



Nebrija
Universidad
La Universidad en Vivo



LIVING **NEBRIJA** LIVING **INDUSTRIALES**



GRADO EN INGENIERÍA EN
TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES



www.nebrija.com 

10 buenas razones para estudiar

GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES EN LA UNIVERSIDAD NEBRIJA



Esta carrera está pensada para ser cursada en prolongación natural con el Máster Ingeniero Industrial. Te damos 10 buenas razones que hacen de esta combinación del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales más el Máster, una magnífica opción para todos aquellos estudiantes que deseen trabajar en una de las profesiones de más prestigio de nuestro país: Ingeniero Industrial.

1

Porque recoge la herencia y el prestigio de la Ingeniería Industrial...

En la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior las más prestigiosas Escuelas de Ingeniería Industrial españolas, junto con el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, han propuesto y respaldan este título Oficial de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales como sucesor natural de la antigua carrera de Ingeniero Industrial.

2

Porque te da acceso directo al máster universitario en Ingeniería Industrial...

Este nuevo Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales está diseñado para tener su continuidad natural en 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.

3

Porque te gusta estar en la vanguardia...

Los Ingenieros lideran la innovación y el cambio. Tú serás el protagonista y el líder de la innovación. Aprenderás a argumentar, convencer y liderar desafíos como el cambio en el modelo energético, el desarrollo sostenible, el funcionamiento globalizado de las empresas, la importancia del conocimiento y la gestión de las personas, la responsabilidad social y humana de la actividad empresarial, etc.

4

Porque en esta carrera no hay paro...

Incluso en tiempos de crisis, las Ingenierías Industriales se mantienen siempre entre las tres o cuatro 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.

5

Porque se puede cursar en doble titulación...

- **Ingeniería en Tecnologías Industriales + Ingeniería del Automóvil** (Si lo tuyo son los coches, podrás cursar esta doble titulación y disfrutar con todas las actividades y el conocimiento añadido de las materias de Ingeniería de vehículos, motores, chasis, nuevas tecnologías de híbridos y vehículos eléctricos.)
- **Ingeniería en Tecnologías Industriales + Ingeniería Mecánica** (Si quieres tener una formación tecnológica más completa y transversal.)

6

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.

7

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.

8

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.

9

Porque aprenderás a ser competitivo...

El 100% de nuestros alumnos realiza un periodo de prácticas profesionales en departamentos de ingeniería de las mejores empresas de nuestro país antes de obtener su titulación. Esto te permitirá conocer el funcionamiento real de las empresas antes de terminar tus estudios y facilitará tu inserción profesional en empresas e instituciones de primer orden.

10

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 el Club del Automóvil de la Universidad.



DOBLES TITULACIONES

- Ingeniería en Tecnologías Industriales
+ **Ingeniería Mecánica**
- Ingeniería en Tecnologías Industriales
+ **Ingeniería del Automóvil**

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		57 ECTS
1^{er} semestre		ECTS
Circuitos		6
Fundamentos de ciencia de materiales		6
Estadística		6
Regulación automática		6
Mecánica		3
2^o semestre		
Máquinas eléctricas		6
La empresa y su entorno		6
Electromagnetismo y campos y ondas		6
Termodinámica		6
Competencias profesionales I		6
3^{er} curso		60 ECTS
1^{er} semestre		ECTS
Electrónica		6
Resistencia de materiales		6
Ingeniería térmica		6
Mecánica de fluidos		6
Teoría de máquinas		6
Desarrollo del espíritu participativo y solidario		6
2^o semestre		
Ingeniería de materiales		6
Sistemas y máquinas fluidomecánicas		6
Informática y comunicaciones		6
Competencias profesionales II		6
4^o curso		63 ECTS
1^{er} semestre		ECTS
Procesos industriales		6
Instrumentación e informática industrial		6
Proyectos		6
Ingeniería química		6
Dirección y organización de empresas		3
2^o semestre		
Sistemas digitales		6
Medio ambiente y sostenibilidad		6
Cálculo, diseño y ensayo de máquinas		6
Prácticas profesionales		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.