

Formulario de aprobación de curso de posgrado/educación permanente

Asignatura: Método de Gestión de Proyectos

Modalidad: Posgrado
Educación permanente

Profesor de la asignatura: Ing. Daniel Meerhoff Grado 3 InCo

Profesor Responsable Local:

Otros docentes de la Facultad:

Docentes fuera de Facultad: Msc. Lic. Ulises Travieso, Uruguay;
Mag. Lic. Maite Irrazabal Uruguay

Programa(s) de posgrado: Posgrado en Gestión de Tecnologías, Maestría en Gestión de la Innovación

Instituto o unidad: DISI

Departamento o área: SCAPA Gestión de Tecnologías

Horas Presenciales: 60 h

Nº de Créditos: 10

Público objetivo: Cursantes del PGT.

Cupos: Mínimo 5, Máximo 35.

Objetivos: Encuadrar la Gestión de Proyectos en la Teoría de Sistemas. Brindar a los participantes los conceptos fundamentales y metodológicos de las nuevas técnicas existentes para especificar, planificar, ejecutar y controlar proyectos, a fin de lograr proyectos "exitosos". Se abarcarán las técnicas tradicionales de gestión de proyectos, considerando los principales conceptos de la metodología del PMI (Project Management Institute) y otros aportes recientes como la Teoría de las Restricciones (TOC) aplicada a la gestión de proyectos, y las metodología ágiles de Gestión de Proyectos.

Conocimientos previos exigidos: Formación Terciaria

Conocimientos previos recomendados: N/C

Metodología de enseñanza:

Este curso se dicta en base a:

- Clases teóricas, con presentaciones magistrales de un tema por parte del Docentes,
- Clases de debate sobre un tema específico, con lecturas previas de material recomendado por los docentes,
- Clases con videos sobre temas específicos, con debate posterior para evaluar la aplicación de los mismos a la temática del curso

- Clases de evaluación y estudio en grupo de un caso real de un proyecto con ciertas dificultades, intentando buscar una solución a las mismas
- Clases de práctico, en las que los estudiantes trabajan en grupo para formular un proyecto específico, aplicando los conceptos aprendidos en el curso.

Detalle de horas:

• Horas de clase (teórico):	37
• Horas de clase (práctico):	9
• Horas de clase (laboratorio):	
• Horas de consulta:	12
• Horas de evaluación:	2
○ <u>Subtotal de horas presenciales:</u>	60
• Horas de estudio:	40
• Horas de resolución de ejercicios/prácticos:	10
• Horas proyecto final/monografía:	40
○ <u>Total de horas de dedicación del estudiante:</u>	150

Forma de evaluación:

La evaluación es común a todos los estudiantes:

Forma de evaluación:

- * mediante la evaluación de ejercicios y problemas obligatorios que serán planteados a lo largo del curso,
- * pruebas de lectura del material recomendados
- * proyecto final y monografía sobre este proyecto

Temario:

1. Introducción. El enfoque de Sistemas y la Gestión de Proyectos.
2. Gestión del Alcance de un proyecto.
3. Planificación del alcance y evaluación de proyectos.
4. Definición del alcance – WBS.
5. Gestión del Tiempo.
6. Secuenciación de actividades, camino crítico, nivelación de recursos.
7. Gestión de costos.
8. Indicadores de Seguimiento, EVA.
9. Teoría de las restricciones aplicada a la gestión de proyectos.
10. Gestión de Riesgo en proyectos.
11. Gestión de abastecimiento y contrataciones.
12. Gestión de Calidad en proyectos.
13. Gestión de recursos humanos en proyectos.
14. Gestión de las comunicaciones.
15. Metodologías Ágiles
16. Financiación de Proyectos

Bibliografía:

1. A GUIDE TO THE PROJECT MANAGEMENT BODY OF KNOWLEDGE (PMBOK® Guide) , Fifth Edition - Project Management Institute, Inc. - ISBN 978-1-935589-67-9 - 2013
 2. Efective Project Management – Robert Wisocki – Wiley – ISBN 978-0-470-42367-7 – 2009
 3. Agile for Project Managers – Denise Canty – CRC Press – ISBN 978-1-4822-4499-1 - 2015
 4. Critical Chain - Eliyahu M. Goldratt - North River Press Publishing Corporation - ISBN 0884271536 - 1997
 5. Cadena de Esfuerzo Eficiente – Raúl Bianchi – manosante desarrollo editorial – ISBN 978-9974-99-278-8 – 2013
 6. Project Risk Management - Chris Chapman and Stephen Ward – Wiley & Sons Ltd – ISBN 0-470-85355-7 - 2003
-



Facultad de Ingeniería Comisión Académica de Posgrado

Datos del curso

Fecha de inicio y finalización: Abril a julio 2025

Horario y Salón: Curso semipresencial (plataforma Zoom, salón a confirmar para instancias presenciales)

Arancel:

Arancel para estudiantes inscriptos en la modalidad posgrado: UI 9.739 Contempla otorgar becas

Arancel para estudiantes inscriptos en la modalidad educación permanente: UI 9.739 Contempla otorgar becas
