

Nebrija

# Medicina y Tecnologías de la Salud

Grados  
universitarios



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA

Medicina  
Ingeniería Biomédica  
Odontología



# 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**

<b>Universidad Nebrija</b> .....	<b>2</b>
Quiénes somos	
Nuestros valores	
<b>Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud</b> .....	<b>6</b>
Presentación	
Oferta académica	
<b>Grado en Medicina</b> .....	<b>10</b>
Características generales	
Plan de estudios	
<b>Grado en Ingeniería Biomédica</b> .....	<b>18</b>
Características generales	
Plan de estudios	
<b>Grado en Odontología</b> .....	<b>26</b>
Características generales	
Plan de estudios	
Becas y Ayudas al estudio .....	36
Solicita tu admisión .....	37

# Referentes en Empleabilidad

**93%**

Empleabilidad  
**GRADO**

**95%**

Empleabilidad  
**POSTGRADO**

**+15mil**

**CONVENIOS  
CON EMPRESAS**

**+9mil**

**PRÁCTICAS OFERTADAS**  
Curso 2023-24

## Docencia

**12.196**

**ALUMNOS NEBRIJA**  
Titulaciones oficiales

**5.218**

**EGRESADOS NEBRIJA**  
Promoción 2024

### SATISFACCIÓN DE LAS EMPRESAS

con nuestros  
alumnos

**9,3/10**

### SATISFACCIÓN DE LOS ESTUDIANTES

Docencia

**8,15/10**

Tutores

**8,37/10**



**+22mil**m<sup>2</sup>

Campus e instalaciones

## Internacionalización

**+400**

Convenios de  
MOVILIDAD  
INTERNACIONAL


**29**

Países donde  
realizar las  
prácticas

**22%**

ALUMNOS  
INTERNACIONALES  
CURSO 2024/25

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



# Facultad de **Medicina y Ciencias de la Salud**

**Inmersión  
real y  
práctica  
en la  
profesión**

Nuestros programas presentan un punto fuerte único y diferencial: la inmersión directa de nuestros estudiantes en el ámbito clínico y práctico desde el inicio de su formación. Los estudiantes van a asistir a las prácticas desde el principio, tanto en los laboratorios y entrenamientos clínicos como en los hospitales públicos y privados. Nuestro objetivo es claro: formar a los mejores profesionales, con valores y capaces de trabajar en equipos multidisciplinares.



## Grados con el objetivo de anticipar los retos de la profesión

Diseñamos nuestros programas con el desarrollo de competencias como base y enfocando los contenidos hacia un aprendizaje progresivo, sistemático y coherente. Un punto diferencial que proporciona a nuestros egresados un conocimiento adecuado de los fundamentos científicos de su titulación.

El Campus de Ciencias de la Vida de la Universidad Nebrija, en continuo crecimiento, cuenta con los espacios necesarios para poner en práctica lo aprendido en el aula: un centro de simulación hospitalaria, laboratorios, aulas de informática y entornos controlados de práctica médica.

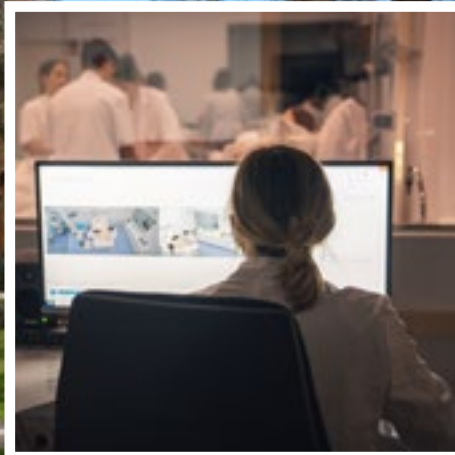
### **Gregorio Rodríguez-Boto**

**Decano de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud**

# Campus de **Ciencias de la Vida en La Berzosa**

**11.000 m<sup>2</sup> de  
completas  
instalaciones**

Hogar de la Facultad de  
Medicina y Ciencias de la  
Salud





# Nuestros **Grados**

**Grado en Medicina**

**Grado en Ingeniería  
Biomédica**

**Grado en Odontología\***

\* Titulación en proceso de verificación  
por organismo acreditador.

# Grado en **Medicina**

**El Grado en Medicina tiene como objetivo formar a los futuros médicos con las habilidades necesarias para trabajar en cualquier ámbito sanitario, anticipando los retos de la profesión médica con una formación práctica, integral e innovadora que combina la sólida preparación científica y tecnológica con un enfoque humanista, analítico y ético**



**+5.000** Médicos especialistas que se necesitarán en los próximos 10 años

Fuente: Ministerio de Sanidad

La profesión médica se encuentra en **permanente evolución**, con interesantes desafíos hacia una mayor personalización que permita una capacidad de predicción y prevención cada vez más precisas y que el futuro profesional médico debe conocer y dominar.

