

# Postgrados Área de Arquitectura

**Máster Universitario en Arquitectura**

**Máster Universitario en Sostenibilidad  
Arquitectónica: Diseño y Gestión**

**Máster Universitario en Proyectos de  
Movilidad Sostenible: Diseño y Gestión**

**Máster Universitario en Diseño, Desarrollo  
y Gestión de Proyectos de Interiorismo**

**Máster Universitario en Gestión BIM y  
Gemelo Digital**

**Máster Universitario en Ingeniería de  
Caminos, Canales y Puertos**



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**

# Somos **Arquitectura**



El área de Arquitectura nace una disciplina polivalente: una simbiosis entre arte y ciencia, entre estética y técnica, combinando una fuerte formación técnica con una profunda formación humanística y el desarrollo de la sensibilidad artística.

La Escuela Politécnica Superior de la Universidad Nebrija cuenta con un claustro con profesionales en activo y contando con la colaboración de empresas como Acciona, el Colegio de Arquitectos de Madrid o RCR arquitectes, que validan el proceso formativo y ofrecen prácticas profesionales a todos los estudiantes.

Todo ello en nuestro campus de Madrid - Princesa, en el corazón de Madrid y con más de 5.000m<sup>2</sup> de laboratorios especializados como el FabLab con zonas de realidad virtual, impresoras 3D y zonas coworking, entre otros.

