

> IR POR MÁS

# Ingeniería Civil Eléctrica



Universidad de  
**los Andes**

# BECAS UANDES 2017

## **Beca UANDES Complementaria 100%**

Cubre el diferencial de lo que no cubren los beneficios del Estado en el arancel y el 100% de la matrícula. Destinada a alumnos egresados el 2015 o 2016 que se encuentren entre el 1° y 5° decil que serán evaluados por un asistente social, además de quedar convocados a la UANDES en la carrera de interés y haber postulado a los beneficios que otorga el Ministerio de Educación.

## **Beca UANDES Convocados Municipales y Subvencionados**

Destinada a alumnos egresados el 2015 o 2016 pertenecientes a colegios municipales o subvencionados de todo Chile que queden convocados a la UANDES en la carrera de interés. Cubre el 60% del arancel para alumnos de colegios municipales y el 50% para alumnos de colegios subvencionados. El valor de la matrícula es UF 2.

## **Beca UANDES NEM Municipales y Subvencionados**

Dirigido a alumnos que se encuentren entre el 1° y 8° decil que serán evaluados por un asistente social, deben haber egresado del colegio el 2015 o 2016 pertenecientes a colegios municipales y subvencionados. Deben tener un NEM que esté entre el 10% y el 25% mejor de su generación, según carrera de interés y el colegio debe tener un promedio histórico PSU igual o superior a 580 puntos. Cubre un 70% del arancel a alumnos que se encuentren entre el 1° y 5° decil y 50% para alumnos que se encuentren entre el 6° y 8° decil. El valor de la matrícula es UF 2.

## **Beca UANDES Económica**

Beca económica que cubre diferentes porcentajes del arancel anual, dependiendo de la situación económica de cada alumno, la cual será evaluada por un asistente social año a año para determinar el porcentaje de descuento, el que puede alcanzar hasta un 50%.

## **Beca Puntaje Ponderado**

Premia a los alumnos por el puntaje ponderado con el que quedan convocados a la carrera, otorgándoles hasta un 75% de descuento sobre el arancel anual. Los alumnos deben haber egresado del colegio en 2015 o 2016.

## **Beca Puntaje Nacional**

Se entrega a aquellos alumnos matriculados que tuvieron puntaje nacional en la PSU de Matemática y/o Lenguaje. Para obtener esta beca el alumno debe poseer un puntaje ponderado dentro de los diez mejores convocados. Esta beca cubre el 100% del arancel anual de la carrera y es 1 cupo por carrera. Los alumnos deben haber egresado del colegio en 2015 o 2016.

## **Beca Mejor Convocado**

Se entrega al mejor convocado de cada carrera. El alumno debe haber egresado del colegio en 2015 o 2016. Cubre el 50% del arancel anual de la carrera.

# ¿POR QUÉ INGENIERÍA EN LA UANDES?

- Formación técnica y tecnológica en las principales áreas de la ingeniería eléctrica, permitiendo aplicar la tecnología tanto en empresas productivas como de servicios.
- Desarrollo de capacidades para evaluar proyectos que incluyen sistemas eléctricos, así como liderar su desarrollo.
- Capacidad para desarrollar nuevos productos o procesos tecnológicos a través de la innovación e investigación sistemática.