El Foro de la Fundación Economía y Salud, en su estudio '100 perspectivas para mejorar el futuro del sector salud', advierte de la importancia en la profesión médica de **"ser capaces de ofrecer lo más humano de nosotros, sirviendo a los que más nos necesitan, en un entorno altamente cualificado y adaptado a las necesidades de los pacientes."**

En el estudio 'e-Salud, telemedicina, inteligencia artificial' se destacan que entre las principales competencias transversales que deberían adquirir nuestros futuros médicos, además de aquellas propias de la profesión médica, están relacionadas con la **comunicación, los aspectos bioéticos, el derecho médico, el trabajo en equipo o el uso de las tecnologías informáticas.**

### Perfil de ingreso

Los interesados en estudiar el Grado en Medicina deberán poseer vocación por la profesión de médico, espíritu de servicio y solidario y gran capacidad de trabajo y constancia en el mismo. Se requiere una sólida formación preuniversitaria en la que se haya desarrollado el espíritu crítico y analítico. Serán personas con capacidad y aptitud para trabajar en equipo y estarán comprometidos con la gestión de los recursos, además de saber actuar con responsabilidad, tener inquietud científica y capacidad para participar en la investigación.

## Vive una auténtica **experiencia universitaria**

### Plan de estudios diferencial

El plan de estudios sigue un **modelo centrado en el aprendizaje progresivo, sistemático y coherente, basado en el desarrollo de competencias** con contenidos integrados y progresivos que facilitan un contacto precoz con la clínica humana a través de las Prácticas Clínicas Tuteladas.

### Profesorado especializado

El Claustro docente cuenta con amplia **experiencia en sus áreas de conocimiento. Se encuentran en contacto directo con la práctica médica y en permanente actualización**, promoviendo numerosos seminarios y actividades de extensión universitaria con el objetivo de brindar a los futuros graduados en Medicina la máxima calidad en su formación.

### Personalización desde el principio

Una de las señas de identidad que definirán la excelencia en la profesión médica será su respuesta personalizada e individualizada al paciente. Esta visión coincide con el **enfoque metodológico de la Universidad Nebrija, su carácter personalizado y su enfoque cercano y atento hacia el progreso de nuestros alumnos durante toda su etapa universitaria.**

# Características del **programa**



## Título Oficial

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



## Programa de Becas

Beca Excelencia para el Grado en Medicina



## Modalidad

Presencial



## Inicio

Septiembre 2025



## Idioma

Español



## Horario

De lunes a viernes (mañana o tarde)

**ECTS**

## 360 ECTS

6 cursos académicos



## Campus

Ciencias de la Vida en La Berzosa

# Plan de estudios

<b>1<sup>er</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>
Historia de la Medicina y Antropología Médica	6	Derecho Sanitario, Deontología y Bioética	6
Bioquímica y Biología molecular	6	Biología celular	6
Microbiología, Parasitología y Enfermedades Infecciosas	6	Epidemiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	6
Farmacología general, Anestesia y Terapéutica del Dolor	6	Medicina Legal, Forense y Toxicología	6
Embriología, Genética e Inmunología	6	Fisiopatología general, Propedéutica y Radiología básica	6
<b>2<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>
Anatomía, Fisiología y Biomecánica del aparato locomotor y del sistema musculoesquelético	6	Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación	6
Histología y Anatomía Patológica del aparato locomotor y del sistema musculoesquelético	4	Reumatología	4
Anatomía y Fisiología del aparato cardiocirculatorio	6	Prácticas Clínicas I	4
Histología y Anatomía Patológica del aparato cardiocirculatorio	4	Cardiología	6
Anatomía y Fisiología del aparato respiratorio	6	Cirugía Cardiovascular y Torácica	4
Histología y Anatomía Patológica del aparato respiratorio	4	Neumología	6
<b>3<sup>er</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>
Anatomía y Fisiología del aparato digestivo	6	Cirugía General y del Aparato Digestivo	6
Histología y Anatomía Patológica del aparato digestivo	6	Digestivo	6
Anatomía y Fisiología del aparato excretor y del reproductor masculino	6	Urología	6
Histología y Anatomía Patológica del aparato excretor y del reproductor masculino	6	Nefrología	6
<b>Anual</b>			<b>12 ECTS</b>
Prácticas Clínicas II			12 ECTS
<b>4<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>
Neuroanatomía y Neurofisiología	6	Neurocirugía y Neurorehabilitación	6
Neurohistología y Neuropatología	6	Neurología	6
Oftalmología	6	Psicología Médica y Psiquiatría	6
Otorrinolaringología	6	Endocrinología y Nutrición	6
<b>Anual</b>			<b>12 ECTS</b>
Prácticas Clínicas III			12 ECTS
<b>5<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>
Ginecología	6	Obstetricia	6
Geriatría y Cuidados Paliativos	6	Pediatría	6
Oncohematología	6	Alergia, Dermatología y Venereología	6
Bioestadística, Investigación Clínica y Experimental	6	Gestión y Economía Sanitaria	6
<b>Anual</b>			<b>12 ECTS</b>
Prácticas Clínicas IV			12 ECTS
<b>6<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>
Optativas	6	Clínica integrada en Medicina Familiar y Comunitaria	30
Prácticas clínicas V	18		
Trabajo Fin de Grado	6		
<b>Total ECTS</b>		<b>240</b>	

