



Facultad de Ingeniería  
Comisión Académica de Posgrado

Formulario de Aprobación Curso de Posgrado 2011

**Asignatura:** Taller de Pensamiento Sistémico

**Profesor de la asignatura** <sup>1</sup>: Ing Carlos Petrella, gr. 4 DISI

**Profesor Responsable Local** <sup>1</sup>: Ing Carlos Petrella, gr. 4 DISI

**Otros docentes de la Facultad:** Ing Rüdiger von Sanden, gr 5 IIMPI  
Dra. Q.F. Nora Menece, gr 4 IIMPI  
Daniel Meerhoff Gr. 3 INCO

**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

**Créditos:** 4

**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

**Forma de evaluación:**

Análisis de un caso final.

**Temario:**

- 1) Repaso de las Herramientas prácticas para el análisis sistémico.
- 2) Ejemplo de Estudio de un caso paradigmático.
- 3) Soporte al trabajo de campo de los estudiantes

**Bibliografía:**

Senge, Peter. La quinta disciplina, Buenos Aires, Ediciones Granica, 2004

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