

Nebrija,
la Universidad



Ingeniería Industrial Ingeniería Logística

GRADOS | DOBLES GRADOS

Universidad **Nebrija**

Desde el reconocimiento como universidad privada oficial en 1995, en la Universidad Nebrija hemos mantenido un **compromiso con la empleabilidad** de nuestros alumnos y hemos contribuido intensamente al progreso del ecosistema empresarial. En estos 30 años hemos consolidado nuestra posición como institución innovadora, humanista, dinámica, internacional y referente en sus áreas de conocimiento y especialización.

Un lugar de encuentro donde nuestros estudiantes y nuestro **claustró docente, cercano y de prestigio**, viven experiencias académicas, profesionales e investigadoras únicas y diferenciales. Con un lema que sirve de imagen fiel de nuestra acción:

**Pasión por saber y
pasión por emprender.**





Índice de **Contenidos**

Universidad Nebrija 2

Escuela Politécnica Superior 6

**Grado en Ingeniería en
Tecnologías Industriales** 10

**Grado en Ingeniería Logística y
Organización Industrial** 18

**Grado en Ingeniería en Diseño Industrial
y Desarrollo del Producto** 26

Dobles Grados
Becas y Ayudas al estudio
Solicita tu admisión

Referentes en **Empleabilidad**

91%

Empleabilidad
GRADO

+17mil

**CONVENIOS
CON
EMPRESAS**

93%

Empleabilidad
POSTGRADO

+10mil

**PRÁCTICAS
OFERTADAS**
Curso 2024/25

Docencia

+15mil

ESTUDIANTES
Nacionales e internacionales

Satisfacción de
las empresas
con nuestros
alumnos

9,3/10

+60mil

ANTIGUOS ALUMNOS

Satisfacción
profesional
de nuestros
alumnos

8,43/10



Internacionalización

+400

Convenios de
MOVILIDAD
INTERNACIONAL

40

PAÍSES
donde realizar las
prácticas

19%

ALUMNOS
INTERNACIONALES
CURSO 2025/26

+22milm²

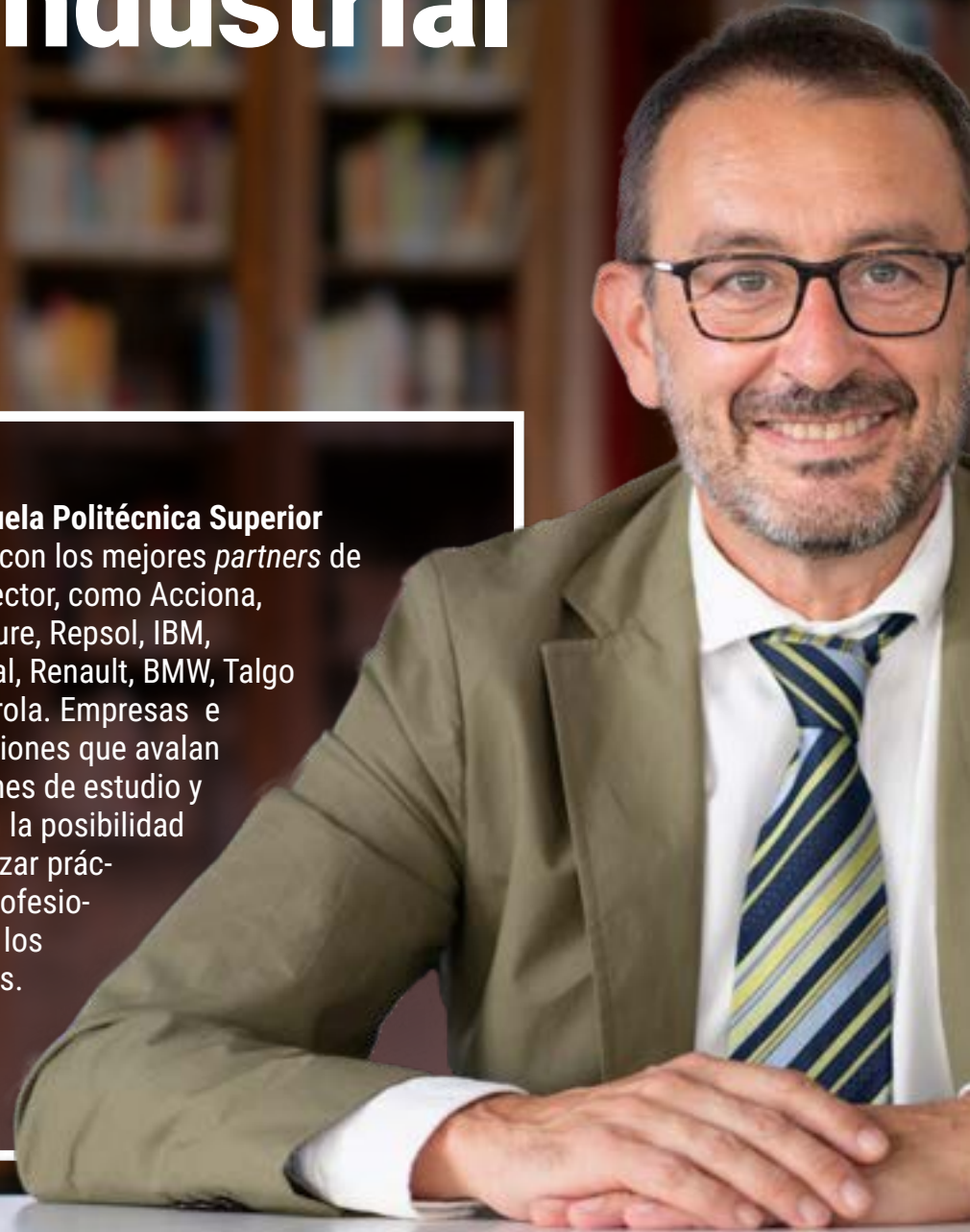
Campus e
instalaciones

Todo ello en
más de 22.000
metros cuadrados
de campus e
instalaciones con
el equipamiento
necesario para
una docencia de la
máxima calidad.

Área del Ingeniería Industrial y Logística

**Formación
de última
generación
para personas
valientes que
se atreven
a aprender
para intentar
cambiar el
mundo**

La **Escuela Politécnica Superior** cuenta con los mejores *partners* de cada sector, como Acciona, Accenture, Repsol, IBM, Ferrovial, Renault, BMW, Talgo o Iberdrola. Empresas e instituciones que avalan los planes de estudio y ofrecen la posibilidad de realizar prácticas profesionales a los alumnos.



Innovador modelo pedagógico que proporciona habilidades esenciales, prácticas y de especialización en el ámbito de la economía y la empresa

