

ASIGNATURA:	GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS INFORMÁTICOS
DEPARTAMENTO:	ING. EN SIST. DE INFORMACION
AREA:	ELECTIVA
BLOQUE	COMPLEMENTARIAS

MODALIDAD:	Cuatrimestral
HORAS SEM.:	8 horas
HORAS/AÑO:	128 horas
HORAS RELOJ	96
NIVEL:	4°
AÑO DE DICTADO:	Plan 95

Objetivos

- Proporcionar a los alumnos los conocimientos de la metodología de Gerenciamiento de Proyectos utilizada actualmente en las Organizaciones para abordar sus diferentes proyectos de implementación y/o desarrollo de sistemas de información.
- Adquirir el hábito de realizar actividades de seguimiento y control desde los diferentes roles que necesiten desempeñar
- Utilizar metodologías y herramientas que acompañen el proceso de construcción de un sistema de información dentro de la organización.
- Adquirir gradualmente la destreza en el uso de la variable comunicación interpersonal en el ámbito del proyecto para lograr una gestión exitosa.
- Desarrollar las habilidades de liderazgo y motivación para lograr el trabajo en equipo
- Comprender la importancia de la actividad de gestión de proyectos, trabajando en un entorno profesional y éticamente responsable.

Contenidos Mínimos (Programa Sintético).

- Marco Conceptual de la Dirección de Proyectos. Definiciones.
- La Gestión de Proyectos en la Organización.
- Fases de un proyecto.
- Procesos y resultados de cada fase del proyecto

Contenidos Analíticos:

Unidad I: La Gestión de Proyectos en la Organización

Visión general sobre los fundamentos innovadores en lo que respecta al Gerenciamiento de Proyectos. Definición e identificación de las características más relevantes de: Proyecto, Programa y Portfolio. El rol de la Organización en los proyectos. Identificación de las tareas relacionadas con la administración de proyectos, dentro de una organización y de manera tercerizada. Ciclo de vida del producto y su relación con el Ciclo de vida del proyecto. Creación de grupos de trabajo y presentación de proyectos posibles a desarrollar

Unidad II: La estructuración del proyecto y sus correspondientes procesos

Descripción de los procesos relacionados con la estructuración del proyecto. Detección y elaboración de los principales entregables de esta fase del ciclo de vida. Desarrollo de los Objetivos, Beneficios al Negocio, Alcance y Entregables del proyecto seleccionado por el equipo. Orientación en el avance de los proyectos a desarrollar

Unidad III: La planificación del proyecto y sus respectivos procesos.

Descripción de los procesos relacionados con la Gestión del Alcance, del Tiempo y Costos del Proyecto. Elaboración de los principales entregables de esta fase del proyecto.

Unidad IV: Los planes de gestión complementarios necesarios en un proyecto

Enumeración de los principales planes de gestión complementarios que son necesarios evaluar para el éxito de un proyecto tecnológico. Descripción general sobre la importancia de contemplar el plan de Gestión de Calidad, de Riesgos, de Comunicaciones, de Recursos Humanos y de Materiales en un proyecto tecnológico.

Unidad V: Plan de Gestión de la Calidad de los entregables del proyecto

Descripción de los procesos relacionados con la Gestión de Calidad. Elaboración de los principales entregables correspondientes.

Unidad VI: Plan de Gestión de Riesgos y de Comunicaciones del proyecto

Descripción de los procesos relacionados con la Gestión de Riesgos y Comunicaciones de un proyecto. Elaboración de los principales entregables correspondientes.

Unidad VII: Plan de Gestión de RRHH y de Adquisiciones del proyecto

Descripción de los procesos relacionados con la Gestión de RRHH y de materiales de un proyecto. Elaboración de los principales entregables correspondientes.

Unidad VIII: La ejecución y control del proyecto y sus correspondientes procesos.

Descripción de los procesos relacionados con la Gestión de Cambios al Alcance, y del Valor Ganado del Proyecto (EVM). Descripción de las principales actividades del Gerente de Proyecto y aplicando Técnicas de Liderazgo y Motivación durante la fase de control.

Unidad IX: El cierre del proyecto y sus respectivos procesos

Descripción de los procesos relacionados con la fase de Cierre del proyecto. Elaboración de los principales entregables correspondientes.

Bibliografía.

Obligatoria

- Tomassino C. y Casanovas I. (1990) “El Proyecto Informático”. Ed IARA
- Esterkin J. (2007) “La Administración de Proyectos en un Ámbito Competitivo”, (2008) Ed. Thomson
- Lledó P. & Rivarola G. (2007) “Gestión de Proyectos”. Ed. Prentice Hall

Complementaria

- Sapag Chain N. & Sapag Chain R. (2008) “Preparación y Evaluación de Proyectos”. McGraw Hill
- Varios, “PMBOK”, (2008) Ed. Project Management institute
- De Bono E. (1990) “Seis Sombreros para Pensar”. Ed. Granica
- Sitio Web del PMI – www.pmi.org

Correlativas

Para Cursar:

Cursadas:

- Redes de Información
- 1 (una) materia de 4º nivel

Aprobadas:

- Diseño de Sistemas
- Gestión de Datos

Departamento Ingeniería en Sistemas de Información

- Comunicaciones

Para rendir:

Aprobadas:

- Redes de Información
- 1 (una) materia de 4° Nivel