
Formulario de aprobación de curso de posgrado/educación permanente

Asignatura: Filosofía y Metodología LEAN en la práctica actual

Modalidad:

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

Profesor de la asignatura : Ingeniera Química, María José Crosa, Profesor Agregado Grado 4, IIQ

Profesor Responsable Local : Ingeniera Química, María José Crosa, Profesor Agregado Grado 4, IIQ

Otros docentes de la Facultad: N/C

Docentes fuera de Facultad: N/C

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

Instituto o unidad: Departamento de Inserción Social del Ingeniero

Departamento o área: SCAPA Gestión de Tecnologías

Horas Presenciales: 24

Nº de Créditos: 4

Público objetivo: -

Cupos: **Cupos:** mínimo 8, máximo 35 estudiantes

El curso se encuentra diseñado para lograr una interacción docente y estudiante que favorezca a asociar los conceptos con las experiencias individuales. Esta dinámica no es posible lograr en cursos masificados o muy pequeños.

Objetivos: Profundizar en el desarrollo de la Filosofía y Metodología Lean en las organizaciones y empresas, la mejora de la eficiencia y el desarrollo de las personas en el trabajo.

Conocimientos previos exigidos: Formación Terciaria

Conocimientos previos recomendados: profesionales responsables de procesos con interés de mejorar su gestión y la gestión en las organizaciones y/o empresa.

Metodología de enseñanza:

Descripción de la metodología:

Se presentarán los conceptos teóricos de la filosofía LEAN y se desarrollarán ejemplos reales de la práctica diaria de las empresas.

La evaluación consiste en una tarea domiciliaria al finalizar cada clase y en un trabajo final que se realizará en forma grupal relacionado con un estudio de caso donde se aplicarán los conceptos del curso.

Se requiere presencialidad del 95% de las clases teóricas.

Detalle de horas:

- Horas de clase (teórico): 10
- Horas de clase (práctico):10
- Horas de clase (laboratorio):
- Horas de consulta:0
- Horas de evaluación: 4
- Subtotal de horas presenciales: 24
- Horas de estudio: 12
- Horas de resolución de ejercicios/prácticos:12
- Horas proyecto final / monografía:12
- Total de horas de dedicación del estudiante: 60 horas

Forma de evaluación:

Se dividirán los estudiantes en grupos de 2 o 3 integrantes. A cada grupo se le asignará un estudio de caso. La evaluación se llevará a cabo mediante dos instancias:

- 1.- Entrega de estudio de caso (40%)
- 2.- Defensa oral del estudio de caso (40%)
- 3 - Evaluación relacionada a la tarea domiciliaria de cada clase (20%)

La nota del curso será la resultante del promedio ponderado de las 3 instancias

Temario:

- 1 - Qué es lean?
- 2 – La práctica de los 5 principios.
- 3 – System Production Toyota como sistema de aprendizaje.
- 4 – Pensamiento Lean vs Pensamiento Tradicional para trabajar con las personas.
- 5 – LEAN en la práctica actual de las organizaciones.
- 6 - Los estudiantes presentan el estudio de caso.

Bibliografía:

The Lean Strategy: Using Lean tu Create Competitive Advantaje - Ballé M., Jones D., Chaize J., Fiume O. -Mc Graw Hill – ISBN 978 12 59860 423 -2017

Dirigir para Aprender – Shook J. - Lean Enterprise Institute - ISBN 978 84 608 3382 6

Lean Thinking - Jones D., Womack J. P. – Gestion 2000 – ISBN 978 84 9875 021 8



Facultad de Ingeniería Comisión Académica de Posgrado

Datos del curso.

Fecha de inicio y finalización: Octubre a noviembre 2025

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

Arancel:

Arancel para estudiantes inscriptos en la modalidad posgrado: UI 3.887 Contempla otorgar beca

Arancel para estudiantes inscriptos en la modalidad educación permanente: UI 3.887 Contempla otorgar beca
