
Formulario de Aprobación Curso de Actualización 2010

Asignatura: Tópicos de Economía de la Innovación

Profesor de la asignatura : Dr. Ing Pablo Darscht,

Profesor Responsable Local : Dr. Ing Pablo Darscht,

Otros docentes de la Facultad: Msc. Ec. Michele Snoeck, gr. 3 IIMPI

Instituto ó Unidad: SCAPA Programa de Gestión de Tecnología

Departamento ó Area:

Fecha de inicio y finalización: a definir

Horario y Salón:

Horas Presenciales: 30

Créditos: 4

Arancel: \$ 8400

Público objetivo y Cupos: Mínimo 12, máximo

Objetivos:

Introducir y aplicar algunos conceptos fundamentales de economía de la innovación. Examinar la noción de competitividad a nivel micro y macro y la de sistemas nacionales o regionales de innovación. Diferentes aplicaciones de la misma a nivel internacional.

Conocimientos previos exigidos:

Formación Universitaria

Metodología de enseñanza:

Clases en las que se transmitirán los fundamentos teóricos incluyendo ejemplos y ejercicios (12 horas). Sesiones de análisis de casos: sistemas regionales/nacionales de innovación. Los casos son preparados y expuestos por los participantes (12 horas)

Forma de evaluación:

Monografía

Temario:

1. Conceptos básicos: ciencia, tecnología, innovación. Proceso de Innovación. Fuentes de Oportunidades de Innovación.
2. La Dinámica de la Innovación.
3. Competitividad. Competencia Perfecta. Fallas del Mercado. Modelo de las 5 fuerzas de Porter. La ventaja competitiva en industrias intensivas en tecnología. Países y Regiones Competitivos: SNI

Bibliografía:

James M. Utterback: Mastering the Dynamics of Innovation, 1996. Harvard Business School Press ISBN: 0875847404 .

Michael Porter: La Ventaja Competitiva de las Naciones, 1990

Eduardo Martínez (ed.): Estrategias, planificación y gestión de ciencia y tecnología. 1993. UNESCO. ISBN 980-317-044-9.

Peter Drucker. Innovation and Entrepreneurship, New York, Publisher Harper y Row, 1985

Michael Porter: Competitive Strategy: Techniques for Analyzing Industries and Competitors, 1980.

Dirk Messner: Latinoamérica hacia la economía mundial: condiciones para el desarrollo de la "competitividad sistémica". Instituto de Paz y Desarrollo de Duisburg (1996)

Rodrigo Arocena y Judith Sutz: Mirando los Sistemas Nacionales de Innovación desde el Sur. <http://www.campus-oei.org/salactsi/sutzarcena.htm>