**Asignaturas optativas** 3 ECTS cada una de ellas; se recomienda escoger el par relacionado propuesto:

Medicina de Urgencias, Emergencias y Paciente Crítico	3	Cirugía Oral y Maxilofacial	3	Biomateriales	3	Endoscopia y Cirugía Robótica	3	Salud Laboral y Medicina del Trabajo	3
Trasplantes	3	Cirugía Plástica, Reparadora y Estética	3	Terapia Celular	3	Física Médica y Oncología	3	Sanidad Privada, Sanidad Militar, Servicios Públicos de Salud y Telemedicina	3

# Nuestros estudiantes

## La mejor referencia

### **Mariona Prat**

Alumna del Grado en Medicina

“Estudiar el Grado en Medicina en la Universidad Nebrija es una de las decisiones más importantes de mi vida. El esfuerzo que supone cambiar mi residencia a Madrid tiene la recompensa de poder cumplir mi sueño estudiando este Grado. Doy las gracias a la Universidad Nebrija por darme esta maravillosa oportunidad y por permitirme conocer a unos compañeros excelentes, que son un apoyo indispensable para mí aquí. Además, me gustaría destacar también al profesorado, siempre con un trato muy cercano y dispuestos a resolver cualquier cuestión que tengas.”



# Nuestros docentes



## **Gregorio Rodríguez-Boto**

Decano de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Director del Grado en Medicina

Doctor en Medicina y Cirugía con Premio Extraordinario

Catedrático de Neurocirugía

## **Los docentes del Grado en Medicina son expertos investigadores y profesionales del ámbito médico**

### **Natalia Arias**

Profesora de Bioquímica y Biología molecular y de Biología celular

### **Francisco Javier Benítez**

Profesor de Embriología, Genética e Inmunología

### **Antonio Francisco Caballero**

Profesor de Fisiopatología general, Propedéutica y Radiología básica

### **Martín Caicoya**

Profesor de Epidemiología, Medicina Preventiva y Salud Pública

### **Rosa María del Campo**

Profesora de Microbiología, Parasitología y Enfermedades Infecciosas

### **Encarna García**

Directora de la Unidad de Educación Médica  
Profesora de Fisiopatología general, Propedéutica y Radiología básica

### **Ángel Felipe García**

Profesor de Medicina Legal, Forense y Toxicología

### **Jorge García**

Profesor de Farmacología general, Anestesia y Terapéutica del Dolor

### **José Miguel Hernández**

Profesor de Historia de la Medicina y Antropología Médica y de Derecho Sanitario, Deontología y Bioética

### **Ignacio Iturrieta**

Profesor de Fisiopatología general, Propedéutica y Radiología básica

### **Ana María Jiménez**

Profesora de Bioquímica y Biología molecular y de Biología celular

### **Enrique Olivares**

Profesor de Derecho Sanitario, Deontología y Bioética

### **Antonio Pérez-Caballer**

Profesor de Cirugía Ortopédica y Traumatología

### **María Belén Ruiz**

Profesora de Farmacología general, Anestesia y Terapéutica del Dolor

### **Sergio Serrano**

Profesor de Microbiología, Parasitología y Enfermedades Infecciosas

# Realidad profesional

## 58 ECTS de prácticas tuteladas

Los alumnos realizan 58 créditos de prácticas Clínicas Tuteladas, **en forma de rotatorio clínico independiente y con una evaluación final de competencias**, en los Centros de Salud, Hospitales y otros centros asistenciales.



## Aplicación de conocimientos

Las Prácticas Clínicas Tuteladas obligatorias, permiten valorar de forma directa la aplicación de conocimientos, habilidades y competencias que los alumnos poseen.

## Tutores de los centros sanitarios

En la evaluación del aprovechamiento de estas Prácticas participan los Tutores de los Centros Sanitarios en los que se realizan y los profesores responsables de las Asignaturas de Prácticas Clínicas.

## Prácticas en forma de rotatorio clínico

- 2º curso:** Medicina Preventiva, Cirugía Ortopédica y Traumatología, Rehabilitación, Reumatología, Cardiología, Neumología, Cirugía Cardiovascular y Torácica, así como Servicio de Medicina Interna, por la Urgencia, por el Quirófano y por la Unidad de Cuidados Intensivos.
- 3º curso:** Cirugía General y del Aparato Digestivo, Digestivo, Urología y Nefrología así como Servicio de Medicina Interna, por la Urgencia, por el Quirófano y por la Unidad de Cuidados Intensivos.
- 4º curso:** Neurocirugía, Rehabilitación (Neurorrehabilitación), Neurología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Psiquiatría y Endocrinología y Nutrición, así como Medicina Interna, por la Urgencia, por el Quirófano y por la Unidad de Cuidados Intensivos.
- 5º curso:** Obstetricia y Ginecología, Geriátrica, Cuidados Paliativos, Pediatría, Oncología, Hematología, Anatomía Patológica, Alergia, Dermatología y Venereología, Admisión y Documentación Clínica, Trabajo Social y por la Fundación de Investigación de la Institución Sanitaria correspondiente, así como Medicina Interna, por la Urgencia Obstétrica y Ginecológica, por la Urgencia Pediátrica, por el Quirófano y por la Unidad de Cuidados Intensivos (especialmente Pediátricos en estos dos últimos casos).
- 6º curso:** Principalmente por los Centros de Atención Primaria. Además, por los Servicios de Urgencias, Unidad de Cuidados Intensivos, Cirugía Maxilofacial, Cirugía Plástica y Reparadora, Fundación de Investigación, Quirófano, Radiofísica, Medicina Nuclear, Oncología Radioterápica y Prevención de Riesgos Laborales.

