundamentos de la Dirección de Proyectos constituyen la suma de conocimientos en la profesión de dirección de proyectos. Al igual que en otras profesiones, como la abogacía, la medicina o las ciencias económicas, los conocimientos residen en los practicantes y académicos que los aplican y los desarrollan. Los Fundamentos de la Dirección de Proyectos completos incluyen prácticas tradicionales comprobadas y ampliamente utilizadas, así como prácticas innovadoras que están emergiendo en la profesión, incluyendo material publicado y no publicado.

La finalidad principal de la Guía del PMBOK® es identificar el subconjunto de Fundamentos de la Dirección de Proyectos generalmente reconocido como buenas prácticas. "Identificar" significa proporcionar una descripción general en contraposición a una descripción exhaustiva.

**Por la naturaleza del curso cuya base es el PMBK, el certificado de participación constituye un elemento calificatorio para los profesionales que deseen realizar la certificación como PMP (Project Manager Professional) del PMI, que exige una capacitación formal en Gestión de Proyectos de por lo menos 30 horas.**

Este curso introduce en sus primeros capítulos el marco conceptual y metodológico de la gestión de proyectos y proporciona en los siguientes los elementos adicionales que permiten una eficiente y eficaz ejecución de los mismos.

**RESOLUCIÓN CD Nº 1388/2018/010**
**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL CURSO GESTIÓN DE PROYECTOS CON Ms. PROJECT A SER DICTADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

## OBJETIVOS

- Proveer el marco conceptual requerido para una cabal comprensión de la naturaleza de los proyectos, el entorno en el que se originan y la función que cumplen dentro del plan estratégico de las organizaciones.
- Proporcionar los conocimientos, herramientas y técnicas necesarias para gestionar proyectos siguiendo la metodología expuesta en la Guía del PMBOK® (Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos).
- Entrenar en la utilización del MS Project ®

## DIRIGIDO A

- Gerentes, líderes de proyectos y profesionales interesados en gestionar proyectos de diversa índole utilizando una metodología probada y aceptada mundialmente.
- Gerentes de Organizaciones en: Operaciones, Construcciones, Instalaciones, Recursos Humanos, Tecnología de la Información, Calidad e interesados en adquirir conocimientos y desarrollar habilidades en gestión de proyectos.
- Empresas que buscan implementar o mejorar los procesos de la gestión de proyectos dentro de sus organizaciones.
- Personal asignado a proyectos.

## CONTENIDO DETALLADO

**Primera Parte: Marco Conceptual y Metodológico**

**1. Introducción a la Dirección de Proyectos**

- Definición de proyecto y dirección de proyectos.
- Áreas de experiencia requeridas.
- Contexto de la dirección de proyectos.
- Ciclo de vida del proyecto.
- Involucrados en el proyecto.
- Influencias organizacionales.

**2. Procesos de la Dirección de Proyectos**

- Procesos y grupos de procesos de la dirección de proyectos.
- Interacciones y correspondencia entre los procesos de la dirección de proyectos.

**3. Gestión de la Integración del Proyecto**

- Desarrollo del Acta de Constitución del Proyecto (Project Charter).
- Desarrollo del Enunciado Preliminar del Alcance del Proyecto.
- Elaboración del Plan de Dirección del Proyecto.
- Dirección, gestión, seguimiento y control de la ejecución del proyecto.

**RESOLUCIÓN CD Nº 1388/2018/010**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL CURSO GESTIÓN DE PROYECTOS CON Ms. PROJECT A SER DICTADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

- Control integrado de cambios en el proyecto.
- Cierre del proyecto.

**4. Gestión del Alcance del Proyecto**

- Definición y planificación del alcance.
- Creación de la Estructura Desagregada del Trabajo (EDT - WBS).
- Verificación y control del alcance.

**5. Gestión del Tiempo del Proyecto**

- Definición de las actividades.
- Encadenamiento de las actividades.
- Estimación de los recursos y la duración de las actividades.
- Desarrollo y control del cronograma del proyecto.

**6. Gestión de los Costos del Proyecto**

- Estimación de costos.
- Preparación del presupuesto de costos.
- Gestión del Valor Ganado y Curva S.
- Control de costos.

**Segunda Parte: Conocimientos complementarios**

**7. Gestión de los Riesgos del Proyecto**

- Planificación de la gestión de riesgos.
- Identificación de los riesgos.
- Análisis cualitativo y cuantitativo de los riesgos.
- Planificación de la respuesta a los riesgos identificados.
- Seguimiento y control de los riesgos.

**8. Gestión de la Calidad del Proyecto**

- Planificación de la calidad.
- Aseguramiento de la calidad.
- Control y seguimiento de la calidad.

**9. Gestión de los Recursos Humanos del Proyecto**

- Planificación de la organización del proyecto.
- Asignación de roles y responsabilidades en el personal.
- Conformación del equipo del proyecto.
- Desarrollo del equipo del proyecto.
- Gestión del equipo del proyecto.

**10. Gestión de las Comunicaciones del Proyecto**

- Planificación de las comunicaciones.
- Identificación de las necesidades de información de los involucrados.
- Elaboración de informes de rendimiento.
- Cierre administrativo del proyecto.
- Lecciones aprendidas.

**11. Gestión de las Adquisiciones del Proyecto**

- Planificación las adquisiciones en el proyecto.

**RESOLUCIÓN CD Nº 1388/2018/010**

**"POR LA CUAL SE APRUEBA EL CURSO GESTIÓN DE PROYECTOS CON Ms. PROJECT A SER DICTADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

- Selección de proveedores.
- Administración de contrato.
- Cierre contractual.

**12.Software MS Project**

Teoría y práctica

**CV RESUMIDO DEL PROF. DR. MANUEL BENITEZ CODAS**

- Ingeniero Electricista, Universidad Mackenzie, San Pablo, Brasil (1967), Doctorado en Ciencias de la Empresa (Marketing and Management) Universidad Columbia del Paraguay y Universidad de Huelva, España, Pos grado en Didáctica Universitaria, Universidad Columbia del Paraguay y Pos grado en Estrategia de Empresas, Universidad de San Andrés, Argentina, e Instituto Desarrollo.
- Miembro de equipos de proyecto, Gerente y Director de Proyectos de infraestructura, calidad y tecnología de la información en el Brasil, Suiza, Venezuela y Paraguay.
- Consultor Senior en Dirección de Proyectos
- Consultor Senior en Sistemas de Gestión de Calidad, Planificación Estratégica.
- Socio Director de BCA – Benítez Codas & Asociados
- Profesor del Magister en Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción y la Universidad Católica de Valparaíso.
- Profesor de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción
- Desde 1979, instructor en Programas de Dirección de Proyectos en empresas públicas y privadas en el Brasil y en el Paraguay.
- Director de la Carrera de Ingeniería Industrial desde 2010 a 2013
- Director del Proyecto Tren de Cercanía elaborado por el Consorcio Facultad de Ingeniería-UNA y la consultora coreana KERN
- Director de Postgrado de la FIUNA, 2014, 2016

**BIBLIOGRAFÍA**


- Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos, Cuarta Edición (Guía del PMBOK ®).
- Project Management, Planificar, ejecutar y controlar un proyecto de forma eficiente. Norberto Perna. Professional Tools, MP Ediciones, Buenos Aires, 2005

**Gestión de proyectos con MS Project, Bonnie Biafore, Ediciones ANAYA Multimedia, Madrid 2006**