★★★★★  
Máxima puntuación  
**Calificación  
global**

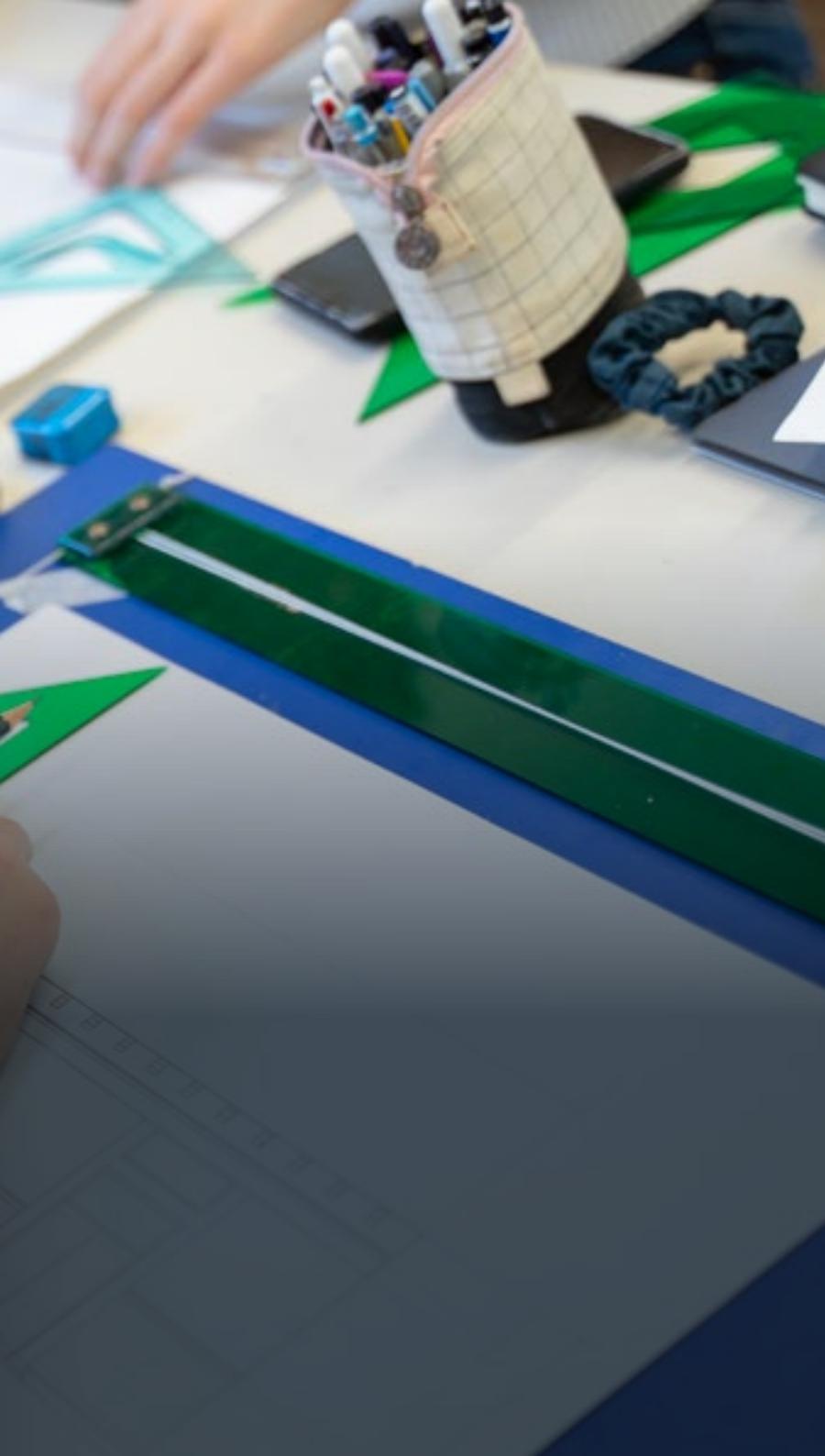
QS Stars International Ranking

Una de las  
**Mejores  
Universidades**  
de España

Ranking Forbes.es

**Nº1**  
Universidad española  
en Arquitectura

Ranking CyD



# Índice

|  |    |
|--|----|
| <b>Presentación</b>  | 2  |
| <b>Universidad Nebrija en cifras</b>   | 4  |
| <b>Máster en Arquitectura</b>  | 6  |
| Presentación - Plan de estudios - Salidas profesionales - Conexión empresarial |    |
| <b>Máster en Sostenibilidad Arquitectónica</b>                                 | 10 |
| Presentación - Plan de estudios - Salidas profesionales - Conexión empresarial |    |
| <b>Máster en Proyectos de Movilidad Sostenible</b>                             | 14 |
| Presentación - Plan de estudios - Salidas profesionales - Conexión empresarial |    |
| <b>Máster en Diseño, Desarrollo y Gestión de Proyectos de Interiorismo</b>     | 20 |
| Presentación - Plan de estudios - Salidas profesionales - Conexión empresarial |    |
| <b>Máster en Gestión BIM y Modelo Digital</b>                                  | 24 |
| Presentación - Plan de estudios - Salidas profesionales - Conexión empresarial |    |
| <b>Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos</b>                      | 28 |
| Presentación - Plan de estudios - Salidas profesionales - Conexión empresarial |    |
| <b>Club Alumni Nebrija</b>   | 32 |
| <b>Becas y Ayudas al estudio</b>   | 34 |
| <b>Solicita tu Admisión</b>  | 35 |

# Referentes en Empleabilidad

**95%**

Empleabilidad  
**POSTGRADO**

**93%**

Empleabilidad  
**GRADO**

**+15 mil**

**CONVENIOS**  
CON EMPRESAS

**+9 mil**

**PRÁCTICAS OFERTADAS**  
Curso 2023-24

## Docencia

**+15 mil**

**ALUMNOS NEBRIJA**  
Titulaciones oficiales

**+5 mil**

**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**



# Internacionalización

**+400**

Convenios de  
MOVILIDAD  
INTERNACIONAL

**29**

Países donde  
realizar las  
prácticas

**22%**

ALUMNOS  
INTERNACIONALES  
CURSO 2023/24

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

Campus e instalaciones

Nuestros campus e  
instalaciones cuentan  
con el equipamiento  
necesario para  
una docencia de la  
máxima calidad.

# Máster Universitario en **Arquitectura**

## **Aprende de los mejores como RCR Arquitectes, WEST 8 o LABICS**

El Máster en Arquitectura de la Universidad Nebrija es un programa pionero en España y reconocido en el ámbito europeo. Es un programa que cierra la formación del estudiante y le habilita para el desarrollo de la profesión de arquitecto en el contexto de la UE. Una formación que se establece desde una base de calidad, exigencia y flexibilidad.

El programa de estudios está estructurado para que se pueda compatibilizar con la vida profesional. Hemos construido un marco educativo intensamente enriquecedor para la formación del estudiante. El claustro universitario está integrado, mayoritariamente por doctores especializados en diseño, energía y territorio. Nuestros profesores visitantes son referentes en el panorama internacional, contando con, entre otras distinciones, el Premio Pritzker en su haber. RCR arquitectes, WEST 8 y LABICS son nombres que reflejan esa realidad educativa.





# Plan de estudios

## Duración

1 curso  
académico

## Modalidad

Presencial /  
Semipresencial

## Campus

Politécnica  
y Ciencias  
Sociales Madrid-  
Princesa

## Idioma

Español

**1º semestre** (de octubre a enero, ambos incluidos)

**18 ECTS**

Metodología de investigación

3

Gestión energética de edificios

3

Construcción y rehabilitación sostenible

6

Taller avanzado de composición y proyectos

6

**2º semestre** (de enero a junio, ambos incluidos)

**12 ECTS**

Taller avanzado de urbanismo

6

Ánalisis avanzado de estructuras

6

## Trabajo Fin de Máster

**30 ECTS**

Transversal a los dos cuatrimestres: El Proyecto Fin de Carrera comenzará a plantearse cuando esté avanzado el primer cuatrimestre aunque la mayor parte de su trabajo se desarrolle en el segundo, de esta forma quedará aproximadamente equilibrada la carga docente entre los dos cuatrimestres.

**Total ECTS**

**60**

**Eduardo Souto de  
Moura**

Arquitecto portugués y  
premio Pritzker 2011

# Salidas profesionales

**Este Máster habilita para el ejercicio de la profesión de arquitecto en España.** Supone una puerta de entrada hacia el trabajo dentro del ejercicio libre de la profesión, en entidades públicas y empresas vinculadas con este campo de conocimiento.

Además, conforme la normativa vigente, el Máster permite a los egresados, si es de su interés, continuar con los estudios de doctorado.

- Estudios y Consultoría internacional
- Ejercicio libre de la profesión
- Construcción e Infraestructuras
- Real Estate e Inversión
- Vivienda y Estrategia Urbana
- Desarrollo Sostenible y Movilidad
- Innovación y Tecnología
- Patrimonio y Rehabilitación



# Conexión empresarial

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

**ferrovial**

**Deloitte.**  **HOLCIM**

  
AGUIRRE  
NEWMAN

**nh**  
HOTELES

  
MORPH

 **accion**  
a

# Alumni

## La diferencia Nebrija



### Paloma Vidal

Arquitecta en CIDON Interior Design & Contract

"Estudiar Arquitecta en la Universidad Nebrija fue toda una experiencia, con profesores de primer nivel y visitas a algunos de los mejores arquitectos del mundo."

# Club Alumni Nebrija

Si ya has estudiado con nosotros, apúntate al Club Alumni y disfruta de multitud de ventajas como becas y ayudas al estudio, bolsa de empleo o asesoramiento profesional.



