

Formulario de aprobación de curso de posgrado/educación permanente

Asignatura: **Método de Gestión de Proyectos**

(Si el nombre contiene siglas deberán ser aclaradas)

Modalidad:

(posgrado, educación permanente o ambas)

Posgrado

Educación permanente

Profesor de la asignatura ¹: **Ing. Daniel Meerhoff Grado 3 InCo**

(título, nombre, grado o cargo, instituto o institución)

Profesor Responsable Local ¹:

(título, nombre, grado, instituto)

Otros docentes de la Facultad:

(título, nombre, grado, instituto)

Docentes fuera de Facultad: **Msc. Lic. Ulises Travieso, Uruguay;**

Mag. Lic. Maite Irrazabal Uruguay

(título, nombre, cargo, institución, país)

¹ Agregar CV si el curso se dicta por primera vez.

(Si el profesor de la asignatura no es docente de la Facultad se deberá designar un responsable local)

[Si es curso de posgrado]

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**

(se deberán discriminar las horas en el ítem Metodología de enseñanza)

Nº de Créditos: **10**

[Exclusivamente para curso de posgrado]

(de acuerdo a la definición de la UdelaR, un crédito equivale a 15 horas de dedicación del estudiante según se detalla en el ítem Metodología de enseñanza)

Público objetivo: **Cursantes del PGT.**

Cupos: **Mínimo 5, Máximo 35.**

(si corresponde, se indicará el número de plazas, mínimo y máximo y los criterios de selección. Asimismo, se adjuntará en nota aparte los fundamentos de los cupos propuestos. Si no existe indicación particular para el cupo máximo, el criterio general será el orden de inscripción, hasta completar el cupo asignado)

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:

(comprende una descripción de la metodología de enseñanza y de las horas dedicadas por el estudiante a la asignatura, distribuidas en horas presenciales -de clase práctica, teórico, laboratorio, consulta, etc.- y no presenciales de trabajo personal del estudiante)

Descripción de la metodología:

[Obligatorio]

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:

[Indique la forma de evaluación para estudiantes de posgrado, si corresponde]

[Indique la forma de evaluación para estudiantes de educación permanente, si corresponde]

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:

(título del libro-nombre del autor-editorial-ISBN-fecha de edición)

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. Effective Project Management – Robert Wisocki – Wiley – ISBN 978-0-470-42367-7 – 2009
 3. Agile for Project Managers – Denise Cauty – 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
-

Datos del curso

Fecha de inicio y finalización: Abril a agosto 2024

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

Arancel:

[Si la modalidad no corresponde indique "no corresponde". Si el curso contempla otorgar becas, indíquelo]

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