## Experiencia internacional

- Florida International University Herbert Wertheim College of Medicine, Miami, Florida (Estados Unidos)
- Ponce Health Sciences University (Puerto Rico, Estados Unidos)
- Universidad Internacional de las Américas (Costa Rica)



## Salidas profesionales

### Médico clínico

Diagnosticando y tratando a pacientes tanto en el sistema público de salud, accediendo mediante especialidad MIR, como en el sector privado.



### Gestión sanitaria

Desempeñando funciones claves en la dirección y toma de decisiones en instalaciones de atención médica.



### Salud pública

Participando en programas de prevención de enfermedades, promoción de la salud y gestión de políticas de salud a nivel comunitario.



### Docente y educador

Desarrollando un papel crucial en la formación de futuros profesionales de la salud y en el desarrollo continuo de los conocimientos médicos, contribuyendo a la mejora continua de la calidad asistencial.



### Investigación biomédica

Contribuyendo al desarrollo de nuevos conocimientos y avances en innovación y tecnologías.



### Industria farmacéutica y sector médico

Fomentando la colaboración entre instituciones claves para el desarrollo del sector sanitario.



### Otras

Sanidad penitenciaria, el cuerpo militar de sanidad, derecho sanitario, valoración del daño corporal o trabajos en acción humanitaria.

# Grado en **Ingeniería Biomédica**

**La ingeniería biomédica brinda una oportunidad para que los ingenieros y tecnólogos usen sus habilidades para abordar algunos de los mayores desafíos que enfrenta la vida humana: la mejora de la calidad de vida y la curación de patologías**



**10%** La profesión con mayor aumento de demanda de profesionales para los próximos diez años

Fuente: US Bureau of Statistic

El sector de la ingeniería biomédica abarca desde terapias génicas hasta escáneres para hospitales, pasando por análisis de imagen médica, entre otros. Existe una gran demanda para formar a **profesionales que puedan encontrar una solución para los desafíos de salud global** que enfrenta la humanidad, por lo que el sector ha crecido exponencialmente en las últimas dos décadas. Según la Organización Mundial de la Salud, se necesita un alto número de profesionales de la ingeniería biomédica para diseñar, evaluar, regular, mantener y gestionar los dispositivos médicos y dar formación sobre su uso seguro en los sistemas sanitarios de todo el mundo.

Este programa se imparte **con la colaboración de diferentes empresas, instituciones y centros médicos**, como el Servicio de Genética del Hospital Ramón y Cajal, o la Unidad de Planificación Avanzada y Manufactura 3D (UPAM3D) del Hospital Universitario Gregorio Marañón. Algunos miembros de estos servicios impartirán seminarios, clases y dirigirán proyectos finales de los estudiantes, acercando la traslación clínica y permitiendo desarrollar competencias profesionales al alumnado.

### Perfil de ingreso

El estudiante debe haber superado el bachillerato en la rama tecnológica o en la de ciencias. Más en concreto, se valorará que los alumnos posean conocimientos básicos sobre matemáticas, física, química, expresión gráfica e informática, además de capacidad para trabajar en equipo, habilidades para la comunicación oral y escrita e inquietud, curiosidad e iniciativa propia.

## Vive una auténtica **experiencia universitaria**

### Docencia práctica del 20%

El aprendizaje, desde el primer año, se centra en el estudio de casos y proyectos reales del mundo de la ingeniería biomédica. Un proceso de enseñanza y aprendizaje con una carga docente práctica de más del 20%.

### Avanzados equipamientos

Te formarás en instalaciones punteras de última generación como los laboratorios de anatomía, fisiología, microscopía, materiales, electrónica, sistemas o el innovador FabLab, integrado en la red de laboratorios del MIT (Massachusetts Institute of Technology).

### Formación multidisciplinar

Aprenderás tanto en la rama de la Ingeniería (cálculo, física, química, programación, álgebra...) como en el ámbito de la Biología (biología celular, fundamentos de anatomía y fisiología, biomateriales, ingeniería de tejidos...).