Cuando hablamos de futuro, hablamos de tecnología, de industria, de computación, de inteligencia artificial, de arquitectura, de ciudades, de movilidad, de entretenimiento...

Nuestro compromiso con la sociedad, y nuestra responsabilidad como universidad, es formar a las personas que han de capitanear ese futuro. Y nuestra Escuela alberga ese futuro: con los profesores y doctores, profesionales expertos del presente; con las titulaciones que responden a esas exigencias; y con nuestros estudiantes que aprenden haciendo y compartiendo estudios y prácticas con los compañeros que, como ellos, serán los próximos líderes.

El futuro de la tecnología son las ciencias de la computación, la relación del hombre y la máquina (inteligencia artificial); las ciencias puras, matemáticas y física; el tratamiento de los datos, la tecnología blockchain y la ciberseguridad; y, cómo no, la realidad virtual y la interacción entre personas en esa virtualidad, buscando, por ejemplo, entretenimiento o aprendizaje.

El futuro de la industria es el desarrollo de los coches autónomos o eléctricos, la búsqueda de nuevas formas de movilidad; es la industria digital, la modelización de los procesos industriales, los nuevos materiales, que pesan menos, que se fabrican a medida, que generan energía en el cambio de fase, el diseño industrial

de productos, la fabricación aditiva, la gestión de la construcción y la sostenibilidad y la robótica.

El futuro de la arquitectura está en la construcción sostenible, en el proceso digital de los proyectos y la construcción a través del BIM y del gemelo digital; en la planificación y gestión de empresas promotoras, propiedades, organismos públicos en las ciudades inteligentes y tecnológicas, así como la industrialización.

El futuro del territorio está en la gestión de los recursos, agua y bosques; en la digitalización, en la logística (el futuro está lleno de transporte) en la energía, solar y fotovoltaica.

Y para esa sociedad del futuro se necesitan profesionales que, además de desenvolverse con las altísimas exigencias técnicas, manejen las capacidades de liderazgo, de empatía, de gestión, de igualdad.

En Nebrija, nuestros estudiantes adquieren las capacidades, principalmente, haciendo (learning by doing); con prácticas en empresas, con participación en proyectos reales (Dakar, satélite Nebrija) con TFG y TFM vinculados a empresas e investigadores...) incluyendo el nivel de madurez de tecnología TRL en los proyectos.

