

RECORDAR: - El horario protegido son los miércoles de 12:00 a 15:00 hrs., según Decreto 2018-165, Art. 2° inc. 25.
- Los horarios de las asignaturas Electivas se fijan en común acuerdo entre el docente responsable y los alumnos inscritos.

ASIGNATURAS ELECTIVAS 1° - 2023 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 Holzapfel	eholzapf@udec.cl	137606	Hidraulica - Sist. Riego y Drenaje	ICA	
Métodos Numéricos para Ecuac. Dif. Parciales (Articulación con Postgrado)	Jeronimo Paredes	jparede@udec.cl	133833	Calculo Numérico	ICA	
Modelación Ambiental	Sebastián Krogh	skrogh@udec.cl	138018	Bioquímica	ICA	Horario obligatorio IAM
Principios de Modelación Hidrológica	Sebastián Krogh	skrogh@udec.cl	137202	Hidrología	ICA - IAM	
SIG Aplicado a la Gestión del Territorio	Jorge Felez	jfelez@udec.cl	138012	Topografía	ICA	

DEPARTAMENTO MECANIZACIÓN Y ENERGÍA

ASIGNATURA	PROFESOR	MAIL PROFESOR	CODIGO	Pre-requisito	CARRERA	HORARIO FIJADO
Bases de Gestión de las Huellas de Carbono e Hídricas	Fernando Reyes	jreyes@udec.cl	137128	No tiene	TODAS	
Biocombustibles	Fernando Reyes	jreyes@udec.cl	135900	No tiene	TODAS	
Economía Circular	Susana Villar	svillar@udec.cl	138028	No tiene	TODAS	
Métodos Estadísticos Aplicados	Natalia Valderrama	navalderrama@udec.cl	103585	Estadística	TODAS	
Microcontroladores	Wilson Esquivel	wesquive@udec.cl	133936	Automatización Agroindustrial	ICA	

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	
Bases tecnológicas para la obtención de compuestos bioactivos de alto valor	César Espinoza	cesarespinoza@udec.cl	135313	Mecánica de Fluidos - Termodinámica	TODAS	
Financiamiento para Emprendedores	Edgar Parra	edparra@udec.cl	135152	No tiene	ICA - IAM	Horario obligatorio IAG
Introduc. Al Modelamiento de la Información en la Construcción	Ana Ma. Aguilar	amaguila@udec.cl	135831	Dibujo en Ingeniería	TODAS	
Procesos de Separación por Membranas	Gastón Merlet	gmerlet@udec.cl	135818	No tiene	TODAS	

Propuestas de Valor para la Innovación	Claudia Tramón	cltramon@udec.cl	135832	Aprobado hasta 6to semestre	TODAS	
Seminario de Titulación	Prof. Guia		135827	Aprobado hasta 8vo semestre	IAG	