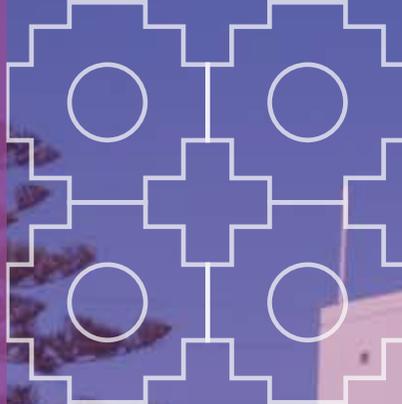




UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

2024

admision.uta.cl



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado



ESCANEA AQUÍ

Para más información:



Ingeniería Mecatrónica

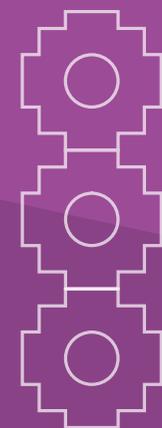
Facultad de Ingeniería

(+56) 58 2205285

iem@gestion.uta.cl

www.uta.cl

@utarapaca



Ingeniería Mecatrónica

Postulación

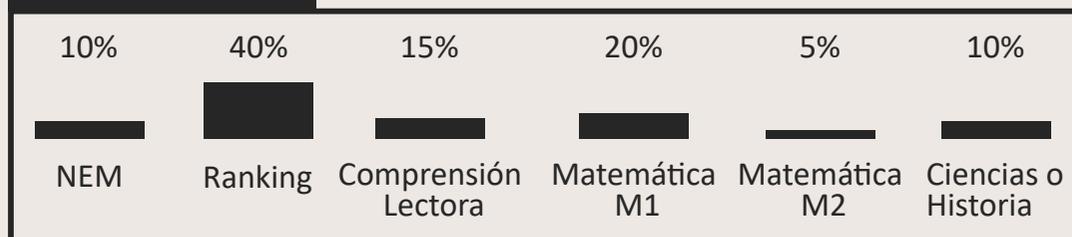
Códigos y PAE

Código DEMRE	Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Centralizado	Vacantes PACE
22080	458	458	30	05

Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones

Título Profesional: Ingeniero(a) Mecatrónico(a)
Grado Académico: Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería
Jornada: Diurna
Años de existencia: 18 años
Sede: Arica

Ponderación



I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Introducción al Cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Ecuaciones Diferenciales	Métodos Numéricos	Matemáticas Avanzadas	Preparación y Evaluación de Proyectos	Proyectos Multidisciplinarios	Actividad de Titulación
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Fundamentos de Eléctrica y Electrónica	Estadística y Probabilidad	Mecánica de los Fluidos	Administración Industrial y Gestión de Empresas	Fundamentos de Robótica	Robótica Industrial	Legislación Laboral
Expresión Oral y Escrita	Química General	Mecánica Clásica	Fundamentos de Termofluidos	Resistencia de los Materiales	Elementos de Máquina	Análisis de Sistemas Dinámicos y Mecanismos	Diseño Asistido por Computador(CAD)	Manufactura Asistida por Computador (CAM)	Sistemas Integrados de Manufactura
Introducción a la Ingeniería	Aplicación Computacional para Ingeniería	Lenguaje de Programación	Mecánica General	Termodinámica	Transferencia de Calor	Máquinas y Motores	Automatización Industrial	Diseño de Productos	Control de Procesos y Eficiencia Energética
Introducción a la Física	Dibujo Técnico	Higiene y Seguridad Industrial	Dibujo de Máquinas 3D	Cinemática y Dinámica	Relaciones Interpersonales	Procesos de Manufactura	Tecnología de Control	Microcontroladores	Mantenimiento de Sistemas Mecatrónicos
Acondicionamiento Físico	Deporte Colectivo	Inglés Comunicacional	Ciencias de los Materiales	Fundamentos de Mecatrónica	Electrónica I	Electrónica II	Sistemas Digitales	Sensores y Actuadores Eléctricos	Taller de Emprendimiento en Ingeniería
					Inglés Técnico I	Inglés Técnico II	Laboratorios Integrados	PRACTICA II NIVEL AYUDANTE DE INGENIERO (A)	
						PRÁCTICA I NIVEL OPERARIO (A)			