Juan Carlos Arroyo

Director Escuela Politécnica Superior

Campus de **Politécnica y Ciencias Sociales en Madrid-Princesa**

Un campus con
más de 8.300 m²
y en el centro de
Madrid





Nuestros **Grados**

**Grado en Ingeniería en
Tecnologías Industriales**

**Grado en Ingeniería Logística
y Organización Industrial**

**Grado en Ingeniería
en Diseño Industrial y
Desarrollo del Producto**

DOBLE GRADO

Ingeniería en Diseño Industrial
y Desarrollo del Producto
+ Ingeniería del Automóvil

Grado en

Ingeniería en Tecnologías Industriales

El Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales aporta al alumno una visión global del ámbito industrial. Además, el programa introduce en los fundamentos técnicos y organizativos de la industria Smart, en cuyos procesos se integran diferentes tecnologías, prestando atención al medio ambiente y la sostenibilidad



Nº1

La Universidad Nebrija tiene la mayor puntuación en Ingeniería Industrial

Fuente: Ranking CyD



El **Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales** se caracteriza por una formación multidisciplinar en diferentes áreas de la tecnología industrial, tales como mecánica, electrónica, materiales, energía, informática, fabricación y tecnologías de la información y las comunicaciones entre otras.

El plan de estudios se ha diseñado desde un punto de vista transversal, con el objetivo de desarrollar competencias de diversas tecnologías y sectores en el estudiante. Bajo esta premisa, el alumno completará su Grado con un **Diploma de especialización**, a elegir entre **STEAM Business o Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial (CDIA)**.

Gracias a nuestros convenios de prácticas con algunas de las mejores empresas del sector, el estudiante puede realizar su **Trabajo Fin de Grado (TFG) en el entorno laboral** o en el marco de nuestros grupos de investigación.

Perfil de ingreso

El programa está dirigido a estudiantes con un bachillerato tecnológico, con buenas calificaciones, con buenas inclinación hacia la ingeniería y buena base en materias fundamentales como física y matemáticas, además de un gusto por las nuevas tecnologías en entornos globalizados e interconectados.

Prácticas profesionales reales

Nuestros alumnos realizan un año de prácticas en empresas e instituciones como Accenture, Atos, Santander, BBVA, Bankinter, INDRA, KPMG, Ministerio de Defensa, Orange, PwC, Repsol y Telefónica.

Centro ARIES

Algunos profesores del Grado forman parte, de manera activa, del Centro ARIES (Artificial Intelligence and Emergent Systems) con proyectos nacionales y europeos obtenidos mediante convocatoria competitiva, y con una producción científica de calidad, que permite acercar a los estudiantes a las nuevas tendencias del sector.

Instalaciones de última generación

Instalaciones y laboratorios totalmente equipados para la formación práctica, como el de Electrónica, Sistemas, Materiales, Energías Renovables, Física y Química, talleres de automóvil y simuladores.

Características del programa



Título Oficial

Reconocido por el Ministerio de Educación de España válido en la Unión Europea y Latinoamérica.



Modalidad

Presencial



Inicio

Septiembre 2026



Idioma

Español



Horario

De lunes a viernes
(mañana o tarde)

ECTS

240 ECTS

4 cursos académicos



Campus

Politécnica y Ciencias Sociales en Madrid-Princesa



Plan de estudios

1^{er} curso		60 ECTS	
1^{er} semestre	30 ECTS	2^o semestre	30 ECTS
Matemáticas I	6	Matemáticas II	6
Cálculo I	6	Cálculo II	6
Física I	6	Expresión gráfica II	6
Expresión gráfica I	6	Física II	6
Fundamentos de informática	6	Química	6
2^o curso		57 ECTS	
1^{er} semestre	27 ECTS	2^o semestre	30 ECTS
Circuitos	6	Máquinas eléctricas	6
Fundamentos de ciencia de materiales	6	La empresa y su entorno	6
Estadística	6	Electromagnetismo y campos y ondas	6
Regulación automática	6	Termodinámica	6
Mecánica	3	Lidera I	6
3^{er} curso		60 ECTS	
1^{er} semestre	30 ECTS	2^o semestre	30 ECTS
Electrónica	6	Ingeniería de materiales	6
Resistencia de materiales	6	Sistemas y máquinas fluidomecánicas	6
Ingeniería térmica	6	Informática y comunicaciones	6
Mecánica de fluidos	6	Lidera II	6
Teoría de máquinas	6	Desarrollo del espíritu participativo y solidario	6
4^o curso		63 ECTS	
1^{er} semestre	33 ECTS	2^o semestre	30 ECTS
Procesos industriales	6	Sistemas digitales	6
Instrumentación e informática industrial	6	Medioambiente y sostenibilidad	6
Proyectos	6	Cálculo, diseño y ensayo de máquinas	6
Ingeniería química	6	Trabajo Fin de Grado	12
Dirección y organización de empresas	3		
Eval. del desarrollo de capacidades en la empresa	6		
Total ECTS		240	

