

## Curso de Posgrado

### *Cómo escalar proyectos de Base Tecnológica*

**Duración:** 30 hs (20 hs teóricas y 10hs de tutorías).

**Fechas:** del 29 de agosto al 9 de septiembre de 2022.

**Horarios:** semana del 29/8 al 2/9, de 9 a 13 hs. Semana del 5 al 9/9, tutorías  
pautadas.

**Plazas máximas:** 30 presenciales + 30 presencialidad remota

**Requisitos:** ser alumno de posgrado, docente o gestor en temáticas afines.

**Evaluación:** al final del curso los estudiantes deberán entregar un trabajo final que  
conste de una propuesta de escalamiento tecnológico (3-5 hojas).

#### **Justificación:**

En nuestro país, el sector científico-tecnológico genera gran cantidad de conocimiento, mucho del cual es de gran importancia para el sector productivo nacional. Sin embargo, debido a la falta de articulación, sumado al desconocimiento de los actores de los mecanismos de transferencia de tecnología, una parte importante de este no llega a impactar de manera contundente en la industria, tanto pública como privada.

En los últimos años ha crecido la temática que trata sobre el nacimiento de empresas de base tecnológica (EBT) en el seno de las universidades. Tópico no exento de fuertes controversias, las también llamadas spin-off universitarias (SOU) han ganado relevancia por tres factores: la proliferación de casos exitosos empresariales, el desarrollo de políticas universitarias específicas y el crecimiento de estudios sobre la temática.

Existe una creciente demanda por parte de la comunidad académica, los actores del ecosistema emprendedor y los vinculadores tecnológicos sobre esta temática. En especial se verifica una necesidad creciente por abordar los conceptos claves para caracterizar las SOU, por caracterizar los marcos teóricos para concebir



a las SOU, por presentar los elementos del debate universitario relativos a las SOU y, en especial, por conocer casos emblemáticos de la problemática.

Se propone asimismo convocar a especialistas internacionales para ampliar la mirada sobre las EBT universitarias y sus perspectivas de crecimiento. En ese sentido, se presentarán casos testigo de Europa y/o Latinoamérica, entre otros, a fin de conocer potencialidades, problemáticas, particularidades y buenas prácticas en sus modelos de gestión. Siguiendo esta línea, se profundizará en las posibilidades de internacionalizar este tipo de empresas.

### **Modalidad:**

La capacitación tendrá como destinatarios a alumnos de posgrado, docentes y gestores de Universidades en temáticas afines. Su duración total será de 30hs, su fecha de inicio propuesta es el 29 de agosto y la de cierre el 9 de septiembre. Se destaca que la iniciativa será híbrida, con presentaciones a distancia y presenciales por parte de docentes y estudiantes, y se utilizará la plataforma Zoom y Aulas Web de la UNLP.

Tendrá como objetivo analizar el fenómeno de las EBT y SOU: emprendimientos surgidos en el ámbito científico-universitario con perspectivas de inserción en el sector productivo. Participarán como docentes especialistas en el tema, tanto de universidades nacionales como del exterior, con la intención de tener una perspectiva comparada del fenómeno a nivel internacional. También participarán en el dictado del curso miembros de empresas consolidadas y con experiencia en el tema.

Esta acción forma parte de las acciones contenidas en el convenio accesorio a suscribir entre Banco Santander y esta Universidad, en las temáticas "Innovación, Emprendedorismo y/o Empleabilidad".

### **Programa:**

- **29/8:** Introducción al curso. El camino que hay que recorrer para transformar un emprendimiento tecnológico en una empresa. Emprendimientos tecnológicos con mirada ambiental.
- **30/8:** Estrategias de escalamiento tecnológico en el sector científico-universitario argentino.
- **31/8:** Modelos de gestión de EBT en el mundo: casos testigos.



- **1/9:** Experiencias de empresas de base tecnológica. Cómo llegar de una idea a una empresa de base tecnológica?
- **2/9:** Herramientas de financiamiento para Spin Off y Start Up: instrumentos del sector público (Agencia, SEPyME, etc.), fondos nacionales privados, Venture Capital, entre otros.
- **5-9/9:** tutorías llevadas adelante por el equipo de la incubadora Minerva-UNLP.

### Coordinadores:

- **Abog. Agustina Curcio.** Directora de Relaciones Internacionales Universitarias, UNLP.
- **Dr. Gonzalo Márquez.** Prosecretario de Vinculación Tecnológica de la UNLP. Presidente de la Iniciativa Minerva

### Docentes:

**Mg. Juan Pedro Brandi.** Director de Vinculación Tecnológica de la UNLP a cargo de la Dirección ejecutiva de la Iniciativa Minerva.

**Ing. Javier Lottersberger.** Secretario de Vinculación Tecnológica e Innovación de la UNL.

**Dr. Hugo Valdéz.** Director de Vinculación Tecnológica de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

**Ing. Eduardo Williams.** Vicedecano de la Facultad de Ingeniería, UNLP.

**Dra. Andrea Gomez Zavaglia.** Directora del CIDCA. Creadora de NanoInGreen

**Dra. Sheila Ons.** Directora del CREG. Creadora de Magnolia Biotech S.A.

**Dr. Sebastián Cavalitto.** Director del CINDEFI. Creador de Bamboo Biotech S.A.S.

**Lic. Luis Pierpauli.** CSO de Gisens Biotech

**Lic. Martín Migoya.** CEO de Globant