## Asesoramiento profesional

Te apoyamos en la búsqueda de empleo



## Eventos de networking

Con grandes empresas y visitas exclusivas



## Idiomas

Descuento en cursos presenciales y plataforma online gratuita



## Bolsa de empleo

Accede a las ofertas de empleo y prácticas



## Formación

Para favorecer tu desarrollo profesional



## Grado y Máster

Descuento del 20% en segundos estudios



## Descuentos

En ocio, viajes, restaurantes y más



## Clubes

Voluntariado, internacional, teatro y arte



## Deportes

Apúntate a la liga de pádel, fútbol sala y running de Nebrija



## Biblioteca

Acceso a todos los servicios y a préstamos



## Viajes de aventura

Descuentos en los viajes que organiza el Club de Aventura

# Máster Universitario en **Sostenibilidad Arquitectónica: Diseño y Gestión**

**Especialízate en la gestión y  
el diseño integral de proyectos  
de arquitectura sostenible**

El Máster en Sostenibilidad Arquitectónica: Diseño y Gestión forma a profesionales para la arquitectura sostenible, desde el análisis de viabilidad hasta la gestión completa de proyectos. Responde a la demanda laboral impulsada por iniciativas europeas, como el Green Deal y los fondos Next Generation, promoviendo la eficiencia energética y energías renovables en la construcción.

Este programa, con una clara orientación profesional, permitirá al estudiante abordar desde una visión holística de la sostenibilidad en urbanismo y edificación, y mediante una metodología propedéutica, a través del trabajo en un proyecto transversal, iniciarse, profundizar y especializarse en el desarrollo del Proyecto de Arquitectura Sostenible, de manera integral, desde el análisis del clima y la ordenación del territorio hasta el análisis de la rentabilidad del proyecto desde el punto de vista inmobiliario.





# Plan de estudios

## Duración

1 curso  
académico

## Modalidad

Presencial

## Campus

Politécnica  
y Ciencias  
Sociales Madrid-  
Princesa

## Idioma

Español

| 1º semestre   | 30 ECTS |
|---|---------|
| Clima, Territorio y Urbanismo   | 3       |
| Arquitectura Bioclimática, Diseño arquitectónico pasivo y activo                  | 3       |
| Evaluación del impacto medioambiental de diseños y construcciones arquitectónicas | 6       |
| Técnicas y sistemas avanzados de instalaciones y energía                          | 3       |
| Materiales aplicados y sostenibilidad   | 3       |
| BIM y Sostenibilidad  | 6       |
| Diseño integral de sostenibilidad arquitectónica                                  | 6       |
| 2º semestre   | 30 ECTS |
| Gestión de Convocatorias Europeas, Descarbonización                               | 3       |
| Rentabilidad de proyectos, comunicación y marketing                               | 3       |
| Gestión de edificios en uso, vida útil – Facility Management                      | 3       |
| Taxonomía Europea, ESG y Economía Circular  | 3       |
| Prácticas académicas externas   | 6       |
| Trabajo Fin de Máster   | 12      |

| Total ECTS | 60 |
|------------|----|
|------------|----|

# Salidas profesionales

Al finalizar el Máster Universitario en Sostenibilidad Arquitectónica: Diseño y Gestión, el estudiante será capaz de desarrollar su carrera profesional en:

- Administración Pública del Estado, Comunidades Autónomas y Locales, en gestión de programas de Ciudad Sostenible, Rehabilitación Energética de Edificios y Cambio Climático
- Práctica profesional por cuenta propia como proyectos y/o gestores de proyectos de Arquitectura Sostenible, Gestión de Ayudas y Subvenciones
- Práctica profesional por cuenta ajena como responsables de Sostenibilidad y ESG en empresas inmobiliarias, estudios de arquitectura, ingenierías, fondos de inversión inmobiliaria o bancos



# Conexión empresarial

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



Ruiz —  
—Larrea



**CBRE**

**UCI**

# La diferencia

## Nebrija



### Alejandro Bosqued

Director del Máster en Sostenibilidad Arquitectónica: Diseño y Gestión

"Te capacitarás para abordar proyectos de sostenibilidad en urbanismo y edificación con una visión integral y una metodología especializada. Gestionarás todas las fases, desde el análisis del clima y la ordenación del territorio hasta la rentabilidad inmobiliaria. Además, abordarás aspectos como la propuesta de valor, la viabilidad técnica y económica, la comercialización, el análisis financiero y la gestión de subvenciones. Esta formación te preparará para comunicarte efectivamente con tus clientes, manteniendo la especialización técnica necesaria para la arquitectura."



## Club Alumni Nebrija

Si ya has estudiado con nosotros, apúntate al Club Alumni y disfruta de multitud de ventajas como becas y ayudas al estudio, bolsa de empleo o asesoramiento profesional.



### Asesoramiento profesional

Te apoyamos en la búsqueda de empleo



### Eventos de networking

Con grandes empresas y visitas exclusivas



### Idiomas

Descuento en cursos presenciales y plataforma online gratuita



### Bolsa de empleo

Accede a las ofertas de empleo y prácticas



### Formación

Para favorecer tu desarrollo profesional



### Grado y Máster

Descuento del 20% en segundos estudios



### Descuentos

En ocio, viajes, restaurantes y más



### Clubes

Voluntariado, internacional, teatro y arte



### Deportes

Apúntate a la liga de pádel, fútbol sala y running de Nebrija



### Biblioteca

Acceso a todos los servicios y a préstamos



### Viajes de aventura

Descuentos en los viajes que organiza el Club de Aventura

# Máster Universitario en **Proyectos de Movilidad Sostenible. Diseño y Gestión**

**Especialízate en un  
campo demandado por  
administraciones, empresas de  
ingeniería y construcción**

El Máster en Proyectos de Movilidad Sostenible: Diseño y Gestión de la Universidad Nebrija ofrece a los estudiantes una formación integral con un enfoque multidisciplinar orientado a la adquisición de competencias y salidas profesionales.

El programa aúna tanto el diseño de infraestructuras para la movilidad sostenible en el ámbito urbano (diseño de vías ciclables y vías para vehículos de movilidad personal, calmado de tráfico, integración del ferrocarril urbano) como el diseño de infraestructuras para la ordenación del territorio (carreteras 2+1, sistemas de carga eléctrica, etc.). Incorpora formación técnica para el diseño de infraestructuras, formación en gestión de proyectos, complementos de formación en los modos ferroviario y aéreo, formación legal sobre contratos de ingeniería y experiencias en proyectos reales.