Nuestros estudiantes

La mejor referencia

Angela Jiao de Lucio

Alumna Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

“Llevo varios años estudiando Ingeniería en Tecnologías Industriales en la Universidad Nebrija y he podido conocer las áreas más importantes del sector. Gracias a los profesores, los alumnos conocemos de primera mano cómo funciona la industria y cuál es nuestro papel en ella. Los cursos, actividades y proyectos de la universidad hacen que nuestro Grado no sea una ingeniería más, sino que tengamos una formación transversal e interdisciplinar, además de contar con la colaboración de empresas e instituciones de primer nivel.”



Nuestros docentes

Los docentes del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales son expertos investigadores y profesionales del mundo de la ingeniería

Jorge González

Director del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Profesor del área de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Roberto Álvarez

Director del Departamento de Ingeniería Industrial
Director de Trabajos Fin de Grado

Adrián Altamira

Profesor del área de Expresión Gráfica

Sergio Ávalos

Profesor del área de Fundamentos de Informática

Alberto AVECILLA

Profesor del área de materiales

Francisco BADEA

Profesor del área de Ingeniería Mecánica
IP del grupo de investigación Nebrija en Ingeniería de Vehículos (GREEN)



Jorge González

Director del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

“El futuro plantea retos en todos los campos, desde el área de la energía, con una crisis climática en ciernes, hasta la industria 4.0, con la automatización y la irrupción de la inteligencia artificial. El egresado en Ingeniería en Tecnologías Industriales será un “Ingeniero Todoterreno”, capaz de ejercer su profesión en empresas de distinta índole, con un título muy reconocido tanto a nivel nacional como internacional.”

Realidad **profesional**

12 ECTS
Prácticas profesionales

Con el Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM)

La Universidad Nebrija y el Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid (COIIM) han firmado un acuerdo de colaboración que permite a los estudiantes y egresados interactuar con su colegio profesional en labores de investigación, eventos, jornadas temáticas, seminarios o el Congreso organizado por el COIIM (CIBITEC), además de contactar con profesionales del sector que les permita una valiosa visión de primera mano de la profesión.

La Universidad Nebrija tiene una estrecha y activa relación con el entorno empresarial y profesional



Salidas profesionales

Al finalizar el Grado, el egresado será capaz de desarrollarse profesionalmente en un gran número de sectores (industrial, energético, aeronáutico, consultoría, banca...) desempeñando tareas, entre otras, en producción de equipos, proyectos de ingeniería, control de producción, consultoría técnica o investigación y desarrollo. Además, el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales prepara para obtener el Máster Universitario en Ingeniería Industrial que otorga plenas atribuciones legales de colegiación y firma de proyectos.

- Industrial
- Fabricación y maquinaria
- Energético
- Aeronáutico, automóvil y ferrocarril
- Infraestructuras y construcción
- I+D+i
- Ingeniería
- Biomédico
- Consultoría

Grado en **Ingeniería Logística y Organización Industrial**

Visión avanzada de las relaciones de la ingeniería con las tareas de gestión, planificación, organización, dirección, control, investigación y organizaciones del servicio

Brooklyn
New York

+20%

Crecimiento anual de las empresas del sector logístico

Fuente: INE

El **Grado en Logística y Organización Industrial** es un programa innovador en España, que está en línea con las tendencias en centros tecnológicos de prestigio internacional. En este nuevo grado, se aportan las competencias para desarrollar una carrera de éxito en uno de los ámbitos empresariales y sociales más actuales, y con un mayor recorrido, por su contenido práctico y por su evidente utilidad en la sociedad actual.

En este programa, además de proporcionar las competencias técnicas necesarias, proporcionamos una formación práctica directa con expertos del mundo empresarial que aportan sus conocimientos y habilidades de liderazgo para lanzar tu carrera profesional, y todo ello con una preocupación directa sobre los valores éticos y la sostenibilidad.

Perfil de ingreso

El programa está dirigido a estudiantes con un bachillerato tecnológico, con buenas calificaciones, con especial inclinación hacia la ingeniería y la logística, y buena base en materias fundamentales como física y matemática, además de un gusto por las nuevas tecnologías en entornos globalizados e interconectados.

Con los mejores *partners* del sector

DHL, Robert Bosch, CLH, Ferrovial o Santander son algunas de las empresas e instituciones que ofrecen prácticas profesionales a los alumnos y validan el proceso formativo gracias a su implicación en el plan de estudios, aportando a profesores expertos.

