



Departamento de Ciencias Sociales  
REPUBLICA ARGENTINA


CC. 221 - 6700 LUJAN

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS SOCIALES

CARRERA: ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (24604)

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA: Gestión de la innovación y la tecnología.

<b>EQUIPO RESPONSABLE:</b> <b>Mg. Hernán Bacarini</b> <b>Esp. Florencia Crocci</b>		HORAS DE CLASE: 32 TEÓRICAS: 19 PRACTICAS: 13 TOTAL: 32
<b>ASIGNATURAS CORRELATIVAS PRECEDENTES</b>		
APROBADAS	CURSADAS	
<b><u>Presentación:</u></b> Esta materia está pensada como una aproximación para profesionales y egresados con título de grado hacia la economía de la innovación y la gestión de I+D empresarial y/o organizacional.		
<b><u>Objetivos:</u></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar ideas y frentes en los que evoluciona hoy la tecnología y el conocimiento de base tecnológica.</li> <li>• Conocer las nuevas posibilidades estratégicas que ofrecen las diversas tecnologías en la frontera del conocimiento y en sectores considerados "maduros".</li> <li>• Abordar las claves de análisis de las problemáticas asociadas a los procesos de innovación, especialmente aquellas que tienen que ver con la capacidad instrumental de intervención.</li> <li>• Comprender y manejar las claves de la gestión de la innovación y del conocimiento tecnológico, desde la perspectiva de proyectos.</li> <li>• Comprender y realizar proyecciones económicas pertinentes.</li> <li>• Identificar los intereses y estrategias, a veces encontrados, de los actores del proceso de innovación, enmarcados en el Sistema Nacional/Local de Innovación.</li> <li>• Conocer los instrumentos básicos de apropiación de los beneficios de la innovación y de protección de la tecnología.</li> <li>• Construir y realizar análisis diagnósticos de la problemática de la vinculación tecnológica, tanto desde el punto de vista económico, propiamente tecnológico, estratégico como organizacional.</li> </ul>		
VIGENCIA AÑO: 2013		

  
**Mg. Hernán Bacarini**  
 DIRECTOR  
 ESP. EN GESTIÓN DE LA  
 TEC. Y LA INNOVACIÓN - U.N.LU.



Departamento de Ciencias Sociales  
REPUBLICA ARGENTINA

CC. 221 - 6700 LUJAN

**Programa:**

**UNIDAD 1: Elementos del contexto**

Revolución Tecnológica y sus frentes actuales de evolución: TIC, biotecnología, materiales, nanotecnología. Cambio de Época: sociedad del conocimiento.

**UNIDAD 2: Conceptos generales**

Conocimiento: evolución en su conceptualización. Generación de valor y Calidad de Vida. Principales características de la Innovación de proceso, de productos y organizacionales. Curva del ciclo de vida del producto, tecnología e innovación: concepto de modelo dominante y proceso de estandarización. Formas de apropiación de los beneficios de la innovación (patentes, secreto industrial, etc.).

**UNIDAD 3: Innovación tecnológica**

Invento e innovación. Innovaciones incrementales, radicales y sistémicas. Etapas y acciones vinculadas: investigación, experimentación, desarrollo, innovación y modernización. Diferencias entre escala Laboratorio / escala Piloto y escala Industrial. Modelo lineal e interactivo de innovación. Ciclo económico-financiero de la Innovación. Problemática específica de innovación en las PyMES y problemas tecnológicos y sociales en Argentina. Innovaciones de carácter no tecnológico. Organización social de la innovación: cluster y agrupamientos productivos.

**UNIDAD 4: Sistema Nacional de Innovación**

Actores y factores que lo configuran. Lógicas y prácticas innovadoras del Sector Productivo: patrones de cambio tecnológico por sector. Análisis del Sector Científico y Financiero. Otras esferas del Estado vinculadas a la innovación. Oportunidades de negocio de base tecnológica. Financiamiento de la innovación. Acceso y gestión de instrumentos de políticas públicas de apoyo a la innovación tecnológica e instrumentos de fomento: agencias de desarrollo local y regional.

**UNIDAD 5: Vinculación Tecnológica**

Triángulo de Sábato. Modelos de VT. Metodologías de VT: desayunos de trabajo, encuentros sectoriales, enfoques de cadena productiva, puesta en valor del conocimiento, etc. Experiencias. Prácticas de Gestión pública y privada de la vinculación. El Vinculador. Buenas prácticas de vinculación tecnológica.

**Bibliografía obligatoria:**

- Bisang, R. y G. Lugones (1999): "La Encuesta de Innovación Tecnológica Argentina", en [www.oei.es](http://www.oei.es), Sala de Lectura de CTS+I (fecha de acceso 12/10/04).
- Cimoli, Mario (2002): "Elementos para la definición de políticas y estrategias de innovación y desarrollo tecnológico en América Latina", en [www.oei.es](http://www.oei.es), Sala de Lectura de CTS+I (fecha de acceso 14/10/04).
- Comisión Europea (1996): Libro Verde sobre la Innovación, Boletín de la Unión Europea, Suplemento 5/95, Luxemburgo.
- David, Paul y Foray, Dominique (2002): "Una Introducción a la Economía y a la Sociedad del Saber", en [www.oei.es](http://www.oei.es), Sala de Lectura de CTS+I (fecha de acceso 14/10/04)
- Escorsa, P.; Valls, J. (2005): Tecnología e innovación en la empresa, Ediciones UPC, Alfaomega.
- Gisbert López, C. (2005): Creatividad e Innovación en la Práctica Empresarial. Fundación COTEC para la Innovación Tecnológica.

Mg. Hernán Bazarini  
DIRECTOR  
ESP. EN GESTIÓN DE LA  
TEC Y LA INNOVACIÓN - U.N.LU.



N° DE DISPOSICIÓN: \_\_\_\_\_

*Departamento de Ciencias Sociales*  
REPUBLICA ARGENTINA

CC. 221 - 6700 LUJAN

- Lundvall, B-Å., Johnson B., Andersen, E.S. y Dalum, B. (2001): "National systems of production, innovation and competence building", DRUID Summer Conference, Aalborg Congress Center, Aalborg, Dinamarca, junio 12-15/2001.
- Neffa J.C. (2000), Las innovaciones científicas y tecnológicas. Una introducción a su economía política, Buenos Aires, Asociación Trabajo y Sociedad,, CEIL-PIETTE-CONICET, Lumen.
- Von Hippel, E. (1988): The Sources of Innovation, Oxford University Press, Nueva York.
- Yoguel, G. y Boscherini, F. (1996): "Algunas reflexiones sobre la medición de los procesos de innovación: la relevancia de los elementos informales e incrementales", Revista Redes, Volumen 3, N° 8, Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires.

**Modalidad de evaluación:**

La aprobación de la cursada será mediante la exposición de un trabajo realizado en forma grupal. La calificación definitiva será un promedio del concepto general de la participación del estudiante en clase y su presentación final.

  
Mg. Hernán Bacarini  
DIRECTOR  
ESP. EN GESTIÓN DE LA  
TEC. Y LA INNOVACIÓN - U.N.LU.