

## **PAGTECH** Posgrado en AgTech: Transformación Tecnológica en el Agro.

# Una visión de los negocios a las tecnologías de la información aplicadas al agro para:

- · Alcanzar un entendimiento exhaustivo del paradigma AgTech para la toma de decisión estratégica, y la prestación de servicios y propuestas de valor a diferentes stakeholders.
- Lograr una mirada multidisciplinaria, que integre tecnología, finanzas, economía y negocios, para la rápida detección de oportunidades y mejoras.
- · Impactar positivamente en los modelos de negocios mediante la implementación de tecnologías disruptivas para el desarrollo agro.

Este Posgrado en AgTech: Transformación Tecnológica en el Agro fue diseñado para aportar una formación integral en las principales temáticas del ecosistema agro, que impactan en la economía, las finanzas y el desarrollo de oportunidades del sector. Es una respuesta de la Universidad del CEMA ante la creciente demanda de perfiles con estas competencias, a nivel global y local.

La revolución AgTech está centrada en la reducción de los costos para producir y procesar datos georreferenciados en gran volumen, con el objetivo de mejorar la toma de decisión de los emprendedores y decisores agropecuarios. Argentina cuenta con la más alta tasa de ingenieros agrónomos por hectárea en comparación con las potencias productoras-exportadoras de alimentos y tiene una de las edades promedio de productores agropecuarios más baja a nivel global. Es por eso que logra posicionarse con centenas de start-ups como una plaza que desarrolla empresas que sirven al país y el mundo. Hoy el ecosistema de agronegocios argentino es uno de los más vibrantes y fértiles para la generación de compañías que introducen a los agronegocios en la era digital.

El objetivo de este Posgrado es transformarse en un espacio referente a la hora de formar empresarios, emprendedores, decisores y recursos para el naciente ecosistema AgTech argentino y regional, del cual participan start-ups, empresas de porte mediano, multinacionales y organizaciones del Estado.



**DIRECTOR**IVAN ORDÓÑEZ

Posgraduado en Agronegocios y Lic. en Economía (UBA). Posee además estudios en Finanzas (UTDT).

#### Cursada

- · Duración: 8 meses
- Martes de 18.30 a 21 h. + aprendizaje asincrónico (6.5 horas aproximadas).
- · Modalidad: online

#### Plan de estudios

Los módulos se centran en la práctica, combinando el estudio de casos de negocios y el desarrollo de ejercicios para resolver de forma colaborativa, a fin de fortalecer el ejercicio de la toma de decisión sólida y ágil. Los ejes transversales a todo el programa son la optimización operacional, el desarrollo de nuevos negocios en torno a la introducción de tecnologías de la información en el sistema de agronegocios y la sostenibilidad/trazabilidad de la producción de alimentos, fibras y energías.

Tres de los módulos están enfocados en tópicos de negocios, dos en tecnología aplicada, y uno funciona como híbrido. Están intercalados siguiendo una secuencia para el desarrollo del Trabajo Final Integrador: producción propia de los estudiantes planteada como requisito de graduación y output académico-profesional, que permite evidenciar la aplicación de los conocimientos y herramientas en los casos y escenarios abordados.

#### Contenido

Dividido en 6 módulos:

- · Gestión financiera en agronegocios.
- Software as a business: a people business, to people by people.
- · Organización de los sistemas de información en el agro.
- · Ciencia de datos aplicados a la actividad agropecuaria.
- Gestión del riesgo y nuevas tecnologías de la información
- · Desarrollo de caso de negocios integrador.

### Proceso de Admisión

Entrega de Documentación

- · Solicitud de admisión completa
- CV
- · Carta de presentación
- Título de grado o certificado analítico final o constancia de título en trámite.

#### Certificaciones del Posgrado

La Universidad del CEMA extenderá la certificación del Posgrado a los participantes que completen satisfactoriamente todos los requerimientos de cursada y aprobación, de acuerdo con la política académica de la UCEMA.

Reconocimiento RR N° 37/22.