Experiencia internacional

Los alumnos tienen la posibilidad de cursar parte de sus estudios en **universidades internacionales** de referencia en el sector como University of Technology of Sydney (Australia), San Diego State University (EEUU) o Hochschule München (Alemania).

Campus de última generación

Instalaciones y laboratorios totalmente equipados para la formación práctica, como el de Electrónica, Sistemas, Materiales, Energías Renovables, Física y Química, talleres de automóvil y simuladores.

Características del programa



Título Oficial

Reconocido por el Ministerio de Educación de España válido en la Unión Europea y Latinoamérica.



Modalidad

Presencial



Inicio

Septiembre 2026



Idioma

Español



Horario

De lunes a viernes
(mañana o tarde)

ECTS

240 ECTS

4 cursos académicos



Campus

Politécnica y Ciencias Sociales Madrid-Princesa

Plan de estudios

1^{er} curso		60 ECTS	
1^{er} semestre	30 ECTS	2^o semestre	
Matemáticas I	6	Matemáticas II	6
Cálculo I	6	Cálculo II	6
Física I	6	Física II	6
Expresión Gráfica I	6	Expresión Gráfica II	6
Química	6	Organización de la empresa	6
2^o curso		60 ECTS	
1^{er} semestre	30 ECTS	2^o semestre	
Fundamentos de informática	6	Planificación de la demanda e inventarios	6
Estadística	6	Métodos cuantitativos de organización industrial	6
Regulación Automática	6	Informática y comunicaciones	6
Contabilidad financiera y analítica	6	Termodinámica	6
Modos de transporte	6	Mecánica y resistencia de materiales	6
3^{er} curso		60 ECTS	
1^{er} semestre	30 ECTS	2^o semestre	
Operaciones de centros logísticos	6	Operaciones logísticas de distribución	6
Gestión de proyectos	6	Planificación de la cadena de suministro	6
Comercio y logística internacional	6	Dirección de empresa	6
Sistemas de información empresarial	6	Calidad y mantenimiento industrial	6
Dirección de operaciones I	6	Compras y contrataciones logísticas	6
4^o curso		60 ECTS	
1^{er} semestre	30 ECTS	2^o semestre	
Movilidad y logística inteligentes	6	Lidera	6
Diseño de redes logísticas y de transporte	6	Inglés	6
Sostenibilidad	6	Prácticas Académicas Externas	6
Decisiones de inversión y financiación	6	Trabajo Fin de Grado	12
Dirección de operaciones II	6		
Total ECTS		240	

Nuestros estudiantes

La mejor referencia

Alejandro González

Alumni Escuela Politécnica Superior

“Nebrija me enseñó muchas cosas, no solo académicamente, sino también como persona. Aprendí a no rendirme, a esforzarme y a sacar las cosas por mí mismo. Por suerte, también sabía que si necesitaba ayuda podía contar con los profesores y compañeros. Sin duda, la cercanía de los profesores fue clave para mí. Gracias a sus consejos salí de la universidad con una idea de lo que quería hacer con mi vida y un objetivo que lograr.”



Nuestros docentes

Los docentes del Grado Ingeniería Logística y Organización Industrial son expertos investigadores y profesionales del mundo de la logística

Aránzazu Garitagoitia

Directora del Grado en Ingeniería Logística y Organización Industrial

Carlos Augusto di Prisco

Profesor del área de Matemáticas Aplicadas

Omar Díaz

Profesor del área de Fundamentos de la Física

Jesús Carlos Guzmán

Profesor del área de Química

Adrián Altamira

Profesor del área de Expresión Gráfica

Susana García

Profesora del área de Empresa



Aránzazu Garitagoitia

Directora del Grado Logística y Organización Industrial

“Este programa te preparará para destacar en la gestión de flujos de mercancía y la optimización de procesos en una amplia gama de organizaciones. Estos conocimientos son fundamentales en el funcionamiento tanto de empresas consolidadas como de start-ups y empresas innovadoras, y tienen una influencia significativa en la vida diaria. Además, la formación se imparte en un campus con laboratorios de última generación en el centro de Madrid.”

Realidad profesional

**12 ECTS
Prácticas
profesionales**

El programa cuenta con contenidos muy prácticos y orientados a una docencia de calidad con profesores ligados a la industria, lo que proporciona relaciones directas con el sector, a través de la presencia de algunas de las mejores empresas e instituciones del sector, que validan el plan de estudios y ofrecen una visión de primera mano de la profesión.



