

# Investigación







# Grupos de investigación

La estructura investigadora de la Universidad Nebrija está constituida por los grupos de investigación reconocidos y los centros de I+D. La unidad de trabajo básica, donde se concentra la mayor parte de la actividad investigadora de la Universidad, es el grupo de investigación.

Los Grupos Nebrija de Investigación se encuentran estructurados en grupos prioritarios y grupos no prioritarios, dependiendo de si su actividad está o no ligada a la consolidación de un doctorado (vigente en la actualidad o previsto para un futuro cercano).

**10**

Grupos de Investigación  
**Prioritarios**

**125**

Investigadores

**4**

Grupos de Investigación  
**No Prioritarios**

**27**

Investigadores



## Grupos de Investigación Prioritarios

---

### Grupo de Investigación Nebrija en

#### Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas Extranjeras (LAELE)

Facultad de Lenguas y Educación

##### Principales líneas de investigación

- Relación entre los procesos psicológicos básicos de emoción, memoria y atención, y la adquisición de lenguas extranjeras.
- Adquisición, aprendizaje y enseñanza del español en contextos de migración.
- Adquisición, aprendizaje y enseñanza del léxico de segundas lenguas y lenguas extranjeras.
- Identidad lingüística, interculturalidad y aculturación.
- Evaluación y certificación de la competencia lingüística.
- Aprendizaje y didáctica de lenguas en contextos de inmersión y de integración con contenidos en el ámbito escolar.

### Grupo de Investigación Nebrija en

#### Cognición, Educación y Diferencias Individuales (CEDI)

Facultad de Lenguas y Educación

##### Principales líneas de investigación

- Memoria, atención y emoción y su relación con la educación.
- Inteligencia ejecutiva y su aplicación didáctica.
- Diferencias individuales en los procesos cognitivos implicados en la educación.
- Formación del profesorado universitario.

## Grupo de Investigación Nebrija en

### **Economía, Empresa e Internacionalización (ECEMIN)**

Facultad de Ciencias Sociales

#### **Principales líneas de investigación**

- Internacionalización de empresas. Se centra en cuestiones relacionadas con las fuentes de crecimiento del comercio, los acuerdos comerciales internacionales, el comercio regional, los precios internacionales, la demografía de las empresas internacionales y las políticas de promoción internacional. Esta agenda ha producido numerosas publicaciones en revistas especializadas, incluyendo *World Economy*, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, *Review of World Economics and SERIES*, entre otras.
- Microeconometría. Ofrece innovaciones metodológicas en el área de la microeconometría para resolver cuestiones científicas relevantes en el s. XXI relacionadas con el bienestar, el mercado laboral, la educación, las interacciones sociales y empresariales, la inseguridad económica y la globalización. Estos resultados se han publicado en revistas de renombre internacional, tales como *Socio-economic Review*, *Review of Income and Wealth*, *Economics and Human Biology*, *Journal of Economic Psychology and Social Indicators Research*, entre otras.

## Grupo de Investigación Nebrija en

### **Seguridad, Gestión de Riesgos y Conflictos (SEGERICO)**

Facultad Ciencias Sociales

#### **Principales líneas de investigación**

- Análisis de riesgos para la seguridad y de los conflictos que subyacen a los mismos. Psicología de la violencia.
- La transformación de la seguridad: Desafíos de la sociedad global y diversificación de los actores. Terrorismo.
- Nuevos escenarios de la Seguridad y Defensa. Océanos, Espacio y Ciber-Espacio.
- Relación conflictos-Derechos Humanos.
- Unión Europea: Seguridad, Defensa y Resiliencia.
- Arreglo judicial, mediación, arbitraje y conciliación: fórmulas alternativas para la resolución de conflictos.
- Derecho Humanitario.
- Gestión de conflictos y construcción de la paz. Operaciones de Paz. *Peacekeeping*. Gestión Postconflictos. Derecho operacional.

## Grupo de Investigación Nebrija en Inteligencia Turística e Innovación (Smarttour-INN)

Facultad de Ciencias Sociales

### Principales líneas de investigación

- Territorios Turísticos Inteligentes.
  - Destinos turísticos inteligentes (DTIs).
  - Sistemas inteligentes en Turismo.
  - Medición de impactos en Turismo.
  - Nuevos modelos de gobernanza y políticas públicas en Turismo.
  - Gestión sostenible de destinos turísticos.
  - Procesos de digitalización y marketing *online*.
- Analítica avanzada e Inteligencia Artificial en Turismo.
  - Modelización de big data en Turismo.
  - *Agent-based Modelling* (ABM) en Turismo.
  - Modelos predictivos.

