



**CÓDIGO ASIGNATURA**  
**1133 Plan 2009**

**DEPARTAMENTO:** *Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas*

**ASIGNATURA:** PRÁCTICA PROFESIONAL  
SUPERVISADA PPS

**Ingeniería en Informática**  
**Año: 2013 Cuatri: I**

### 1. OBJETIVOS

En función al requerimiento de CONFEDI y lo establecido en la Resolución 1232 para la acreditación de las carreras de Ingeniería, teniendo en cuenta la necesidad de la empresa/organismo con el cual se haya materializado el convenio, se implementara una actividad profesional a desarrollar por el alumno

### 3. CONTENIDOS

Proceso de Diseño. Proyecto de Ingeniería. Metodología. Responsabilidad legal y ética profesional. Planificación. Factibilidad temporal. Calculo del tiempo de retorno de la inversión. Optimización. Innovación y Prospectiva Tecnológica. El diseño por evolución. Confiabilidad y falla. Ensayo y evaluación. Mantenibilidad. Calidad del producto y del proceso. Documentación

### 4. BIBLIOGRAFÍA

Título	Autor(es)	Editorial	Año Edición	Ejemplares disponibles en UNLaM