La Universidad Nebrija tiene una estrecha y activa relación con el entorno empresarial y profesional



Salidas profesionales

Al finalizar el Grado en Ingeniería Logística y Organización Industrial, el estudiante será capaz de desarrollar su carrera profesional en:

- **Dirección general**, especialmente de empresas industriales y servicios
- Organización y **gestión de la cadena logística**
- Dirección y gestión de **producción, operaciones, proyectos y sistemas de información**
- Gestión y organización de la **distribución en planta y almacenes**
- Gestión de **compras y aprovisionamientos**
- Gestión de **calidad, seguridad, medio ambiente y eficiencia energética**
- Gestión de **tecnología y de innovación tecnológica**
- Gestión de **recursos humanos**
- **Administración pública**, en las áreas de promoción industrial y tecnológica

Grado en

Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

**Más de 20 años
de experiencia
formando mentes
creativas que
hacen del diseño
su forma de
cambiar el mundo.
Porque aquí no
solo piensas en
soluciones... las
haces realidad**



98% de Empleabilidad

Estudiantes del Grado el primer año tras finalizar los estudios

Programa orientado a aprender afrontando los retos reales del diseño industrial, que fomenta la actitud creativa y resolutive de los estudiantes a través de la colaboración activa Universidad - Empresa. Se busca formar a un profesional que sea integrador, con imaginación y creatividad. Destacan las áreas de diseño digital, materiales y procesos de fabricación. La investigación es una parte básica en la formación y, junto con las prácticas en empresa y el trabajo multidisciplinar, permiten al estudiante desarrollar sus capacidades y adquirir competencias específicas como expresión artística, uso de nuevas tecnologías, capacidad de innovación y gestión integral de un proyecto.

La innovación es considerada desde todos los foros e instituciones, como una necesidad absoluta en toda la UE y en nuestro país en particular. El Diseño industrial es una de las herramientas para gestionar la innovación en la empresa y con demasiada frecuencia ha sido abordado con ligereza y un carácter excesivamente autodidacta. Ello se ha traducido en la falta de continuidad de la actividad y un cierto recelo por parte del colectivo empresarial.

Perfil de ingreso

El programa está dirigido a estudiantes con un bachillerato tecnológico, con buenas calificaciones, con especial inclinación hacia la ingeniería y el diseño, y buena base en materias fundamentales como física y matemática, además de un gusto por las nuevas tecnologías en entornos globalizados e interconectados.

Claustro docente

Profesorado con un perfil multidisciplinar y con estudios profesionales activos que aportan una visión integral y real del sector, además de proporcionar de primera mano una visión de la profesión a los estudiantes

Programa de alta empleabilidad

El plan de estudios del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial se ha elaborado para capacitar al estudiante en el uso y manejo de equipos de trabajo reales en nuestro **FabLab Nebrija**, integrado en la red de laboratorios del MIT (Massachusetts Institute of Technology).

Doble Grado con Ingeniería del Automóvil

Consigue un perfil profesional más completo combinando tu Grado en Diseño Industrial con el Grado en Ingeniería del Automóvil. Una opción ideal para todo amante de los coches, la adrenalina y la velocidad.

Características del programa



Título Oficial

Reconocido por el Ministerio de Educación de España válido en la Unión Europea y Latinoamérica.



Modalidad

Presencial



Idioma

Español

ECTS

240 ECTS

4 cursos académicos



Dobles Grados:

+ Ingeniería del Automóvil



Inicio

Septiembre 2026



Horario

De lunes a viernes
(mañana o tarde)



Campus

Politécnica y Ciencias Sociales
en Madrid-Princesa

Plan de estudios

1^{er} curso		60 ECTS
1^{er} semestre	30 ECTS	2^o semestre
Análisis de la forma y el color I	6	Análisis de la forma y el color II
Matemáticas	6	Cálculo II
Cálculo I	6	Expresión gráfica II
Física I	6	Física II
Expresión gráfica I	6	Estética
		30 ECTS
2^o curso		60 ECTS
1^{er} semestre	30 ECTS	2^o semestre
Diseño asistido por ordenador I	6	Diseño asistido por ordenador II
Materiales I	6	Materiales II
Fundamentos de informática	6	Fundamentos de ergonomía
La empresa y su entorno	6	Metodología del diseño
Estadística	6	Lidera I
		30 ECTS
3^{er} curso		48 ECTS
1^{er} semestre	24 ECTS	2^o semestre
Creatividad y proyectos	6	Diseño gráfico y comunicación
Circuitos	6	Taller de proyectos I
Teoría de máquinas	6	Envase y medio ambiente
Resistencia de materiales	6	Lidera II
		24 ECTS
4^o curso		72 ECTS
1^{er} semestre	18 ECTS	2^o semestre
Proyectos	6	Procesos industriales II
Procesos industriales I	6	Taller de proyectos II
Marketing y aspectos legales	6	Lidera III
		Eval. del desarrollo de capacidades en la empresa
		Desarrollo del espíritu participativo y solidario
		12
		6
		Trabajo Fin de Grado
		18
Total ECTS		240

