



TECNICATURA UNIVERSITARIA EN

# **Producción Azucarera y sus derivados**

# PLAN DE ESTUDIOS

## PRIMER AÑO

- Realidad agropecuaria de la región
- Problemática del Desarrollo Productivo en la región
- Matemática
- Química General y Fundamentos de la Química Aplicada a la Producción Azucarera
- Física Aplicada a la Producción Azucarera
- Biología
- Informática aplicada al agro
- Química Aplicada a los Derivados del Azúcar y Procesos Industriales
- Economía y Costos Agropecuarios
- Estadística aplicada al agro
- PP I Reconocimiento de Producciones Agrícolas Locales

## SEGUNDO AÑO

- Inglés Técnico
- Sistemas Productivos I
- Maquinaria e Implementos Agropecuarios
- Alimentos, química y bioquímica
- Termodinámica Técnica
- Instalaciones agropecuarias
- Seguridad industrial
- Sistemas Productivos II
- Microbiología de los alimentos
- PP II Intervención en Complejos Agroindustriales

## TERCER AÑO

- Legislación Agropecuaria y Contratos agropecuarios
- Comercialización de productos agropecuarios
- Sistemas Productivos derivados de la industria azucarera
- Economía Circular y Asociativismo
- PP III Intervención en sistemas productivos derivados de la industria azucarera

## TÍTULO

Técnico/a Universitario/a en Producción Azucarera y sus derivados

## DURACIÓN

3 años

## PERFIL DEL EGRESADO

El Técnico en Producción Azucarera posee conocimientos agropecuarios, tecnológicos y económicos aplicados al cultivo y procesamiento de la caña de azúcar. Está capacitado para gestionar procesos productivos con eficiencia y sostenibilidad, implementar tecnologías avanzadas, garantizar la calidad agroindustrial y optimizar costos. Además, aplica normativas de seguridad y salud ocupacional, y colabora en proyectos interdisciplinarios. Su formación le permite desempeñarse en agroindustrias, cooperativas y consultorías, contribuyendo a la mejora continua del sector. Su enfoque integral abarca desde la producción hasta la comercialización, promoviendo la competitividad y la sustentabilidad del sector agroindustrial.