# Plan de estudios

## Duración

1 curso  
académico

## Modalidad

Presencial /  
Online

## Campus

Politécnica  
y Ciencias  
Sociales Madrid-  
Princesa

## Idioma

Español

**1º semestre** (de octubre a enero, ambos incluidos)

**28 ECTS**

Fundamentos de la Gestión de Proyectos I

6

Derecho Aplicado a los Contratos de Servicios de Ingeniería

6

Movilidad Urbana Sostenible I. Diseño de Vías Ciclables y Vías para Uso de VMP

6

Movilidad Interurbana Sostenible I. Transporte Colectivo

6

Los Modos Aéreo y Ferroviario en la Movilidad Sostenible

4

**2º semestre** (de enero a junio, ambos incluidos)

**32 ECTS**

Fundamentos de la Gestión de Proyectos II

6

Movilidad Urbana Sostenible II. Proyectos de Calmado del Tráfico y Urbanismo Táctico

6

Movilidad Interurbana Sostenible II. Transporte Individual

6

Integración de Sistemas de Carga Eléctrica en Carreteras

6

## Trabajo Fin de Máster

8

**Total ECTS**

**60**

# Salidas profesionales

Al finalizar el Máster en Proyectos de Movilidad Sostenible: Diseño y Gestión, el estudiante de la Universidad Nebrija estará preparado para desarrollar su carrera profesional en los siguientes ámbitos:

- **Planificación urbana:** en el ámbito de las administraciones locales, tendrá las competencias necesarias para tomar parte en la planificación urbana, diseño y supervisión de proyectos de infraestructuras, contribuyendo a la mejora de los espacios urbanos.
- **Planificación metropolitana y territorial:** en el ámbito de las administraciones territoriales con competencia en infraestructuras del transporte interurbano, tendrá los conocimientos necesarios necesarias para tomar parte en la planificación de carreteras y ferrocarriles.
- **Ingeniería de Proyectos y Consultoría:** podrá formar parte de equipos de consultoría e ingeniería liderando el diseño, evaluación y planificación de actuaciones en el espacio de la ciudad o en el ámbito territorial relacionadas con la movilidad sostenible.
- **Construcción Civil:** podrá participar en la ejecución y supervisión de obras civiles de actuaciones complejas en proyectos de movilidad sostenible.



# Conexión empresarial

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



# La diferencia

## Nebrija



### **Lola Ortiz**

Directora General de Planificación e Infraestructuras de Movilidad del Ayuntamiento de Madrid y profesora del Máster

“El Máster en Proyectos de Movilidad Sostenible: Diseño y Gestión de la Universidad Nebrija está orientado tanto a recién egresados como a graduados con algunos años de experiencia, ya que tiene como objetivo especializar a los alumnos en un campo que está en el centro de las políticas territoriales de la Unión Europea y los principales países desarrollados del mundo, con demanda de perfiles a nivel urbano, metropolitano y territorial.”



# Club Alumni Nebrija

Si ya has estudiado con nosotros, apúntate al Club Alumni y disfruta de multitud de ventajas como becas y ayudas al estudio, bolsa de empleo o asesoramiento profesional.



## Idiomas

Descuento en cursos presenciales y plataforma online gratuita



## Grado y Máster

Descuento del 20% en segundos estudios



## Deportes

Apúntate a la liga de pádel, fútbol sala y running de Nebrija



## Asesoramiento profesional

Te apoyamos en la búsqueda de empleo



## Bolsa de empleo

Accede a las ofertas de empleo y prácticas



## Descuentos

En ocio, viajes, restaurantes y más



## Biblioteca

Acceso a todos los servicios y a préstamos



## Eventos de networking

Con grandes empresas y visitas exclusivas



## Formación

Para favorecer tu desarrollo profesional



## Clubes

Voluntariado, internacional, teatro y arte



## Viajes de aventura

Descuentos en los viajes que organiza el Club de Aventura

# Máster Universitario en **Diseño, Desarrollo y Gestión de Proyectos de Interiorismo**

## **Programa especializado en los procesos de gestión mediante una formación integral y específica**

En estos últimos años el sector del diseño de espacios interiores ha experimentado un desarrollo y especialización significativos, que sumados a los nuevos paradigmas han redefinido los cánones del diseño y el espacio establecidos hasta ahora.

El Máster en Diseño, Desarrollo y Gestión de Proyectos de Interiorismo está especializado en la gestión de proyectos avanzados en el diseño de interiores, aportando solución a la necesidad del sector de contar con profesionales cualificados y capacitados que den respuesta a las exigencias del mercado, trabajando bien sea por cuenta ajena o por cuenta propia, para diseñar, gestionar y materializar proyectos singulares.



# Plan de estudios

## Duración

1 curso  
académico

## Modalidad

Presencial /  
Semipresencial

## Campus

Politécnica  
y Ciencias  
Sociales Madrid-  
Princesa

## Idioma

Español

**1º semestre** (de octubre a enero, ambos incluidos)

**30 ECTS**

Diseño de espacios comerciales y trabajo

6

Construcción y fabricación aplicada al diseño interior

6

Técnicas y sistemas avanzados de instalaciones y energía

3

Diseño de mobiliario y producto

6

Materiales aplicados y sostenibilidad

6

Procesos de gestión, control y dirección I

3

**2º semestre** (de enero a junio, ambos incluidos)

**30 ECTS**

Diseño de espacios residenciales y hoteleros

6

Procesos de gestión, control y dirección II

6

Prácticas académicas externas

6

**Trabajo Fin de Máster**

**12**

**Total ECTS**

**60**

# Salidas profesionales

Al terminar el Máster Universitario en Diseño, Desarrollo y Gestión de Proyectos de Interiorismo, el egresado podrá desarrollar su carrera profesional como:

- Diseñador de espacios comerciales, hoteleros y retail
- Asesor o gestor de proyectos de interiorismo
- Auditor de proyectos de interiorismo
- Asesor técnico en proyectos de interiorismo
- Diseñador de Interiores, coordinador de obra y gestor económico de un proyecto de interiorismo
- Product Designer
- Diseñador de espacios expositivos museográficos
- Diseñador de vivienda singular
- Diseñador de stands y exposiciones temporales
- Diseñador de mobiliario
- Escaparatista
- Escenógrafo teatral y cinematográfico
- Consultor inmobiliario





# Conexión empresarial

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

PORCELANOSA

gancedo

LOEWE

Á

vitra.

El Corte Inglés

LAUFEN

MEDIASETespaña.

# La diferencia

## Nebrija



### Iker López

Director del Máster en Diseño, Desarrollo y Gestión de Proyectos de Interiorismo

“Destacaría sobre todo el carácter práctico de la titulación. Al estar bajo el paraguas de una Escuela Politécnica y depender directamente de la escuela de arquitectura, existen sinergias muy valiosas entre alumnos y profesores, además de conferencias de alto interés.

Al final lo que conseguimos es dar una formación muy técnica, muy preparada para lo que se van a encontrar el día de mañana en el futuro laboral..”



## Club Alumni Nebrija

Si ya has estudiado con nosotros, apúntate al Club Alumni y disfruta de multitud de ventajas como becas y ayudas al estudio, bolsa de empleo o asesoramiento profesional.



### Asesoramiento profesional

Te apoyamos en la búsqueda de empleo



### Eventos de networking

Con grandes empresas y visitas exclusivas



### Idiomas

Descuento en cursos presenciales y plataforma online gratuita



### Bolsa de empleo

Accede a las ofertas de empleo y prácticas



### Formación

Para favorecer tu desarrollo profesional



### Grado y Máster

Descuento del 20% en segundos estudios



### Descuentos

En ocio, viajes, restaurantes y más



### Clubes

Voluntariado, internacional, teatro y arte



### Deportes

Apúntate a la liga de pádel, fútbol sala y running de Nebrija



### Biblioteca

Acceso a todos los servicios y a préstamos



### Viajes de aventura

Descuentos en los viajes que organiza el Club de Aventura

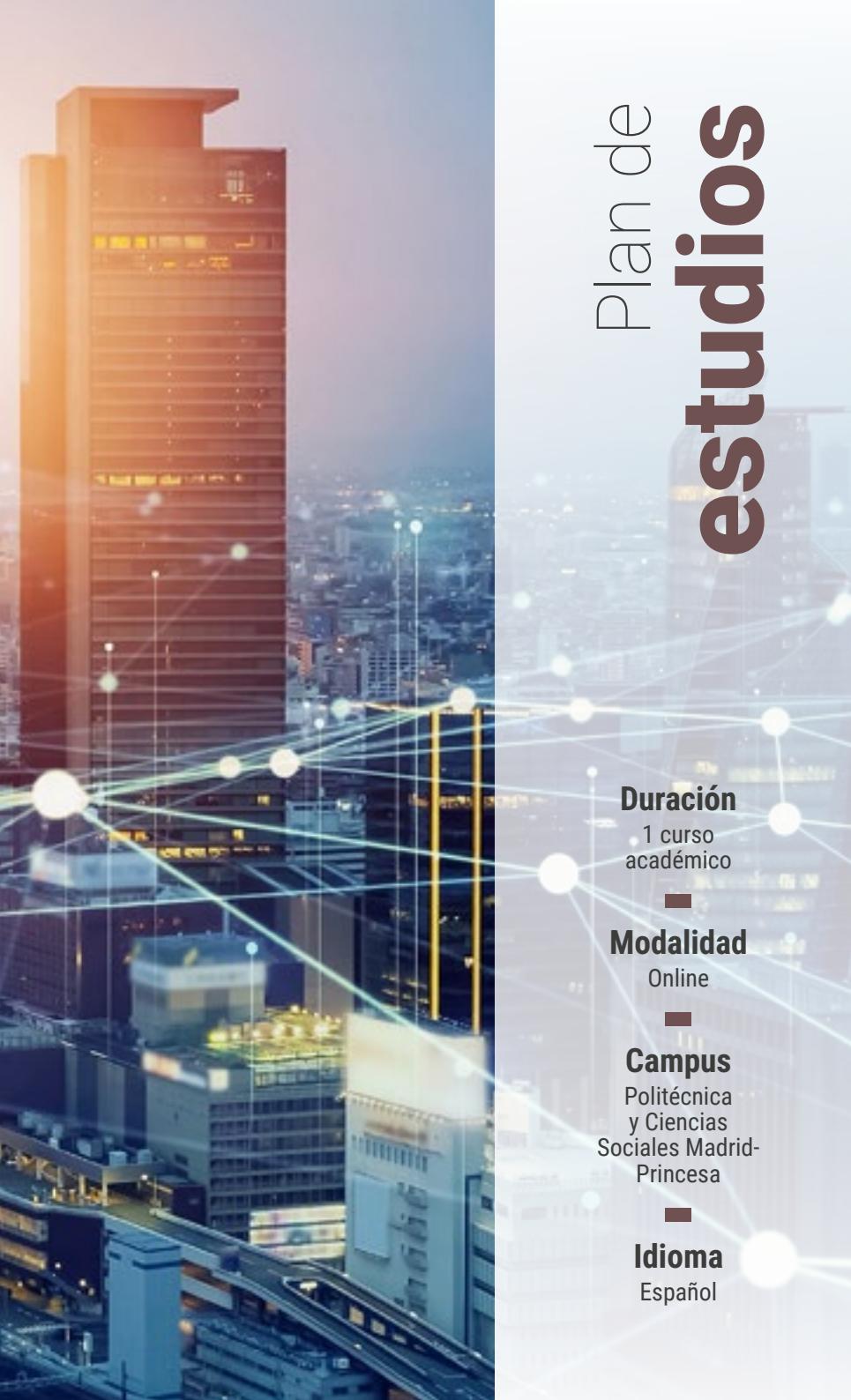
# Máster Universitario en **Gestión BIM y Gemelo Digital**

**Programa pionero  
en España en la  
generación de modelos  
BIM para gemelos  
digitales**

Este exclusivo Máster se centra en la gestión de modelos BIM y la creación de Gemelos Digitales efectivos con un enfoque profesional. Preparamos a nuestros estudiantes para liderar la creación de nuevos modelos de negocio basados en Gemelos Digitales, fomentando la innovación y la adaptación en un entorno empresarial en constante cambio.

Nuestro cuerpo docente combina profesores universitarios y profesionales destacados en arquitectura, ingeniería, BIM y Gestión de Gemelos Digitales, lo que garantiza una formación avanzada de alta calidad.





# Plan de estudios

**Duración**

1 curso  
académico

**Modalidad**

Online

**Campus**

Politécnica  
y Ciencias  
Sociales Madrid-  
Princesa

**Idioma**

Español

**1º semestre****30 ECTS**

|   |   |
|---|---|
| Metodología BIM y nuevos entornos colaborativos | 6 |
| Metodologías ágiles, Scrum y Lean Construction  | 3 |
| Software de modelado en edificación             | 5 |
| Software de modelado en infraestructuras        | 4 |
| Software de gestión BIM                         | 4 |
| Programación BIM                                | 4 |
| Blockchain & BIM, IA y realidad inmersiva       | 4 |

**2º semestre****30 ECTS**

|  |   |
|--|---|
| El proyecto del gemelo digital                                 | 6 |
| Ánalisis del negocio digital y nuevas aplicaciones disruptivas | 3 |
| Generación de gemelos digitales                                | 4 |
| Tecnologías específicas del gemelo digital                     | 5 |
| Prácticas Académicas Externas                                  | 6 |

**Trabajo Fin de Máster****6****Total ECTS****60**

# Salidas profesionales

Al finalizar el Máster Universitario en Gestión BIM y Gemelo Digital, el estudiante será capaz de desarrollar su carrera profesional como:

## **Especialista Técnico y Consultor**

- Especialista BIM en diseño, construcción o mantenimiento de activos
- Técnico en implantación de gemelos digitales en entornos urbanos o industriales
- Modelador BIM avanzado con capacidades interdisciplinares (arquitectura, estructuras, MEP)
- Consultor en flujos de trabajo BIM y transformación digital.
- Coordinador de modelos BIM y entornos de datos comunes (CDE)
- Analista de datos aplicados a la gestión del ciclo de vida de activos

## **Coordinación y Gestión de Proyectos**

- Coordinador BIM en estudios de arquitectura, ingenierías o constructoras
- Gestor de activos digitales (Asset Manager) en empresas de Facility Management
- Consultor en implantación de estándares BIM (ISO 19650, UNE, etc.)
- Coordinador de estrategias de digitalización en el sector de la edificación y las infraestructuras
- Especialista en interoperabilidad BIM-GIS-Gemelo Digital

## **Dirección e Innovación Estratégica**

- Responsable de Innovación y Transformación Digital en empresas del sector AECO
- Director de Proyectos BIM y Gemelo Digital
- Director de Desarrollo de Negocio en empresas de tecnología aplicada a la construcción
- Responsable de estrategia BIM en organismos públicos o grandes corporaciones
- Director de Tecnología (CTO) especializado en digitalización del entorno construido
- Director de Estrategia Digital en empresas de ingeniería, construcción o gestión de activos



# Conexión empresarial

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



**Deloitte.**

**SIEMENS**

*El Corte Inglés*

**izertis**

**Acciona**



# La diferencia

## Nebrija



**Juan Carlos Arroyo**

Director de la Escuela Politécnica Superior

"En la Escuela Politécnica Superior fomentamos el aprendizaje práctico a través del enfoque 'learning by doing', mientras establecemos una estrecha conexión con el mundo empresarial para formar a nuestros estudiantes como líderes capaces de unir de manera sólida la teoría con la práctica."



# Club Alumni Nebrija

Si ya has estudiado con nosotros, apúntate al Club Alumni y disfruta de multitud de ventajas como becas y ayudas al estudio, bolsa de empleo o asesoramiento profesional.