Nuestros estudiantes

La mejor referencia

Carlos Bravo

Alumno del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

“Destacaría tres aspectos fundamentales: la educación personalizada, el trato cercano de los profesores con los alumnos y el compromiso por ambas partes de avanzar y cumplir los objetivos del curso. Para mí, personalmente, la asignatura de Procesos industriales me ha marcado mucho. Nunca había estado en contacto con maquinaria de ese estilo y la verdad, tener esa oportunidad te ayuda a comprender mucho mejor toda esa parte teórica aplicada a la práctica.”





Nuestros **docentes**

Los docentes del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto son expertos investigadores y profesionales del diseño industrial

Javier Arregui

Profesor de Estética

Carlota Rodríguez

Profesora de Metodología

Covadonga Ríos

Profesora de Taller de Proyectos

Susana de Luna

Profesora de Fundamentos de Ergonomía

Pablo López

Profesor de Expresión Gráfica

Aitor Martínez

Profesor de UX/UI

Realidad profesional

12 ECTS Prácticas profesionales

La aportación de factores como el diseño industrial puede ser muy útil a la competitividad de nuestras empresas:

- La visión integradora de tecnologías existentes.
- La gestión de intangibles de comunicación e imagen
- El recurso sistemático a la creatividad
- Todos los objetos que nos rodean desde un envase de producto hasta un teléfono móvil, pasando por complejos procesos industriales, requieren del análisis y del trabajo de los ingenieros en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto.

El ingeniero en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto debe conocer tanto la demanda del mercado de clientes como la oferta de proveedores. Además de diseñar o fabricar en su propia empresa, debe saber integrar productos y montar un conjunto final, donde no todos los componentes han sido fabricados en la propia empresa. Debe ser, por lo tanto, un buen integrador, con imaginación y creatividad.



La Universidad Nebrija tiene una estrecha y activa relación con el entorno empresarial y profesional



Salidas profesionales

La demanda de diversos sectores empresariales recibe a los titulados muy favorablemente en la actualidad. Estos sectores son la industria del calzado, juguete, mueble, cerámicas y componentes para interiores en la construcción, componentes de automoción, el macrosector de artes gráficas, electrodomésticos, interiorismo industrial y privado, mobiliario urbano, envase y embalaje, material de oficina, etc.

El **Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto** facilita el desempeño profesional en los siguientes sectores:

- Consultoría en diseño
- Líder en proyectos UX
- Diseñador Industrial y de Producto
- Diseñador entornos gráficos y digitales
- Dirección proyectos industriales
- Nuevas tecnologías y procesos de fabricación
- Robótica aplicada al diseño
- Investigación y desarrollo de nuevos productos
- Emprendimiento
- Ecodiseño y medioambiente

La Universidad Nebrija ofrece una amplia variedad de dobles Grados en su **Escuela Politécnica Superior**, dirigidos a estudiantes que desean combinar una sólida formación técnica en ingeniería, ciencias, diseño o tecnología con conocimientos en disciplinas complementarias. Estos programas están diseñados para que los alumnos puedan obtener dos titulaciones oficiales en un tiempo reducido, optimizando así su preparación académica y ampliando sus oportunidades profesionales.

Una de las principales características de estos dobles Grados es su **enfoque interdisciplinar**, que permite a los estudiantes adquirir competencias en dos áreas distintas pero complementarias. Por ejemplo, combinaciones como Ingeniería Mecánica + Ingeniería del Automóvil preparan a los graduados para asumir roles de liderazgo en el ámbito técnico-empresarial en el sector del automóvil, mientras que opciones como Matemáticas Aplicadas + Física Aplicada profundizan en campos emergentes como la inteligencia artificial y la automatización.

La metodología de enseñanza en la Universidad Nebrija se basa en un **enfoque práctico**, con un fuerte vínculo con la industria. Los estudiantes tienen acceso a laboratorios avanzados, participan en proyectos reales y realizan prácticas obligatorias en empresas, lo que facilita su inserción laboral. Además, la universidad fomenta la internacionalización, ofreciendo programas en inglés y oportunidades de intercambio con instituciones extranjeras.

Los Dobles Grados de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Nebrija representan una oportunidad única para aquellos que buscan una formación integral, con una fuerte conexión con el mundo profesional y una perspectiva internacional. Estos programas no solo permiten a los estudiantes diferenciarse en el mercado laboral, sino también desarrollar un perfil versátil y altamente demandado en sectores tecnológicos y empresariales.