## **GRADO ACADÉMICO:**

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

## **TÍTULO PROFESIONAL:**

Ingeniero Civil Eléctrico

## **MENCIONES:**

Sistemas Autónomos  
Comunicaciones

## **DURACIÓN:**

11 semestres

## **PUNTAJE DE CORTE CONVOCADO 2016:**

660,5

## **PONDERACIONES:**

PSU LENGUAJE	10%
PSU MATEMÁTICA	60%
PSU CIENCIAS	10%
NOTAS DE ENSEÑANZA MEDIA	10%
RANKING	10%



# > MALLA CURRICULAR

1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	LICENCIATURA		
1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE	6° SEMESTRE	7° SEMESTRE	8° SEMESTRE	9° SEMESTRE	10° SEMESTRE	11° SEMESTRE
Álgebra e Introducción al Cálculo	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Análisis de Circuitos	Sistemas Electrónicos	Sistemas Electrónicos Avanzados	Diseño y Simulación de Sistemas Eléctricos	Introducción a la Robótica	Inteligencia Artificial	Electivo Especialidad
Fundamentos de Química	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Señales y Sistemas	Procesamiento de Señales	Introducción a las Comunicaciones	Control Automático	Redes de Comunicación	Conversión de Energía Solar	Mención
Programación	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Sistemas Digitales	Optical Systems	Conversión de Energía	Potencia Eléctrica	Introducción a las Energías Renovables	Proyecto de Título 1	Proyecto de Título 2
Bases para el Estudio de Ingeniería	Biología de los Microorganismos	Fundamentos de Economía	Estática	Concentración Tecnológica	Sistemas Digitales Avanzados	Concentración Tecnológica	Comunicaciones Digitales	Mención	Mención	
Taller de Proyectos de Ingeniería			Taller de Diseño de Producto		Concentración Tecnológica	Innovation Workshop		Electivo Especialidad	Mención	
Teología I	Teología II	Teología III	Minor	Ética		Filosofía de las Ciencias	Optativo Arte y Literatura/Historia y Pensamiento Contemporáneo		Seminario Ética Profesional	
Antropología Filosófica	Optativo Arte y Literatura/Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor						
					Pre-Professional Practice				Professional Practice	

■ CURSO PLAN COMÚN

■ PEG + MINOR

■ CURSO ESPECIALIDAD NIVEL LICENCIATURA

■ CURSO CONCENTRACIÓN TECNOLÓGICA (Electivos otra especialidad)

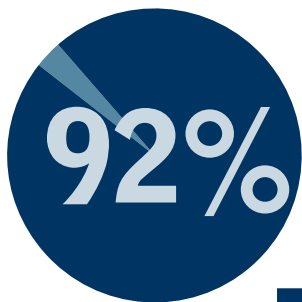
■ CURSO ESPECIALIDAD NIVEL TITULACIÓN

■ CURSO ELECTIVO ESPECIALIDAD NIVEL TITULACIÓN

■ CURSO DE PROYECTO DE TÍTULO

■ PRÁCTICAS

TÍTULO PROFESIONAL



## > DATOS UANDES

de nuestros alumnos que está buscando oportunidades laborales **encuentra trabajo antes de los 6 meses**

Fuente: alumniUANDES 2015

---

# Más de **150** programas de postgrado

---

Convenios para intercambio con **93 universidades en 24 países**



---

**Más de 1.800** alumnos estudian con becas o créditos del Estado

**Primer lugar** a nivel nacional con un **89,3%** de tasa de retención en alumnos de primer año

Fuente: MINEDUC

Primera Universidad con una **clínica docente asistencial en el Campus**

---

# **1**<sup>ra</sup> UNIVERSIDAD NO TRADICIONAL EN:

- > Puntaje de corte en 18 carreras, incluyendo Ingeniería Civil
- > Acreditada por 5 años en todas sus áreas

Fuente: Admisión DEMRE 2016

---

**50%** de los alumnos ingresados en 2015 estudian con alguna **beca en la UANDES**



**> ADMISION.UANDES.CL**

 **(+569) 61408828**  **@UANDESIRPORMAS**  **/IRPORMAS**

Universidad de los Andes se reserva el derecho de realizar cambios en la información descrita en este folleto.  
Para corroborar esta información dirigirse a [admision.uandes.cl](http://admision.uandes.cl)



**UNIVERSIDAD ACREDITADA | 5 AÑOS**

Hasta diciembre de 2017.  
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado,  
Investigación, Vinculación con el Medio y Docencia  
de Postgrado.

CAMPUS UANDES  
MONSEÑOR ÁLVARO DEL PORTILLO 12.455,  
LAS CONDES, SANTIAGO.  
Teléfono: (56 2) 26181000