## Asesoramiento profesional

Te apoyamos en la búsqueda de empleo



## Eventos de networking

Con grandes empresas y visitas exclusivas



## Idiomas

Descuento en cursos presenciales y plataforma online gratuita



## Bolsa de empleo

Accede a las ofertas de empleo y prácticas



## Formación

Para favorecer tu desarrollo profesional



## Grado y Máster

Descuento del 20% en segundos estudios



## Descuentos

En ocio, viajes, restaurantes y más



## Clubes

Voluntariado, internacional, teatro y arte



## Deportes

Apúntate a la liga de pádel, fútbol sala y running de Nebrija



## Biblioteca

Acceso a todos los servicios y a préstamos



## Viajes de aventura

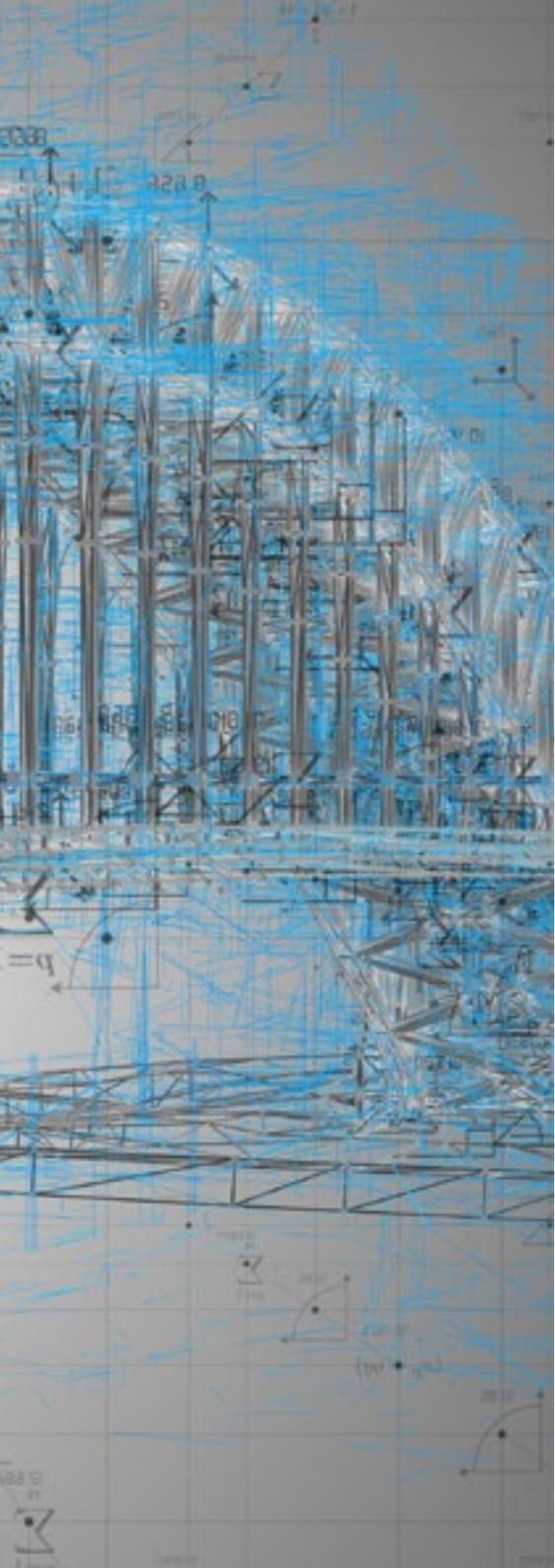
Descuentos en los viajes que organiza el Club de Aventura

# Máster Universitario en **Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**

## **Con certificación PMP® (PMI®) en Project Management**

El Máster ofrece una formación práctica y especializada, diseñada para preparar a los estudiantes como líderes en un sector global en constante evolución. Incluye itinerarios en Construcción, Gestión del Agua y la Energía, Ingeniería y Consultoría, y Concesiones del Transporte y Movilidad, orientados a las salidas profesionales más demandadas.

Un diferenciador clave en el programa es la incorporación de la Certificación PMI® de Gestión de Proyectos del Project Management Institute. Con un formato flexible, presencial o híbrido, este máster permite compaginar estudios y práctica profesional, ofreciendo a los estudiantes la oportunidad de desarrollar su carrera en España o en proyectos internacionales.



# Plan de estudios

## Duración

1 curso  
académico

## Modalidad

Presencial /  
Híbrida

## Campus

Politécnica  
y Ciencias  
Sociales Madrid-  
Princesa

## Idioma

Español

### 1º semestre

**30 ECTS**

- |  |   |
|--|---|
| Mecánica de los Medios Continuos                   | 6 |
| Urbanismo, Legislación e Historia de la Ingeniería | 6 |
| Ingeniería Hidráulica y Ambiental                  | 6 |
| Ingeniería del Terreno                             | 6 |
| Ingeniería del Transporte, Logística y Movilidad   | 6 |

### 2º semestre

**30 ECTS**

- |   |   |
|---|---|
| Modelos matemáticos en Ingeniería Civil             | 6 |
| Ingeniería Marítima                                 | 6 |
| Ingeniería Estructural                              | 6 |
| Gestión de Infraestructuras y Ciudades Inteligentes | 6 |
| Gestión de Proyectos y Sostenibilidad               | 6 |

### 3º semestre

**30 ECTS**

- |   |   |
|---|---|
| Datos, Inteligencia Artificial y Programación en Ingeniería Civil | 6 |
| Construcción Digital e Innovación                                 | 6 |
| Prácticas Académicas Externas                                     | 6 |

### Trabajo Fin de Máster

**12**

### Total ECTS

**90**

# Salidas profesionales

Al finalizar Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, el estudiante estará preparado para desarrollar su carrera profesional en los siguientes ámbitos:

- **Construcción Civil:** Participará en la ejecución y supervisión de obras civiles, desde carreteras, líneas de ferrocarril, puertos o aeropuertos hasta grandes edificaciones.
- **Gestión del Agua y la Energía:** Con competencias en el diseño, construcción y gestión de proyectos hidráulicos y energéticos, el titulado podrá trabajar en sistemas de abastecimiento, presas, energía y tratamiento del agua.
- **Ingeniería y Consultoría:** Formará parte de equipos de consultoría e ingeniería, liderando el diseño, evaluación y planificación de grandes infraestructuras.
- **Concesiones de Transporte y Movilidad:** Podrá gestionar y operar infraestructuras concesionadas, como autopistas y sistemas de transporte, supervisando su mantenimiento, seguridad y eficiencia.



A large, semi-transparent image of a modern highway interchange with multiple levels and green embankments, set against a backdrop of rolling hills and a clear blue sky.

# Conexión empresarial

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

**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

 **INTEMAC**  
GrupoTYPSC

 **sener**

 **Acciona**

**ferrovial**

# Alumni

## La diferencia Nebrija



### **Daniel García Espinel**

Head of Innovation Growth de Ferrovial y profesor de la Universidad

“El Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Nebrija integra innovación digital y formación técnica de vanguardia, preparando a los estudiantes para liderar en un sector en constante evolución. Con un enfoque en la construcción digital y en la aplicación de tecnologías avanzadas, el programa desarrolla itinerarios especializados que responden a las demandas reales del mercado, siempre respaldados por empresas líderes. Este compromiso con la innovación garantiza profesionales preparados para transformar el futuro de la ingeniería.”

