



FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

FACULTAD DE INGENIERÍA  
1897 - UNLP - 2017

## Escuela de Postgrado y Educación Continua

Edificio Central – Av. 1 esquina 47 La Plata  
Provincia de Buenos Aires  
República Argentina

Teléfono: 54 221 422 1862 Interno: 187  
Fax: 54 221 425 9471  
e-mail: [epec@ing.unlp.edu.ar](mailto:epec@ing.unlp.edu.ar)  
http: [www.ing.unlp.edu.ar/postgrado/](http://www.ing.unlp.edu.ar/postgrado/)

Horario: 8:30 a 14:30h



**CURSO DE  
POSTGRADO**

**GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN LA  
EMPRESA**

## GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN LA EMPRESA

<h3>OBJETIVOS</h3>	<h3>TIPIFICACIÓN</h3>	<h3>LUGAR DE DICTADO</h3>
<p>-Tener conocimiento sobre algunos conceptos básicos relativos a la gestión, en particular los relacionados con la problemática de la tecnología y la innovación, tanto a nivel macro como micro.</p>	<p>Formación Continua</p>	<p>Aula Ing. Ángel Comelli – 1er piso – Edificio Central</p>
<h3>CURRÍCULA</h3>	<h3>COORDINADOR</h3>	<h3>NÚMERO DE ASISTENTES</h3>
<p><b>Tema 1:</b> Las convenciones básicas a usar, acordes al objetivo del curso. Las fuentes del conocimiento: la investigación -básica o aplicada- y el desarrollo experimental. Prueba y error, y experiencia práctica. El objetivo de cada actividad, y la validación de sus resultados. La creatividad. La generación de ideas; su estímulo. La mente y sus funciones: análisis, síntesis y evaluación. Pensamiento convergente y divergente.</p> <p><b>Tema 2:</b> Las organizaciones, un sistema complejo. Sus reglas -principios y valores-, la misión y la visión. Su estructura, la relación de ella con las características del entorno. Su propósito, eficiencia y eficacia. La gestión de las organizaciones, sus procesos. La toma de decisión. Los problemas y su resolución.</p> <p><b>Tema 3:</b> La competitividad de las organizaciones. Las ventajas competitivas; su construcción. La cadena de valor, los enlaces y los procesos que la integran. La estrategia y el planeamiento tecnológico. Análisis FODA y PEST Factores críticos del éxito. Modelos estratégicos (ADL, GE, otros). El Mapa de Ruta Tecnológica.</p> <p><b>Tema 4:</b> Estableciendo los objetivos y la visión de la organización. El futuro y su estudio. La prospectiva tecnológica. Los estudios de prospectiva. El método Delphi y de los escenarios. Sus características y su construcción.</p> <p><b>Tema 5:</b> La tecnología, como bien. Su comportamiento en el proceso de producción. El paquete tecnológico, sus elementos constitutivos: los activos tecnológicos, en los productos y en los procesos. los servicios tecnológicos, y las tecnologías de gestión. Las tecnologías, su clasificación: habilitantes, críticas y estratégicas. incorporada y desincorporada.</p> <p><b>Tema 6:</b> La gestión del conocimiento. Las organizaciones que aprenden. Componentes tácitos y explícitos del conocimiento; su conversión. La gestión de la tecnología y la gestión de la calidad. Similitudes y complementariedades, de ambas gestiones. El Sistema de Gestión de la Calidad. La mejora continua.</p> <p><b>Tema 7:</b> Desarrollos tecnológicos sectoriales exitosos, un modelo representativo: “el triángulo de Sábato”. Los vértices y sus vínculos.</p> <p><b>Tema 8:</b> Formas de hacer: Los procesos de operación de lo instalado y la instalación de lo nuevo. Los proyectos, la semilla de cambio en productos y procesos. Ciclo de vida de los proyectos. Los diversos tipos de industrias y sus diferentes productos: la tecnología en los commodities y en las especialidades; su adquisición.</p> <p><b>Tema 9:</b> La innovación en general y la tecnológica en particular. Conceptos básicos. Innovar ¿para qué? El grado de novedad: innovaciones incrementales y radicales. La invención y la innovación. La inserción en el mercado, su difusión en el sistema productivo. El proceso de innovación, características y modelos representativos. Su gestión en las organizaciones.</p> <p><b>Tema 10:</b> Los sistemas de innovación. Sistemas locales, regionales y nacionales. Mecanismos dinamizadores del proceso de innovación: Créditos especiales y capital de riesgo. Vigilancia tecnológica. Inteligencia Competitiva. Benchmarking.</p>	<p>Dr. Darío Caresani</p>	<p><b>Mínimo: 4 Máximo: 20</b></p>
<h3>DOCENTES</h3>	<h3>DOCENTES</h3>	<h3>COSTO</h3>
<p>Dr. Darío Caresani</p>	<p>Dr. Darío Caresani</p>	<p><b>Arancel: \$ 1430.-</b> <b>Beca: \$ 160</b></p>
<h3>DURACIÓN</h3>	<h3>DURACIÓN</h3>	<h3>CONDICIONES DE INGRESO</h3>
<p>40 horas</p>	<p>40 horas</p>	<p>Graduados universitarios de la carrera de ingeniería y graduados en general</p>
<h3>FECHA DE INICIO</h3>	<h3>FECHA DE INICIO</h3>	<h3>CERTIFICACIÓN</h3>
<p>29 de agosto de 2017 – 17:00 hs</p>	<p>29 de agosto de 2017 – 17:00 hs</p>	<p><b>De Aprobación:</b> Examen final o Trabajo Final individual, en el que la nota será mayor a seis (6)</p>
<h3>HORARIO</h3>	<h3>HORARIO</h3>	<p><b>De Asistencia:</b> con el 80% de presentismo a las clases</p>
<p>Martes de 17:00 a 20:30</p>	<p>Martes de 17:00 a 20:30</p>	
<h3>INTENSIDAD</h3>	<h3>INTENSIDAD</h3>	
<p>1 clase semanal</p>	<p>1 clase semanal</p>	