

2/2013

Formulario de Aprobación Curso de Actualización 2011

Asignatura: Taller de Pensamiento Sistémico

Profesor de la asignatura ¹: Ing Carlos Petrella, gr. 4 DISI y Juan Trujillo gr. 3 del IIMPI

Profesor Responsable Local ¹: Ing. Juan Trujillo Gr. 3 IMPII.

Otros docentes de la Facultad: Ing Carlos Petrella, gr. 4 DISI, Daniel Meerhoff Gr. 3 INCO

Docentes fuera de Facultad: Ing. Ing. Rudiger Von Sanden (invitado), Dra. Q.F. Nora Meneces

Instituto ó Unidad: SCAPA Programa de Gestión de Tecnología - DISI

Departamento ó Area:

Fecha de inicio y finalización: a definir

Horario y Salón:

Horas Presenciales: 24

Arancel: \$9240

Público objetivo y Cupos: Mínimo 12, máximo 35

Objetivos:

Aplicar las bases del pensamiento sistémico a un caso real con el soporte tutelado de un docente de la asignatura Pensamiento Sistémico

Conocimientos previos exigidos:

Formación Universitaria

Pensamiento Sistémico

Metodología de enseñanza:

Soporte al desarrollo de un caso de estudio

- Horas clase (teórico): 6
- Horas clase (práctico): 8
- Horas consulta: 8
- Horas evaluación: 2
 - Subtotal horas presenciales: 24
- Horas estudio: 4
- Horas resolución ejercicios/prácticos: 4
- Horas proyecto final/monografía: 20
 - Total de horas de dedicación del estudiante: 28



Facultad de Ingeniería Comisión Académica de Posgrado

Forma de evaluación:

Análisis de un caso final. Los estudiantes deberán analizar un caso real realizando el diagnóstico y formulando las propuestas en un documento de aproximadamente 25 páginas y realizar una presentación ejecutiva de 20 minutos.

Temario:

- 1) Repaso de las Herramientas prácticas de Pensamiento Sistémico.
 - 2) Ejemplo de Estudio de ejercicios y casos paradigmáticos.
 - 3) Soporte al trabajo de campo desarrollado por los estudiantes
-

Bibliografía:

Senge, Peter. La quinta disciplina, Buenos Aires, Ediciones Granica, 2004
Senge, Peter. . La quinta disciplina en la Practica, Buenos Aires, Ediciones Granica, 2005

APROBADO POR EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE FECHA 11/12/2008