# Características del **programa**



## **Título Oficial**

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



## **Modalidad**

Presencial



## **Inicio**

Septiembre 2025



## **Idioma**

Español



## **Horario**

De lunes a viernes (mañana)

**ECTS**

## **240 ECTS**

4 cursos académicos



## **Campus**

- Politécnica y Ciencias Sociales Madrid-Princesa
- Ciencias de la Vida en La Berzosa (Prácticas)

# Plan de estudios

<b>1<sup>er</sup> curso</b>		<b>62 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>
Introducción a la Bioingeniería	4	Probabilidad y bioestadística
Física	6	Química
Biología celular y molecular	6	Ecuaciones diferenciales
Cálculo	6	Tecnología electrónica
Programación	4	Biomateriales
Álgebra Lineal	4	Fundamentos de anatomía y fisiología
		<b>32 ECTS</b>
		<b>62 ECTS</b>
<b>2<sup>o</sup> curso</b>		<b>62 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>32 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>
Técnicas computacionales en biología	6	Métodos numéricos
Bioquímica	6	Biología de sistemas
Medios continuos	6	Gestión económica de proyectos
Comunicación y gestión de recursos bibliográficos	4	Ciencia de datos en medicina
Nuevas tecnologías en medicina	4	Instrumentación y biosensores
Fundamentos de diseño experimental	6	Tecnologías genómicas
		<b>30 ECTS</b>
		<b>62 ECTS</b>
<b>3<sup>er</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>
Creación y administración de empresas tecnológicas	4	Ingeniería de Tejidos
Biología computacional	6	Dispositivos médicos e implantes
Diseño de prototipos biomédicos	4	Design challenge
Métodos experimentales en biología	6	3 Optativas a elegir entre:
Sistemas de imagen médica y microscopía	6	· Biología experimental aplicada
Simulación y modelado de sistemas biológicos	4	· Biología sintética e in silico
		· Biomateriales de vanguardia
		· Segmentación de imagen médica
		· Salud Pública y epidemiología
		<b>30 ECTS</b>
		<b>60 ECTS</b>
<b>4<sup>o</sup> curso</b>		<b>56 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>14 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>
Bioética y regulación biosanitaria	6	Trabajo de Fin de Grado
2 Optativas a elegir entre:	8	
· Biorredes complejas		
· Bioinformática y Ciencia de datos en Biomedicina		
· Biofabricación y microfluidos		
<b>Anual</b>		<b>30 ECTS</b>
Prácticas de empresa		30 ECTS
		<b>56 ECTS</b>
<b>Total ECTS</b>		<b>240</b>

# Nuestros estudiantes

## La mejor referencia

### **Camila Almudena Martín**

Alumna del Grado en Ingeniería Biomédica

“Una de las cosas más destacables del Grado es la calidad en la docencia, tenemos profesores extraordinarios que no solo tienen conocimientos profundos sobre las materias que están impartiendo, sino que también están posicionados en el mundo laboral, en empresas o en el medio sanitario y nos ofrecen una visión de primera mano de nuestro futuro.”



# Nuestros docentes

**El cuerpo docente del Grado en Ingeniería Biomédica está formado por expertos con una amplia trayectoria, tanto profesional como investigadora, en el área**



**Nieves Cubo**

Directora del Grado en Ingeniería Biomédica  
Profesora de Introducción a la Bioingeniería, Nuevas Tecnologías en Medicina y Ciencia de Datos  
Pionera en la impresión de tejido humano

**Alex Bernadí**

Profesor de Programación

**Juan Casado**

Profesor de Gestión económica de proyectos

**Ernesto Correa**

Profesor de Ecuaciones diferenciales

**Carlos Di Prisco**

Profesor de Cálculo

**Redlich Javier García**

Profesor de Física

**Ana Handler**

Profesora de Química

**Ana María Jimenez**

Profesora de Diseño Experimental

**Brígida Molina**

Profesora de Métodos Numéricos

**Luis Miguel Pintado**

Profesor de Biología Celular y Molecular

**Elena Remacha**

Profesora de Fluidos

**Rafael Sánchez**

Profesor de Álgebra lineal

**Álvaro Serrano**

Profesor de Probabilidad y bioestadística

**Juan José Uriarte**

Profesor del área de Electrónica y biomateriales

**Nieves Cubo**

Directora del Grado en Ingeniería Biomédica y responsable IP del Grupo ARIES

“¿Te apasionan la ciencia y la tecnología? ¿Quieres marcar la diferencia en la vida de las personas? Con nuestro Grado en Ingeniería Biomédica tienes esa oportunidad. Ofrecemos una formación única, donde la interdisciplinariedad y la multidisciplinariedad son las claves.”

# Realidad **profesional**

## **30 ECTS Prácticas profesionales**

### **Comprometidos con la investigación**

La Universidad Nebrija, desde sus inicios hace 30 años, siempre ha mantenido un firme compromiso con la investigación y la transferencia de conocimiento.

### **Grupo de Investigación ARIES**

Investigación Aplicada en Ingeniería y Ciencias de la Computación

El grupo ARIES centra su investigación en soluciones tecnológicas para resolver problemas relacionados con análisis e ingeniería de datos, predicción de resultados, generación de modelos, técnicas de biofabricación, geometrías computacionales y análisis de imagen.

Líneas de investigación:

- Inteligencia Artificial Aplicada en Ingeniería
- Inteligencia Artificial Aplicada en Marítimo
- Modelos bioinspirados
- Bioinformática aplicada a las enfermedades
- Ciencia de datos e inferencia de datos biomédicos
- Fabricación aditiva avanzada
- Biofabricación
- Segmentación y análisis de imágenes biomédicas



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

### Experiencia internacional

- San Diego State University (EEUU)
- New Jersey Institute of Technology (EEUU)
- Hochschule München (Alemania)
- University of Technology of Sydney (Australia)
- Seoultech (Corea del Sur)
- Hamk University of Applied Sciences (Finlandia)
- ... entre otras.



