

Los horarios de las asignaturas Electivas se fijan de común acuerdo entre el docente responsable y los alumnos inscritos.

El inicio de clases de los electivos es posterior al cierre del proceso de modificación de asignaturas. (Abril 2022)

La modalidad de las clases puede ser presencial o híbrida, de acuerdo a lo definido por el docente del curso

ASIGNATURAS ELECTIVAS 1° - 2022 POR DEPARTAMENTO

DEPARTAMENTO RECURSOS HÍDRICOS

ASIGNATURA	PROFESOR	MAIL PROFESOR	CODIGO	Pre-requisito	CARRERA	HORARIO FIJADO
Aguas Subterráneas	José Luis Arumí	jarumi@udec.cl	133825	Hidrología	TODAS	
Gestión de Recursos Hídricos	José Luis Arumí	jarumi@udec.cl	138024	Hidrología	ICA	Horario Gestión de Rec. Hid. (Obligatorio IAM)
Hidráulica	José Luis Arumí	jarumi@udec.cl	137302	Mécanica de Fluidos	IAM	Horario Hidráulica (Obligatorio ICA)
Hidráulica de Riego Superficial	Eduardo Holpzafel	eholzapf@udec.cl	137606	Hidraulica - Sist. Riego y Drenaje	ICA	
Manejo de Sustancias Peligrosas	Francisco Caro	javiercarobriones@gmail.com	137610	No tiene	ICA - IAM	Horario Manejo Residuos Agroindust. (Oblig. IAG)
Métodos Numéricos para Ecuac. Dif. Parciales	Jeronimo Paredes	jparedes@udec.cl	133833	Calculo Numérico	ICA	
Modelación Ambiental	Javier Ferrer	jferrer@udec.cl	138018	Bioquímica	ICA	Horario Modelación Ambiental (Obligatorio IAM)
Modelación de Sistemas de Riego	Camilo Souto	casouto@udec.cl	137310	Sistema Riego y Drenaje	ICA	
SIG Aplicado a la Gestión del Territorio	Jorge Felez	jfelez@udec.cl	138012		ICA	Horario SIG Aplicado (Obligatorio IAM)

DEPARTAMENTO MECANIZACIÓN Y ENERGÍA

ASIGNATURA	PROFESOR	MAIL PROFESOR	CODIGO	Pre-requisito	CARRERA	HORARIO FIJADO
Biocombustibles	Fernando Reyes	jreyes@udec.cl	135900	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
Almacenaje de Granos	Luis Seminario	lseminario@udec.cl	135244	Procesos Agroindust. II	IAG	Horario Ing. Alm. Granos (Obligatorio ICA)
Bases tecnológicas para la obtención de compuestos bioactivos de alto valor	César Espinoza	cesarespinoza@udec.cl	135313	Mecánica de Fluidos - Termodinámica	TODAS	
Introd. al modelamiento de la información en la construcción (BIM)	Ana María Aguilar	amaguila@udec.cl	135831	Dibujo en Ingeniería	TODAS	

Seminario de Titulación	Prof. Guia Tesis		135827	8vo semestre aprobado	IAG - IAL	Horario de acuerdo al trabajo de tesis
-------------------------	------------------	--	--------	-----------------------	-----------	--