

FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA - CAMPUS CHILLÁN

INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

Duración
10
Semestres



Sede
CHILLÁN



Grado Académico
**LICENCIADO(A) EN CIENCIAS
DE LA INGENIERÍA APLICADA A LA
AGROINDUSTRIA**



Título Profesional
INGENIERO(A) AGROINDUSTRIAL

La carrera está orientada a formar profesionales con competencias para responder a los desafíos que el sector agroindustrial debe abordar frente a los nuevos escenarios producto de los tratados comerciales suscritos por Chile. El Ingeniero Agroindustrial es capaz de comprender evaluar y optimizar los procesos productivos y administrativos de proyectos y empresas agroindustriales, aplicando sus competencias humanas y tecnológicas, respetando el ambiente y cumpliendo las normativas y estándares nacionales e internacionales. Con habilidades comunicacionales y capacidad para integrar y liderar equipos de trabajo multidisciplinarios, actuando en forma autónoma, crítica, innovadora y creativa, haciendo uso de las herramientas tecnológicas disponibles para el ejercicio profesional, dentro de un estricto marco ético y moral, con responsabilidad social y compromiso ciudadano.

Campo Ocupacional:

Desarrollo de proyectos agroindustriales que generen empresas y fuentes de trabajo; administración y operación de plantas agroindustriales; diseño de tecnologías modernas para mejorar la conservación y transformación de productos agropecuarios; gestión de la comercialización nacional y de la exportación de los productos terminados. Se puede desempeñar en instituciones públicas y empresas privadas; en forma independiente como consultor o como empresario en agro-negocios y en labores académicas y de investigación.



Universidad
de Concepción

M7
Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
HASTA NOVIEMBRE DE 2023
REGIÓN INSTITUCIONAL - OBSERVANCIA PREGRADO
OBSERVANCIA POSTGRADO - INVESTIGACIÓN
VINCULACIÓN CON EL MEDIO

G9
UNIVERSIDADES
PÚBLICAS
NO ESTATALES



INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

MALLA CURRICULAR

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Álgebra y Trigonometría	Álgebra Lineal	Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales	Electricidad	Electrónica e Instrumentación	Fisiología	Propiedades Físicas de los Alimentos	Manejo de Postcosecha	Diseño de Equipos y Plantas	Trabajo Habilitación Profesional
Principios de Agroindustria	Física	Lenguaje de Programación	Termodinámica	Transferencia de Calor	Procesos Agroindustriales I	Procesos Agroindustriales II	Procesos Agroindustriales III	Manejo de Residuos Agroindustriales	Asignatura Electiva
Biología	Química Orgánica	Métodos de Análisis Químico	Mecánica de Fluidos	Estadística	Gestión de Calidad	Gestión de Recursos Humanos	Gestión Comercial	Ingeniería de Proyecto	
Química General	Cálculo Diferencial	Microbiología de los Alimentos I	Bioquímica	Introducción a la Economía	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	
Comunicaciones	Actitud Emprendedora	Creatividad e Innovación	Contabilidad de Costo y Gestión Financiera	Microbiología de los Alimentos II	Dibujo en Ingeniería	Financiamiento Para Emprendedores	Gestión de Producción	Plan de Negocios	
Asignatura Complementaria		Asignatura Complementaria			Gestión de Empresas	Asignatura Electiva	Asignatura Electiva	Asignatura Electiva	
							Práctica		

NEM	Ranking	Lenguaje y Com.	Mat.	Historia y Cs Sociales	Ciencias
15%	25%	15%	35%	-	10%

Esta carrera está concluyendo un proceso de renovación curricular que originará modificaciones en el Plan de Estudio, las que entrarán en vigencia en marzo de 2020

