

---

**Formulario de Aprobación Curso de Actualización**

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

**Profesor de la asignatura <sup>1</sup>:** MSc Ing. Claudio Maggi (U. de Concepción, FLACSO, Chile)

**Profesor Responsable Local <sup>1</sup>:** Dr.-Ing. Pablo Darscht, MBA, PMP.

**Docentes fuera de Facultad:** PhD Ec. Belén Baptista

**Instituto ó Unidad:**

**Departamento ó Area:** SCAPA de Gestión de la Innovación

<sup>1</sup> 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

**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).
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

---

### Datos del curso

---

<b>Fecha de inicio y finalización:</b>	<b>09 a 14 de abril</b>
<b>Horario y Salón:</b>	<b>17:00 a 21:00 hs en centro de capacitación de ANTEL</b>
<b>Arancel:</b>	<b>\$ 11.100</b>

---