## Salidas profesionales

El Grado en Ingeniería Biomédica capacita al estudiante para trabajar en:

- Empresas de equipos de diagnóstico, monitorización y análisis de imagen médica
- Empresas de biotecnología, biología de sistemas y tecnología biomédica
- Empresas proveedoras de servicios sanitarios de base tecnológica
- Farmacéuticas
- Hospitales, laboratorios y servicios clínicos
- Docencia e investigación

# Grado en **Odontología\***

**El Grado en Odontología de la Universidad Nebrija está diseñado para formar a los futuros profesionales del sector, con acceso a instalaciones de primer nivel, en un programa con formación práctica desde el primer día**

\* Titulación en proceso de verificación por organismo acreditador.

**+1.000** Horas de formación práctica en clínicas, laboratorios y preclínicas

Nuestro modelo académico cuenta con el mejor equipo docente, además de una atención personalizada y una gran oferta de prácticas clínicas que mejorarán tus habilidades. Con un enfoque completo y transversal, que aúna teórica y práctica, el plan de estudios abarca desde el diagnóstico y seguimiento de los casos hasta su finalización.

El programa ofrece prácticas preclínicas y clínicas en pequeños grupos y con una tutorización continua. Los estudiantes desarrollan habilidades en laboratorios de fantomas, perfeccionando su psicomotricidad fina y el dominio técnico. Además, se entrenan en el manejo de casos complejos en gabinetes dentales simulados y en técnicas y procesos de laboratorio dental con tecnología tradicional y digital. Una inmersión temprana y progresiva en clínicas de primer nivel, pasando de la atención por especialidades a la atención integral de pacientes reales.

### **Perfil de ingreso**

Interés legítimo por la salud oral y el bienestar de los pacientes, demostrando curiosidad por el conocimiento de las bases moleculares, estructurales, fisiológicas y patológicas del ser humano y habilidades y aptitudes en áreas como la biología, la química, la física, una buena comprensión de la matemática y la anatomía ya que estos conocimientos son básicos en la formación odontológica.

## Vive una auténtica **experiencia universitaria**

### **Refuerzo de contenidos médicos y farmacológicos**

El programa incluye una formación médica básica actualizada, común a la del Grado en Medicina, con asignaturas centradas en la farmacia médica general para entender las bases del manejo terapéutico, enfocado en la Medicina Dental y la farmacia aplicada a la odontología para cubrir la prescripción y el uso de medicamentos específicos en los procedimientos odontológicos y garantizar un manejo seguro y efectivo de los tratamientos.

### **Formación práctica en clínicas y laboratorios**

Durante los cinco años del Grado, los alumnos destinarán más de 1.000 horas de su formación a las prácticas en clínicas, laboratorios y preclínicas. Todas estas actividades se realizan en pequeños grupos y con una tutorización exhaustiva y continuada.

### **Refuerzo en biomateriales dentales, aparatología y tecnología moderna**

Los alumnos reciben la formación más actualizada en materiales, maquinaria y tecnología odontológica, desde los procesos de producción digitalizados a las últimas novedades en materiales y productos dentales. Un punto diferencial que les permitirá profundizar en las innovaciones de su sector antes de su salida al mercado laboral.

# 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**

## 300 ECTS

5 cursos académicos



## Inicio

Septiembre 2025



## Horario

De lunes a viernes  
(mañana / tarde)



## Campus

Ciencias de la Vida en La Berzosa  
Clínicas de DONTE Group

# Plan de estudios

<b>1<sup>er</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>
Estructura y Función del Cuerpo Humano	6	Estructura y Función de Cabeza y Cuello	6
Biología Celular	6	Introducción a la Odontología	6
Bioquímica y Biología Molecular	6	Bioética e Historia de la Odontología	6
Microbiología y Enfermedades Infecciosas	6	Odontología Preventiva	6
Psicología y Habilidades de Comunicación en Odontología	6	Embriología, Genética e Inmunología	6
<b>2<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>18 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>18 ECTS</b>
Patología Médica General	6	Periodoncia Básica	6
Estructura y Función Bucodental	6	Prótesis I	6
Biomateriales Dentales Convencionales e Instrumentación	6	Diagnóstico y Radioprotección	6
<b>Anuales</b>		<b>24 ECTS</b>	
Farmacología General Anestesia y Terapéutica del Dolor	8		
Fisiopatología Quirúrgica	8		
Patología Médica Aplicada	8		
<b>3<sup>er</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>9 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>9 ECTS</b>
Farmacología Anestesia y Riesgos Asociados en Odontología	3	Ortodoncia II	6
Ortodoncia I	6	Biomateriales Dentales Avanzados, Aparatología y Tecnología Aplicada	3
<b>Anuales</b>		<b>42 ECTS</b>	
Prótesis II	12		
Terapéutica Dental I	12		
Cirugía Bucal I	6		
Odontopediatría I	12		
<b>4<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>6 ECTS</b>
Ortodoncia III	3	Ortodoncia IV	3
Optativa 1	3	Optativa 2	3
<b>Anuales</b>		<b>48 ECTS</b>	
Prótesis III	8		
Terapéutica Dental II	8		
Cirugía Bucal II	6		
Odontopediatría II	8		
Periodoncia Avanzada e Implantología	6		
Clínica Odontológica Supervisada	12		
<b>5<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>15 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>15 ECTS</b>
Pacientes Especiales y Gerodontología	6	Odontología Legal y Profesionalidad	6
Odontología Comunitaria y Salud Pública	3	Emergencias en la Clínica Odontológica	6
Bioestadística, Investigación y Epidemiología en Odontología	6	Optativa 3	3
<b>Anuales</b>		<b>30 ECTS</b>	
Prácticas Clínicas en Odontología Integrada	24		
Trabajo de Fin de Grado	6		
<b>Total ECTS</b>		<b>240</b>	
<b>Asignaturas optativas</b>		<b>9 ECTS</b>	
Gestión, Calidad y Seguridad de los servicios odontológicos	3	Inglés para Odontólogos	3
Riesgos profesionales	3	Cariología Avanzada	3
		Odontología Estética	3
		Odontología Multidisciplinar Avanzada	3

