

FACULTAD DE INGENIERÍA

Ingeniería Ejecución Mecánica

El Ingeniero(a) de Ejecución Mecánico(a): Es un(a) profesional con una sólida formación de base tecnológica, considerando aspectos de ciencias básica e ingeniería, que mediante soluciones de diseño, construcción, operación y mantención de equipamiento mecánico, contribuye al mejoramiento continuo de los sistemas productivos considerando los aspectos energéticos, medioambientales y de prevención de riesgos.

Fono: (+56) 58 2205 285
E-mail: iem@uta.cl



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Ejecución Mecánico(a)

DIURNO

CÓDIGO
DEMRE

22089



NEM
10%



Ranking
40%



Lenguaje
15%



Matemática
25%



Cs. o Hist.
10%

PSU	450
POND.	450
VACANTES	30

GRADO

Licenciado(a) en Ingeniería Mecánica

SEDE ARICA

35 Años de Existencia

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE
Introducción al Cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Ecuaciones Diferenciales	Cálculo III	Lenguaje y Comunicación	Preparación y Evaluación de Proy.	Proyecto de Título
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Calor y Fluído	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Máquinas y Motores	Laboratorios Integrados
Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Física	Mecánica Clásica	Mecánica General	Resistencia de los Materiales	Transferencia de Calor	Automatización Industrial	Seminario de Relac. Humanas
	Química	Dibujo Técnico	Ciencias de los Materiales	Cinemática y Dinámica	Elementos de Maquinas	Dibujo Mecánico	Electivo de Form. Profesional II
		Lenguaje de Programación	Electrotecnia y Electrónica	Prev. de Riesgos y Gest. Ambiental	Electivo de Form. Profesional I	Electivo de Form. Profesional II	
		Inglés Técnico I	Dibujo Asistido por Computador	Dibujo Mecánico 3D	Procesos de Fabricación I	Procesos de Fabricación II	
				Inglés Técnico II	Inglés Comunicacional I	Inglés Comunicacional I	

* Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones