



Nebrija
Universidad
La Universidad en Vivo



LIVING NEBRIJA LIVING ELECTRÓNICA



GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA
Y AUTOMÁTICA INDUSTRIAL



www.nebrija.com



10 buenas razones para estudiar

GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA INDUSTRIAL* EN LA UNIVERSIDAD NEBRIJA



Te damos 10 buenas razones que hacen de la titulación de Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial, una magnífica opción para todos aquellos estudiantes que deseen trabajar en sectores de tecnología punta como la microelectrónica, el sector espacio o las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

1

Porque lo tuyo es la Electrónica...

Si te gusta la electrónica y quieres trabajar en alguna empresa del sector, esta es tu carrera. Te da plenas atribuciones profesionales en la especialidad electrónica, lo que te permitirá colegiarte y firmar proyectos.

2

Porque te gusta estar a la vanguardia...

Los Ingenieros lideran la innovación y el cambio. Ante desafíos como la aplicación masiva a la actividad industrial de las tecnologías de la información y comunicación, el funcionamiento globalizado de las empresas, la responsabilidad social y humana de la actividad empresarial y la, esta carrera no te pone límites, llevándote tan alto como seas capaz, pudiendo ayudar a mejorar la competitividad de las empresas en las que trabajas.

3

Porque en esta carrera no hay paro...

Incluso en tiempos de crisis, las Ingenierías de la rama industrial se mantienen siempre entre las titulaciones con mayor demanda por parte de las empresas. En los tiempos que corren, estudiar esta carrera es un acierto seguro. Encontrarás un buen trabajo con facilidad y te podrás cambiar de empleo cuando quieras. Te alegrarás siempre de haber acertado en esta decisión.

4

Porque te da acceso al Máster Universitario en Ingeniería Industrial...

El Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial te permite, al terminar, continuar con el Máster Universitario en Ingeniería Industrial, otorgando a la finalización del Máster, plenas atribuciones profesionales reconocidas por ley en todas las especialidades de la industria y tener un título Máster del más alto prestigio en el nuevo marco de Bolonia.

5

Porque te van a valorar...

Estudiando con nosotros gozarás de una imagen de calidad, prestigio y buena consideración reconocidas por todo el entorno social, universitario y empresarial, conseguido gracias a la combinación de la mejor tradición de las Escuelas de Ingeniería con la innovación de un programa formativo moderno y competitivo, orientado a dar la máxima calidad docente y atención personalizada a los alumnos.

6

Porque nuestro campus está en el centro de Madrid...

El Campus de la Dehesa de la Villa está situado junto al parque que le da nombre en la ciudad universitaria, cerca de varios colegios mayores y muy bien comunicado con varias estaciones de metro y paradas de autobús cercanas.

7

Porque en la Nebrija tú eres el protagonista...

Tú eres el verdadero protagonista del entramado docente de nuestra Universidad. Los grupos de clase son reducidos y el trabajo de seguimiento que realizan los tutores hace que la continuidad en el estudio y la adquisición del hábito del esfuerzo se convierta en algo natural.

8

Porque el esfuerzo tiene su recompensa...

Nuestra Escuela Politécnica Superior mantiene un nivel de exigencia y rigor académico alto que hace que nuestros titulados sean muy bien considerados en el entorno universitario y empresarial.

9

Porque te gusta disfrutar...

A pesar del rigor académico exigido, disfrutarás de una experiencia vital variada e intensa que incluye actividades de gran calidad, conferencias, visitas, viajes internacionales o las múltiples actividades con los clubes como el Club del Automóvil o el Club de viajes de la Universidad.

10

Porque quieres fichar por el mejor equipo...

El claustro docente es excelente, con una formación de primer nivel, experiencia profesional, ilusión, pasión por la docencia y la investigación aplicada, que junto a una actitud y accesibilidad adecuadas para volcarse con los alumnos hacen que estudiar con nosotros sea un auténtico lujo.

* Titulación pendiente de verificación por la ANECA.



DIPLOMA IN PROFESSIONAL LANGUAGE SKILLS

PLAN DE ESTUDIOS

1^{er} curso 60 ECTS

1^{er} semestre ECTS

Matemáticas I	6
Cálculo I	6
Física I	6
Expresión gráfica I	6
Fundamentos de informática	6

2^o semestre

Matemáticas II	6
Cálculo II	6
Física II	6
Expresión gráfica II	6
Química	6

2^o curso 60 ECTS

1^{er} semestre ECTS

Regulación automática I	6
Circuitos	6
Fundamentos de ciencia de materiales	6
Estadística	6
Teoría de máquinas	6

2^o semestre

Máquinas eléctricas	6
La empresa y su entorno	6
Electrónica digital	6
Termodinámica	6
Competencias profesionales I	6

3^{er} curso 66 ECTS

1^{er} semestre ECTS

Electrónica	6
Resistencia de materiales	6
Mecánica de fluidos	6
Instrumentación e Informática Industrial	6
Dirección y organización de empresas	3

2^o semestre

Informática y comunicaciones	6
Tecnología electrónica	3
Regulación automática II	6
Competencias profesionales II	6
Desarrollo del espíritu participativo y solidario	6

Prácticas profesionales 12

4^o curso 54 ECTS

1^{er} semestre ECTS

Procesos industriales	6
Electrónica de potencia	6
Proyectos	6
Automatización industrial	6

2^o semestre

Sistemas digitales	6
Medio ambiente y sostenibilidad	6
Robótica	6

Proyecto fin de grado 12

Créditos totales 240



Nebrija
Universidad

La Universidad en Vivo

CAMPUS DE LA BERZOSA

28240 Hoyo de Manzanares (Madrid)
Tel.: 91 452 11 01 · Fax: 91 452 11 11

CAMPUS DE LA DEHESA DE LA VILLA

C/ Pirineos, 55 - 28040 Madrid
Tel.: 91 452 11 00 · Fax: 91 452 11 10

ADMISIONES DE GRADO

902 321 322 informa@nebrija.es

www.nebrija.com

La Universidad Nebrija se reserva el derecho de modificar el contenido de este documento en atención a circunstancias imprevistas.