# Nuestros estudiantes

## La mejor referencia

### **Reyes Moreno**

Alumna Nebrija

“Un aspecto diferencial en la Universidad Nebrija es el profesorado y su alto nivel de cualificación. Para cada asignatura contamos con un profesor especializado en ese ámbito en concreto. El proceso de enseñanza-aprendizaje se enriquece porque los docentes tienen experiencia con casos reales y saben de lo que hablan.”



# Nuestros docentes

**Los profesores del Grado en Odontología son doctores y profesionales con una amplia trayectoria en el ámbito clínico e investigador**

**Gleyvis Coro**

Directora del Grado en Odontología  
Doctora en Estomatología y en Ciencias de la Educación

**Gregorio Rodríguez-Boto**

Decano de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud  
Doctor en Medicina y Cirugía con Premio Extraordinario  
Catedrático de Neurocirugía

**Encarna García**

Directora de la Unidad de Educación Médica  
Doctora en Ciencias Biomédicas y Ciencias de la Salud

**Antonio Pérez-Caballer**

Doctor especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología

**Belén Ruiz**

Doctora especialista en Farmacología Clínica



**Gleyvis Coro**

Directora del Grado en Odontología

“Nuestro Grado en Odontología tiene como objetivo formar a los futuros dentistas con las competencias y habilidades necesarias para ejercer su profesión en cualquier ámbito bucodental. Desde el primer día, nuestros estudiantes viven una inmersión directa en el ámbito clínico y práctico de su profesión.”

