



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado



TRADICIÓN PROYECCIÓN
DOCENCIA

admission@gestion.uta.cl www.uta.cl fono: (+56) 58 2205 138


5 Años
UNIVERSIDAD
SACREDITADA
 Desde 22 de noviembre 2017 al 22 de noviembre 2022

- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Gestión Institucional
- Vinculación con el Medio



ADMISIÓN

CARRERAS DE PREGRADO
SEDE ARICA



Ingeniería de Ejecución
Electrónica
FACULTAD DE INGENIERÍA

PA
CE
 PROGRAMA
 DE ACCESO A
 LA EDUCACIÓN
 SUPERIOR
 Ministerio de
 Educación



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

Código Admisión 22084

Ingeniería de Ejecución Electrónica

El(la) egresado(a) de Ingeniería de Ejecución Electrónica se adapta con flexibilidad frente a los cambios tecnológicos. Posee capacidad de autoaprendizaje avalada por sus sólidos conocimientos en ciencias básicas, ciencias de ingeniería y de formación profesional. Este(a) egresado(a) enfrenta los problemas de su especialidad con enfoque sistémico y está preparado(a) para trabajar en equipos multidisciplinarios.

Al egresado(a) de Ingeniería de Ejecución Electrónica, los conocimientos de ingeniería adquiridos le permiten resolver problemas técnicos, relacionados con la implementación de un diseño determinado en las áreas de: Electrónica, Telecomunicaciones, Control Automático y Robótica, mediante la aplicación eficiente y eficaz de conceptos, técnicas y tecnologías. Por tanto, cuenta con las siguientes competencias:

Competencias Específicas

- Aplica técnicas de control automático, robótica, redes de comunicación de datos, sistemas de telecomunicaciones y telemetría para resolver problemas industriales utilizando herramientas de software y hardware especializado.

Competencias en Ciencias Sociales y Económicas

- Lidera equipos de trabajo para el logro de metas, propiciando un clima organizacional basado en la probidad, solidaridad, respeto y tolerancia a las personas.

Competencias Transversales Institucionales

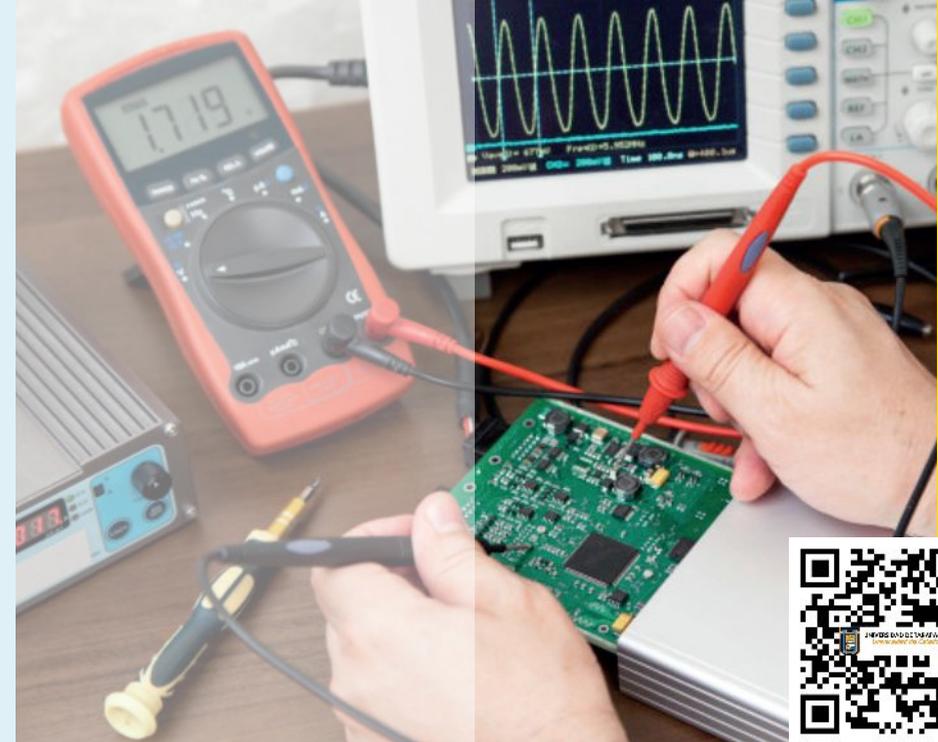
- Interactúa eficientemente con su entorno de trabajo participando o dirigiendo equipos de trabajos multidisciplinarios para el logro de objetivos perseguidos y metas planteadas.

El(la) Ingeniero(a) de Ejecución Electrónico(a) de la Universidad de Tarapacá, por su formación tecnológica e integral, está preparado para desempeñarse con éxito en:

- Empresas industriales, mineras y proveedoras de servicios.
- Ejercicio libre de la profesión a través de consultorías, diseño de productos, proyectos, estudios, entre otras.

Fono: (+56) 58 2205 155

E-mail: icelo@gestion.uta.cl



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) de Ejecución Electrónico(a)

DIURNO

CÓDIGO DEMRE

22084



NEM
10%



Ranking
40%



Comp. Lectora
15%



Matemática
25%



Cs. o Hist.
10%

PAES	458
POND	458
VACANTES	15
VACANTES PACE	10

GRADO

Bachiller en Ingeniería
Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería

SEDE ARICA

40 Años de Existencia

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE
Introducción al Cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Fund. de Ingeniería Electromagnética	Teoría de Comunicaciones	Sist. de Comunicaciones Digitales	Actividad de Titulación	Redes de Datos Industriales	Fund. de Máquinas Eléctricas	Fund. de Accion. Eléctricos	Actividad de Titulación
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Redes de Computadores I	Electrónica Industrial	Fundamentos de Control Automático	Sist. de Comunic. Inalámbricas	Análisis de Sistemas	Electrónica Industrial	Controladores Lógicos Programables	Elect. de Formación Profesional II
Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Física	Mecánica Clásica	Electromagnetismo	Fundamentos de Electrónica	Análisis de Sistemas	Elect. de Formación Profesional	Gestión de Empresas	Fundamentos de Electrónica	Redes de Computadores	Control de Sist. Continuos y Discretos	Gestión de Empresas
Taller de Proyectos en Ingeniería	Química General	Herramientas de Software	Análisis de Circuitos I	Análisis de Circuitos II	Redes de Computadores II	Diseño Electrónico	Taller de Inserción Laboral	Análisis de Circuitos II	Fundamentos de Control Automático	Diseño Electrónico	Taller de Inserción Laboral
Lectura y Pensamiento Crítico	Comunicación Oral y Escrita	Dispositivos Digitales	Microcontroladores	Tecnología de Taller y Seguridad Industr.	Fundamentos de Antena	Introducción a Comunic. Ópticas		Tecnología de Taller y Seguridad	Instrumentación Industrial	Robótica I	Robótica II
				Inglés I	Inglés II	Energías Renovables y Eficiencia Energ.		Inglés I	Inglés II	Elect. de Formación Profesional I	
						PRÁCTICA PROFESIONAL				PRÁCTICA PROFESIONAL	
CICLO COMÚN				COMUNICACIONES				CONTROL AUTOMÁTICO Y ROBÓTICA			

* Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones