

RECORDAR: - El horario protegido son los miércoles de 12:00 a 15:00 hrs., según Decreto 2023-165, Art. 2° inc. 26.
- Los horarios de las asignaturas Electivas se fijan en común acuerdo entre el docente responsable y los alumnos inscritos.

ASIGNATURAS ELECTIVAS 1° - 2024 POR DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO RECURSOS HÍDRICOS

ASIGNATURA	PROFESOR	MAIL PROFESOR	CODIGO	Pre-requisito	CARRERA	HORARIO FIJADO
Gestión de Recursos Hídricos	José Luis Arumí	jarumi@udec.cl	138024	Hidrología	ICA	Horario obligatorio IAM
Hidráulica de Riego Superficial	Eduardo Holpzafel	eholzapf@udec.cl	131704	Hidraulica - Sist. Riego y Drenaje	ICA	
Manejo Sustancias Peligrosas	Francisco Caro	javiercarobriones@gmail.com	137610	No tiene	ICA - IAM	Horario obligatorio IAG (Manejo Residuos Agroindustriales)
SIG Aplicado a la Gestión del Territorio	Jorge Felez	jfelez@udec.cl	138012	Topografía	ICA	Horario obligatorio IAM

DEPARTAMENTO MECANIZACIÓN Y ENERGÍA

ASIGNATURA	PROFESOR	MAIL PROFESOR	CODIGO	Pre-requisito	CARRERA	HORARIO FIJADO
Agricultura de Precisión	Alan Vera - Christian Correa	alanveramz@gmail.com ; ccorrea@udec.cl	137125	Análisis Maquinaria Agrícola	ICA Plan 2008	Horario obligatorio ICA 2020 (Agricultura de Precisión)
Ciencia de Datos y Desarrollo Sostenible	Natalia Valderrama	navalderrama@udec.cl	202451	Estadística y conocimientos en R	TODAS	
Energías Renovables	Gabriel Merino	gmerino@udec.cl	133938	Termodinámica	ICA Plan 2008	Horario obligatorio ICA 2020 (Energías Renovables)
Introducción a la Logística	Edgard Parra	edparra@udec.cl	135816	130 créd. Aprobados	TODAS	
Microcontroladores	Alan Vera - Wilson Esquivel	alanveramz@gmail.com ; wesquive@udec.cl	133936	Automatización Agroindustrial	ICA	
Teledetección en la Agricultura	Alan Vera	alanveramz@gmail.com	133905	No tiene	ICA Plan 2008	Horario obligatorio ICA 2020 (Herramientas SIG y Teledetección)

DEPARTAMENTO AGROINDUSTRIAS

ASIGNATURA	PROFESOR	MAIL PROFESOR	CODIGO	Pre-requisito	CARRERA	HORARIO FIJADO
Achieving Sustainable Food Systems for the world	Ma. Eugenia Gonzalez	mariaegonzalez@udec.cl	135813	No tiene	TODAS	
Almacenamiento de Granos	Luis Seminario	lseminario@udec.cl	133244	Procesos Agroindustriales II	IAG	Horario obligatorio ICA (Ing. Almacenaje de Granos)
Bases tecnológicas para la obtención de compuestos bioactivos de alto valor	César Espinoza	cesarespinoza@udec.cl	135313	Mecánica de Fluidos - Termodinámica	TODAS	
Creatividad para Innovación Socioecológica	Claudia Tramón - Gerardo González	cltramon@udec.cl ; mgonzalezs@udec.cl	458103	80 credits aprobados	TODAS	Online sincrónica - Martes de 16:15 a 19:00 hrs.
Seminario de Titulación	Prof. Guia		135827	Aprobado hasta 8vo semestre	IAG	SE INSCRIBE CON FORMULARIO ESPECIAL EN UNIDAD ACADÉMICA