# Realidad **profesional**

## **36 ECTS Prácticas clínicas**

Colaboración con  **DONTE GROUP**

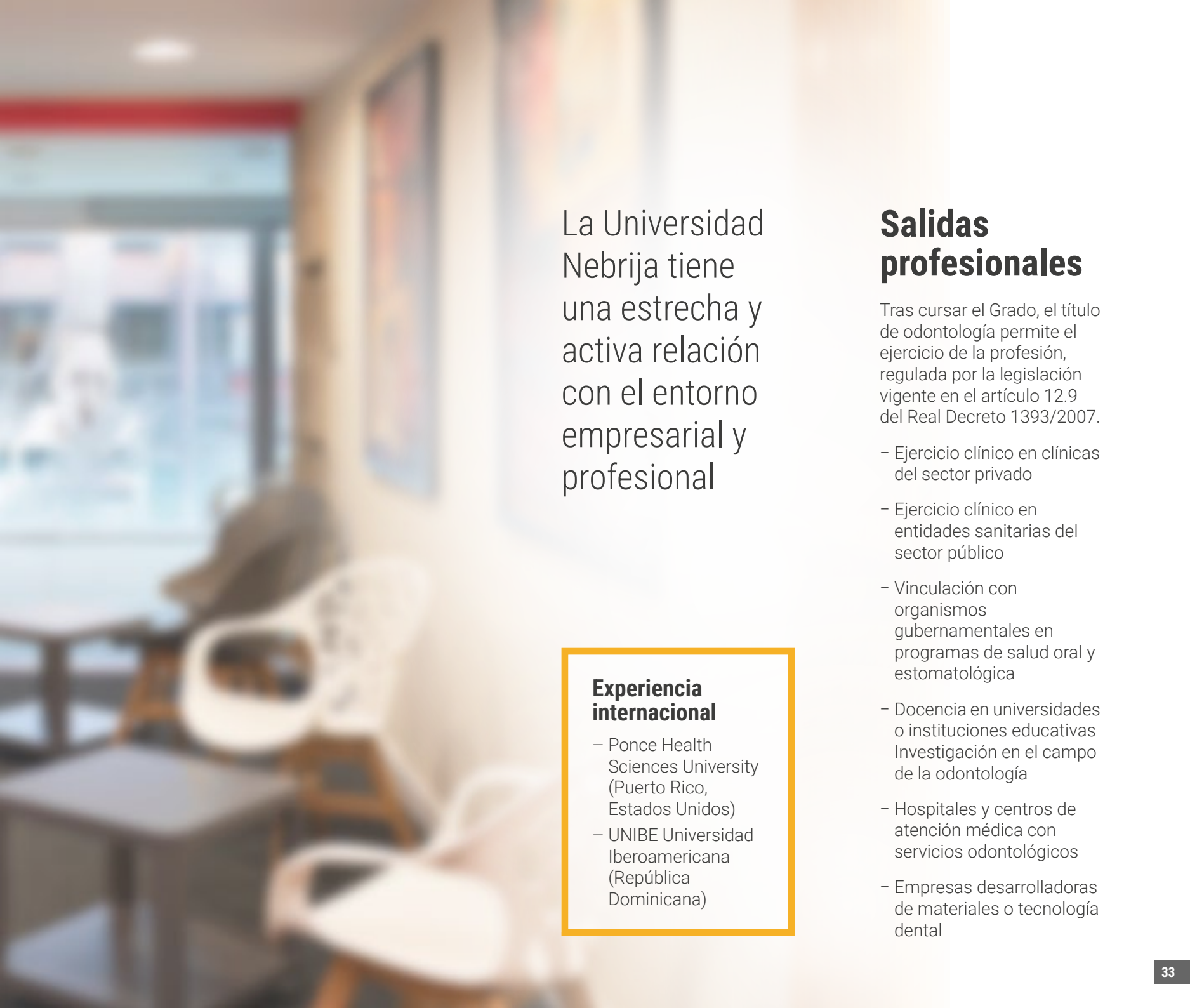
### **Prácticas clínicas**

Los alumnos las realizan en clínicas dentales de DONTE Group, con un parque de 131 sillones odontológicos. De los cuales, 64 sillones estarán destinados a la asistencia por especialidades (Terapéutica Dental, Prótesis Dental, Cirugía Bucal, Odontopediatría, Ortodoncia, Periodoncia Avanzada e Implantología y prácticas clínicas integrales de cuarto curso) y a la práctica integral supervisada y 67 sillones para las prácticas con pacientes reales de quinto curso.

### **Prácticas en laboratorios dentales**

Se realizan en los laboratorios dentales de DONTE Group en Prótesis Dental, Ortodoncia y Estética, con todos los procesos de producción digitalizados, los mejores materiales dentales convencionales y avanzados y la más moderna maquinaria en productos 3D del mercado (Ivoclar Vivadent, Straumann Group, Dentsply Sirona, Exocad, Graphy, etc.) para profundizar en las innovaciones que están transformando el sector.





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

### **Experiencia internacional**

- Ponce Health Sciences University (Puerto Rico, Estados Unidos)
- UNIBE Universidad Iberoamericana (República Dominicana)

## **Salidas profesionales**

Tras cursar el Grado, el título de odontología permite el ejercicio de la profesión, regulada por la legislación vigente en el artículo 12.9 del Real Decreto 1393/2007.

- Ejercicio clínico en clínicas del sector privado
- Ejercicio clínico en entidades sanitarias del sector público
- Vinculación con organismos gubernamentales en programas de salud oral y estomatológica
- Docencia en universidades o instituciones educativas Investigación en el campo de la odontología
- Hospitales y centros de atención médica con servicios odontológicos
- Empresas desarrolladoras de materiales o tecnología dental



# Mas de 11.000 m<sup>2</sup> de instalaciones en un entorno privilegiado

Ubicado en La Berzosa (Hoyo de Manzanares)  
Salida 33 de la A6  
Autobús Línea 611 desde Moncloa

# Un campus en constante evolución



Edificio Cromosoma



Edificio Ágora



Vivero tecnológico

# 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.**

**Becas Excelencia para el Grado en Medicina**

Para estudiantes con un excelente expediente académico.

**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 entrega la documentación en el Portal de Admisiones
- Entrevista / Carta de motivación
- Prueba psicométrica
- Prueba de nivel de inglés (grados que se ofrecen en bilingüe o inglés)

**2**

## **Comisión de Admisiones**

Tu candidatura será evaluada. Tu asesor académico te comunicará el resultado en un plazo de dos días.

**3**

## **Admitido/a**

Cuando tu asesor académico te comunique el resultado de admisión, podrás realizar la prereserva de plaza y completar tu matrícula.

# Jornada de **Puertas Abiertas**

Te invitamos a participar en nuestras Jornadas de Puertas Abiertas y realizar las Pruebas de Admisión. Acércate a conocer de primera mano toda nuestra oferta académica, tu futuro Campus y la vida universitaria Nebrija.

Consulta el calendario  
en [Nebrija.com](https://www.nebrija.com)





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

## Residentes en España

informa@nebrija.es  
900 321 322

### 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

## Residentes fuera de España

internacional@nebrija.es  
+34 914 521 100

### 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



Resuelve tus dudas. Escíbeme:

**Nicolás Queralt** | [informa@nebrija.es](mailto:informa@nebrija.es)

Asesor Académico



[www.nebrija.com](http://www.nebrija.com)  
**#Nebrija**

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 2025**