Dobles Grados

Escuela
Politécnica
Superior

Doble Grado en
**Ingeniería en Diseño
Industrial y Desarrollo
del Producto**

+ Ingeniería del Automóvil

Doble Grado en
Ingeniería Mecánica

+ Ingeniería del Automóvil

Doble Grado en
**Fundamentos de la
Arquitectura**

+ Diseño de Interiores

Doble Grado en
Ingeniería Informática

+ Ingeniería Matemática

Doble Grado en
Matemáticas Aplicadas

+ Física Aplicada

Programa de **Becas y Ayudas**

La Universidad Nebrija pone a tu disposición una serie de becas y ayudas al estudio para que no renuncies a ser lo que quieres ser.

Programas Nebrija Excellence

Para estudiantes con un excelente expediente académico.

Becas Excelencia

Beca Matrícula de Honor

Para alumnos con Matrícula de Honor en 2º Bachillerato.

Beca Alumnos Altas Capacidades

Para alumnos con altas capacidades intelectuales.

Becas Deportistas de Alto Rendimiento

Para alumnos con una trayectoria deportiva acreditada por la Federación Española y/o Autonómica.

Becas y ayudas al estudio de otras instituciones que también podrás solicitar:

- Becas del Ministerio de Educación
- Becas de la Comunidad de Madrid
- Becas de otras Comunidades Autónomas
- Becas Erasmus
- Becas AECID (Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo)



Solicita tu **Admisión**



Nuestro proceso de admisión es tanto un proceso de selección como de asesoramiento, diseñado para identificar el talento de cada candidato y guiarlo en su camino académico. Los requisitos pueden variar en función del Grado solicitado, por lo que no olvides contactar con tu asesor académico.

1 Proceso de Admisión

- Solicita tu admisión y aporta tu documentación (expediente académico, carta de motivación y documento de identidad) en el Portal de Admisiones.
- Realiza la Prueba de Admisión.

2 Comisión de Admisiones

Tu candidatura será evaluada por la Comisión de Admisiones y te comunicaremos el resultado.

3 Candidaturas admitidas

Cuando te comuniquemos el resultado podrás reservar tu plaza y empezar a preparar tu próxima etapa universitaria.

Información general de admisión de la Universidad Nebrija:

- **Entrevista.** Según titulación se podrá solicitar la realización de una entrevista personal.
- **Prueba de idiomas.** Para estudiantes no nativos en lengua española se requerirá una prueba de nivel de español. Igualmente, para aquellas titulaciones impartidas en lengua inglesa será necesaria la superación de una prueba de inglés. En ambos casos se podrá sustituir por la acreditación externa correspondiente según titulación.

Pruebas de **Admisión** y Jornada de **Puertas Abiertas**

Queremos acompañarte en cada paso hacia la universidad. Por ello, te facilitamos el realizar las pruebas de admisión de manera online o, si lo deseas, asistir a nuestras Jornadas de Puertas Abiertas donde podrás conocer el Campus y tu titulación y realizar las pruebas de admisión presencialmente.

Consulta el
calendario en
Nebrija.com





30 años impulsando
la innovación, el humanismo
y el compromiso profesional

Residentes en España

informa@nebrija.es

91 780 00 40

Residentes fuera de España

internacional@nebrija.es

+34 91 780 00 40

Campus de Ciencias de la Vida en La Berzosa
28240 Hoyo de Manzanares (Madrid)

Campus de la Politécnica y Ciencias Sociales en Madrid-Princesa
C/ Sta. Cruz de Marcenado, 27
28015 Madrid

Campus de Comunicación y Artes en Madrid-San Francisco de Sales
Paseo San Francisco de Sales, 48
28003 Madrid

Campus de Lenguas, Educación y Psicología en Madrid-Arturo Soria
Calle Asura, 90
28043 Madrid

Ingeniería en Tecnologías Industriales

Ingeniería Logística y Organización Industrial

Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

Solicita tu admisión



www.nebrija.com
[#Nebrija](https://twitter.com/Nebrija)

Resuelve tus dudas. Escríbeme:

Asier Galarraga | informa@nebrija.es

Asesor Académico

Todas las fotografías empleadas en este folleto han sido tomadas en el entorno universitario de la institución, protagonizadas por alumnos, profesores y conferenciantes de la Universidad Nebrija.

Este folleto tiene naturaleza exclusivamente informativa. La Universidad Nebrija se reserva el derecho a realizar, sin previo aviso, cualquier modificación contenida en el mismo.

© Universidad Nebrija 2026



UNIVERSIDAD
NEBRIJA