# Club Alumni Nebrija

Si ya has estudiado con nosotros, apúntate al Club Alumni y disfruta de multitud de ventajas como becas y ayudas al estudio, bolsa de empleo o asesoramiento profesional.



## Asesoramiento profesional

Te apoyamos en la búsqueda de empleo



## Eventos de networking

Con grandes empresas y visitas exclusivas



## Idiomas

Descuento en cursos presenciales y plataforma online gratuita



## Bolsa de empleo

Accede a las ofertas de empleo y prácticas



## Formación

Para favorecer tu desarrollo profesional



## Grado y Máster

Descuento del 20% en segundos estudios



## Descuentos

En ocio, viajes, restaurantes y más



## Clubes

Voluntariado, internacional, teatro y arte



## Deportes

Apúntate a la liga de pádel, fútbol sala y running de Nebrija



## Biblioteca

Acceso a todos los servicios y a préstamos



## Viajes de aventura

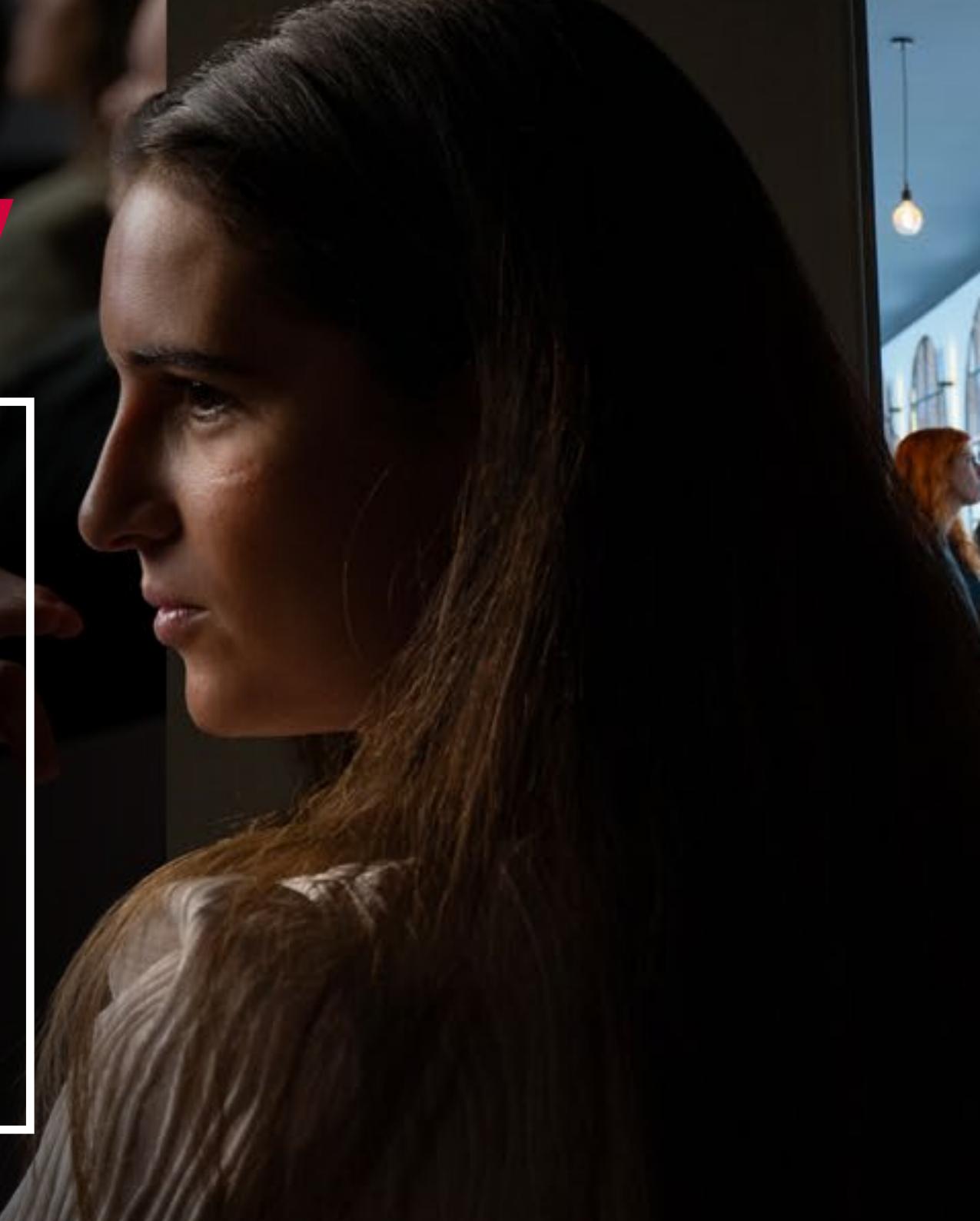
Descuentos en los viajes que organiza el Club de Aventura

# 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.**

Contacta con nuestros asesores  
académicos para informarte de  
todas las posibilidades y ellos te  
aconsejarán y acompañarán en  
tu admisión.

Queremos captar y formar  
el mayor talento posible,  
independientemente del sector y  
nivel económico del candidato.  
Buscamos alumnos con un  
gran expediente académico  
para que sean la respuesta a la  
necesidad empresarial de esos  
nuevos perfiles profesionales,  
especializados y actualizados a  
las tendencias que marcan las  
nuevas tecnologías.





# 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 Máster solicitado, por lo que no olvides contactar con tu asesor académico.

## **1 Proceso de Admisión**

- Solicitud de admisión y entrega de la documentación en el Portal de Admisiones
- Entrevista / Carta de motivación
- Prueba psicométrica
- Prueba de nivel de inglés (másteres que se oferten 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.

## Residentes en España

informa@nebrija.es

91 780 00 40

## Residentes fuera de España

internacional@nebrija.es

+34 91 780 00 40



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

### 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

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