
Formulario de Aprobación Curso de Posgrado

Asignatura: Estrategias de especialización inteligente para mejorar el desempeño de sistemas de innovación

Profesor de la asignatura ¹: MSc Ing. Claudio Maggi (U. de Concepción, FLACSO, Chile)

Profesor Responsable Local ¹: Dr.-Ing. Pablo Darscht, MBA, PMP.

Docentes fuera de Facultad: PhD Ec. Belén Baptista

Programa Posgrado en Gestión de Tecnologías
Maestría en Gestión de la Innovación

Instituto ó Unidad:

Departamento ó Area: Programa de Gestión de la Innovación

¹ Agregar CV si el curso se dicta por primera vez.

(Si el profesor de la asignatura no es docente de la Facultad se deberá designar un responsable local)

Horas Presenciales: 20

Nº de Créditos: 3

Público objetivo y Cupos:

Cursantes o Egresados del PGT, profesionales en general con actuación y/o interés en el área de gestión de tecnologías e innovación. Máximo 30. El máximo está determinado por la necesidad de generar un ámbito de intercambio de ideas donde efectivamente se disponga de tiempo para que cada participante exponga sus puntos de vista

Objetivos: Participantes del curso familiarizados con concepto de "especialización inteligente" y sus implementaciones en distintas realidades europeas y latinoamericanas.
Han analizado la aplicabilidad del marco conceptual al Uruguay, sus desafíos y oportunidades.

Conocimientos previos exigidos: Formación Terciaria

Conocimientos previos recomendados: Asignaturas del PGT: TEI, GIO, PCTI

Metodología de enseñanza:

El curso consistirá en 20 hs de clase presencial durante la semana en que se encuentre en Uruguay Claudio Maggi, y un trabajo de evaluación a realizar en la quincena posterior al mismo.
Colaborarán puntualmente en el dictado de las clases, en los temas específicamente referidos a Uruguay Pablo Darscht y Belén Baptista.

- Horas clase (teórico): 20
 - Subtotal horas presenciales: 20
- Horas estudio: 10
- Horas resolución ejercicios/prácticos:
- Horas proyecto final/monografía: 15
 - Total de horas de dedicación del estudiante: 45

Forma de evaluación:

Trabajo monográfico a realizar en la quincena posterior al dictado del curso.

Temario:

1. Contexto:

- i) Desafío de economías de ingresos medios-ricos en RRNN
- ii) Productividad: condición necesaria para el crecimiento
- iii) Megatendencias tecnológicas globales

2. Estrategia de transformación productiva basada en el enfoque de especialización inteligente: por qué y para qué.

- i) Complejidad económica y transformación productiva
- ii) Correlación entre productividad total de factores y tasa de crecimiento a mediano plazo
- iii) Trayectorias nacionales de crecimiento dinámico: casos de éxito.

3. Generación, metodología y despliegue de Programas de Especialización Inteligente:

- i) Focos estratégicos sectoriales y tecnologías transversales
- ii) Palancas movilizadoras o drivers
- iii) Ejes habilitantes
- iv) Discusión de casos

4. La dimensión territorial:

- i) La noción de ecosistemas locales de innovación (ELI)
- ii) Componentes críticas para el desempeño de los ELI

5. Monitoreo y evaluación de Programas de Especialización Inteligente

6. Especialización Inteligente: Desafíos y oportunidades en Uruguay

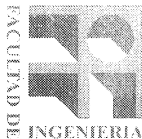
Bibliografía:

(título del libro-nombre del autor-editorial-ISBN-fecha de edición)

1. *La Era de la Productividad: cómo transformar las economías desde sus cimientos*; Carmen Pagés (ed, 2010). BID; ISBN 978-1-59782-119-3. Cap. 2 : La productividad agregada: la clave para el desarrollo de América Latina (págs. 29 – 52)
2. *¿Cómo repensar el desarrollo productivo? Políticas e instituciones sólidas para la transformación económica*; Crespi, G., E. Fernandez-Arias y E. Stein, E. (eds, 2014). BID; ISBN 978-1-59782-186-5. Parte II.9: Un tema tabú: la selección de sectores prioritarios para la transformación productiva (págs. 333 – 374).
3. *Las estrategias de especialización inteligente: una estrategia territorial para las regiones*. Navarro, M., M.J. Aranguren y E. Magro (2012). Orkestra – Deusto, España. (se adjunta paper).

Universidad de la República – Facultad de Ingeniería, Comisión Académica de Posgrado/FING
Julio Herrera y Reissig 565, 11300 Montevideo, Uruguay
Tel: (+598) 2711 06 98 Fax: (+598) 2711 54 46 URL: <http://www.fing.edu.uy>

4. Chile: desafíos de la productividad y el mundo laboral; R. Astorga y Beltranou, F. (eds, 2017). OIT; ISBN 978-92-2-331338-8. Cap. II-2: Los programas de especialización inteligente de CORFO: focalizando esfuerzos para elevar la productividad (págs. 101 – 112)
5. *Policies to Attract R & D-related FDI in Small Emerging Countries: Aligning Incentives With Local Linkages and Absorptive Capacities in Chile*; J. Guimón, C. Chaminade, C. Maggi y J.C. Salazar-Elena (2017). *Journal of International Management*, Elsevier (se adjunta paper).
6. *Innovation and Regional Specialisation in Latin America*; B. Barroeta, J. Gómez-Prieto, J. Paton, M. Palazuelos y M. Cabrera-Giraldez (2017). Joint Research Center EU; ISBN 978-92-79-66600-1



Facultad de Ingeniería
Comisión Académica de Posgrado

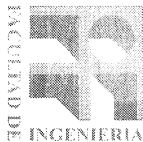
Comisión Académica de Posgrado

Datos del curso

Fecha de inicio y finalización: Primer semestre de 2019

Horario y Salón: 17:00 a 21:00 hs en centro de capacitación de ANTEL

Universidad de la República – Facultad de Ingeniería, Comisión Académica de Posgrado/FING
Julio Herrera y Reissig 565, 11300 Montevideo, Uruguay
Tel: (+598) 2711 06 98 Fax: (+598) 2711 54 46 URL: <http://www.fing.edu.uy>



Facultad de Ingeniería
Comisión Académica de Posgrado

Comisión Académica de Posgrado

Universidad de la República – Facultad de Ingeniería, Comisión Académica de Posgrado/FING
Julio Herrera y Reissig 565, 11300 Montevideo, Uruguay
Tel: (+598) 2711 06 98 Fax: (+598) 2711 54 46 URL: <http://www.fing.edu.uy>