
Formulario de aprobación de curso de posgrado/educación permanente

Asignatura: Seminario de Tecnologías

Modalidad:

Posgrado	<input checked="" type="checkbox"/>
Educación permanente	<input checked="" type="checkbox"/>

Profesor de la asignatura: Ing. Roberto Kreimerman, grado 4, DISI, IIQ

Profesor Responsable Local: -

Otros docentes de la Facultad: Ing. Ramiro Roselli, grado 3, IIMPI

Docentes fuera de Facultad: Ing. Luis Azevedo

Programa(s) de posgrado: PGT

Instituto o unidad: DISI

Departamento o área:

Horas Presenciales: 24

Nº de Créditos: 4

Público objetivo: Profesionales o personas que trabajan en áreas o empresas tecnológicas.

Cupos: min 8, máx. 35

Objetivos: Abordar el tema de las nuevas tecnologías. Los participantes, al final de curso, podrán describir los conceptos básicos de cada tecnología, valorar sus ventajas y desventajas, y la pertinencia de su aplicación.

Conocimientos previos exigidos: Formación secundaria o equivalente.

Conocimientos previos recomendados: Formación secundaria o equivalente.

Metodología de enseñanza: Combinación de clases teóricas, y análisis de casos. (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: Exposiciones teóricas con ejemplos. Estudio de casos; análisis y discusión.

Detalle de horas:

- Horas de clase (teórico): 12
- Horas de clase (práctico): 6
- Horas de clase (laboratorio): 0
- Horas de consulta: 4

- Horas de evaluación: 2
 - Subtotal de horas presenciales: 24
- Horas de estudio: 15
- Horas de resolución de ejercicios/prácticos: 0
- Horas proyecto final/monografía: 20
 - Total de horas de dedicación del estudiante: 59

Forma de evaluación: Participación controlada en clase (25%). Trabajo final (75%). Mínimo requerido 60% del puntaje total.

Temario:

1. Que es un ERP, CRM, HCM en la gestión de las organizaciones
2. Habilitadores tecnológicos:
 - Industria 4.0,
 - Blockchain, tokenización y web 3.0.
3. Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos.
4. Biotecnologías general.
5. Biotecnologías aplicadas.
6. Vigilancia tecnológica.

Bibliografía:

From Breakthrough to Blockbuster: The Business of Biotechnology - Donald L. Drakeman, Lisa N. Drakeman, Nektarios Oraiopoulos – Oxford University Press – ISBN 9780195084009 - 2022
Textbook of Biotechnology - Prakash Lohar – MJP Publishers – ISBN 9788180941047 – 2012
Token Economy: How the Web3 reinvents the Internet - Shermin Voshmgir - Token Kitchen – ISBN 978-3-9821038 – 2020
Artículos de investigación seleccionados por los docentes y materiales de elaboración propia.



Facultad de Ingeniería Comisión Académica de Posgrado

Datos del curso

Fecha de inicio y finalización: Abril a mayo 2025

Horario y Salón: Curso semipresencial, un día a la semana de 18 a 21. Plataforma Zoom, salón a confirmar para instancias presenciales.

Arancel: UI 3887

Arancel para estudiantes inscriptos en la modalidad posgrado: UI 3887. Contempla otorgar beca.
Arancel para estudiantes inscriptos en la modalidad educación permanente: UI 3887. Contempla otorgar beca.
