



## Requisitos y procedimientos de admisión

Podrán ser candidatos al programa de Doctorado en Diseño Industrial todas aquellas personas que estén en posesión del título de licenciado, ingeniero o equivalente.

## Solicitud de admisión

### Documentación:

- Fotocopia compulsada del título original de licenciado o equivalente debidamente legalizado.
- Currículum vitae.
- Fotocopia compulsada del expediente correspondiente a sus estudios universitarios.
- Dos fotografías.
- Cartas de presentación.

### La documentación debe enviarse a:

**Departamento de Desarrollo Universitario**  
**Universidad Antonio de Nebrija**

Campus de la Dehesa de la Villa  
C/ Pirineos, 55  
28040 Madrid

Fax: 91 452 11 10

### Correo electrónico:

postgrado@nebrija.es

## Información académica

### Departamento de Ingeniería Industrial

Dña. Nuria Candela  
Correo electr.: [ncandela@nebrija.es](mailto:ncandela@nebrija.es)

D. Juan Viguri  
Correo electr.: [jviguri@nebrija.es](mailto:jviguri@nebrija.es)

Tel.: 91 452 11 01

## Doctorado en Diseño Industrial

Desde el punto de vista investigador, el diseño industrial tiene distintas vertientes de interés:

Por un lado aspectos de **integración tecnológica**, no bien estudiados y que merecen ser objeto de investigación. Existe mucha tecnología básica disponible y es necesario realizar un análisis de aplicaciones, utilidad y funcionalidad con contenido técnico que se debe estudiar. Las aplicaciones de seguridad de vehículos y componentes, la adaptación de tecnologías y diseños a usuarios específicos (por ejemplo con movilidad reducida), el diseño ecoeficiente, el desarrollo y aplicaciones de los nuevos materiales, el diseño basado en el conocimiento, las técnicas de ingeniería concurrente y la reducción de los tiempos de desarrollo, la integración mecánico-electrónica llamada mecatrónica etc. son solo algunos ejemplos. Hay muchos otros.

Otro área de interés investigador en el campo del diseño industrial es el **económico y empresarial**. El análisis del valor que aporta el diseño a un producto o a una empresa no está suficientemente estudiado y es un elemento clave. La investigación en todas las áreas de gestión de activos intangibles es incipiente y en concreto en lo relacionado con la imagen, la marca, la comunicación producto-usuario o la ingeniería emocional, por citar solo algunos, hay mucho que estudiar. Este campo es multidisciplinar y tiene que ver no solo con el objeto y la ingeniería, sino también con la economía, la sociología, el *marketing*, la comunicación y la psicología etc.

### ¿Quiénes pueden acceder al Doctorado en Diseño Industrial?

- Egresados del Máster en Diseño Industrial
- Ingenieros Superiores
- Arquitectos
- Otras licenciaturas

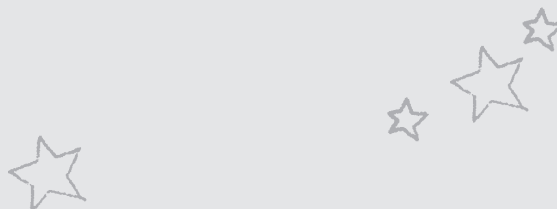
El estudiante podrá solicitar su admisión en el Doctorado, siempre que haya completado un mínimo de 300 créditos en el conjunto de sus estudios universitarios de Grado y Postgrado.

### Acceso al Postgrado en Diseño Industrial de estudiantes extranjeros

Los estudiantes que estén en posesión de un título de educación superior extranjero podrán acceder al programa, previa homologación de aquel al título español que habilite para dicho acceso, de conformidad con el procedimiento previsto en la normativa vigente al respecto.

No obstante la Universidad podrá admitir a titulados conforme a sistemas educativos extranjeros sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación de que aquellos acrediten un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos españoles de Grado y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a estudios de Postgrado. Esta admisión no implicará, en ningún caso, la homologación del título extranjero que esté en posesión del interesado, ni su reconocimiento a otros efectos que el de cursar los estudios de Postgrado.

Una vez superadas las enseñanzas de Postgrado correspondientes, el título de Máster o de Doctor obtenido tendrá plena validez oficial.



## Contenidos del programa de Doctorado en Diseño Industrial

Actividades formativas obligatorias en el programa de Doctorado en Diseño Industrial:

### ■ Seminario de metodología investigadora (6 créditos).

Lo cursará el primer año de matrícula del alumno en el programa de Doctorado.

El objetivo de este seminario es iniciar al alumno en la metodología investigadora general y específica de las enseñanzas de Ingeniería en Diseño. Se tratará con profundidad los aspectos relativos a bibliografía y fuentes de información, metodología, rigor científico, tratamiento estadístico de la información y presentación de resultados.

### ■ Dos seminarios específicos (3 créditos cada uno).

Desarrollados por alguno de los siguientes Departamentos de la Escuela Politécnica Superior:

- Departamento de Ingeniería Industrial
- Departamento de Ingeniería Informática

El alumno podrá cursar estos dos seminarios de investigación específicos en el marco de algún otro programa de doctorado/posgrado de otra universidad española o extranjera, de reconocido prestigio y previa aprobación por parte de la Escuela Politécnica Superior. Se valorará la coherencia con la línea de investigación y el carácter internacional del seminario.

Se cursarán entre el primer y segundo año de matrícula.

Estos dos seminarios deben tener un carácter técnico científico específico. Se promoverá la movilidad de profesores y estudiantes de otros programas de Doctorado.

### ■ Publicación con resultados intermedios del trabajo investigador (3 créditos).

Publicar al menos un artículo en algún Congreso Nacional o Internacional o revista indexada con resultados intermedios del trabajo investigador. A partir del segundo año de matrícula.

### ■ Realización y defensa de la Tesis Doctoral

Superadas las tres actividades anteriores, se procederá a la **realización y posterior defensa de la correspondiente Tesis Doctoral**.



# becas

El programa de becas de la Fundación Antonio de Nebrija permite a los participantes en el Programa de Doctorado solicitar becas y ayudas a la investigación para desempeñar sus tareas de docencia e investigación.

- Becas de formación de personal docente.
- Becas de investigación: Doctorado.
- Becas de investigación avanzada: Doctorado y postdoctorado.
- Becas y ayudas a proyectos de investigación: Postdoctorado.
- Becas y ayudas para profesores y estudiantes que contribuyan al desarrollo social y económico.

Además de las becas de la Fundación Antonio de Nebrija, los participantes en el programa de doctorado pueden solicitar las becas de organismos oficiales: Ministerio de Asuntos Exteriores, Ministerio de Educación y Agencia Sócrates (UE).