## Grupo de Investigación Nebrija en Ingeniería de Vehículos (GREEN)

Escuela Politécnica Superior

### Principales líneas de investigación

- Recuperación de energía mecánica (*Energy Harvesting*) en vehículos.
- Recuperación de energía por medio de sistemas termoacústicos.
- Desarrollo matemático-experimental de modelos de neumático.
- Identificación de parámetros en sistemas de vehículos.
- Dinámica de vehículos ferroviarios.
- Sensorización de vehículos *low cost* y mínimamente invasiva.

## Grupo de Investigación Nebrija en Ingeniería de Materiales (INAM)

Escuela Politécnica Superior

### Principales líneas de investigación

- Simulación por elementos finitos de la compactación y la sinterización en SPS aplicados en la tecnología de polvos.

- Recuperación de lodos de industria siderúrgica.
- Desarrollo y caracterización de aleaciones de magnesio para su uso en transporte.
- Desarrollo de materiales magnéticos restrictivos para aprovechamiento de la energía.
- Caracterización tribomecánica de aleaciones metálicas obtenidas por fabricación aditiva y por vía pulvimetalúrgica.
- Procesamiento de láminas delgadas multiferroicas basadas en el composite BiFeO<sub>3</sub>-Bi<sub>4</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>12</sub> por un método sostenible en disoluciones acuosas, y estudio de su respuesta ferroeléctrica y ferromagnética para evaluar su potencial empleo en dispositivos microelectrónicos. Abarca dos sublíneas diferentes:
  - Empleo de un método sostenible para la obtención de láminas delgadas multiferroicas.
  - Estudio de la posibilidad de obtener láminas delgadas de composites formados por dos materiales distintos: el BiFeO<sub>3</sub> como fase ferromagnética en este sistema, y el Bi<sub>4</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>12</sub> como fase ferroeléctrica.

### **Grupo de Investigación Nebrija en**

#### **ARIES**

Escuela Politécnica Superior

#### **Principales líneas de investigación**

- Simulación y emulación de los efectos de la radiación espacial en entornos de diseño.
- Estudio de la tolerancia a fallos de sistemas digitales bajo los efectos de la radiación en aplicaciones espaciales.
- Nuevas técnicas de diseño tolerantes a fallos en el entorno espacial.

### **Grupo de Investigación Nebrija en**

#### **Periodismo de Análisis y Anticipación (PAA)**

Facultad de Comunicación y Artes

#### **Principales líneas de investigación**

- Periodismo científico, salud y medio ambiente.
- Periodismo especializado y medios de comunicación.
- Estrategias de comunicación.
- Diseño y nuevas tecnologías en comunicación.



## **Grupo de Investigación Nebrija en**

### **Comunicación (INNECOM)**

Facultad de Comunicación y Artes

#### **Principales líneas de investigación**

- Observatorio de perfiles y competencias en comunicación.
- Nuevas formas de comunicación y de narrativas audiovisuales.
- Jóvenes y redes sociales.

## **Grupos de investigación no prioritarios**

---

## **Grupo de Investigación Nebrija en**

### **Comunidades Académicas y Artísticas (ComAcAr)**

Facultad de Comunicación y Artes

#### **Principales líneas de investigación**

- Investigación de las comunidades académicas y artísticas desde un enfoque interdisciplinar de las Ciencias Sociales, centrada en las interacciones y dinámicas desde los campos más o menos autónomos de las Artes y el mundo académico.
- Aportar conocimiento sobre las culturas evaluativas, la creatividad, la excelencia y otros discursos sociales tanto en las academias artísticas más o menos institucionalizadas como en otros ámbitos académicos. Asimismo, estos análisis se vinculan con la evaluación de las políticas públicas (esencialmente las políticas culturales multi-nivel y las políticas educativas de la educación superior).

## **Grupo de Investigación Nebrija en**

### **Estudios Transversales en Creación Contemporánea (ETCC)**

Facultad de Comunicación y Artes

#### **Principales líneas de investigación**

- Observatorio de Procesos artísticos contemporáneos de aplicación a la Docencia en Artes y Diseño.
- Antropología del material, Recuperación histórica del arte y Creación contemporánea.
- El sistema del arte: Valor, Mercado, Gestión y Coleccionismo.



## **Grupo de Investigación Nebrija en**

### **Matemáticas y sus aplicaciones (MA)**

Escuela Politécnica Superior

#### **Principales líneas de investigación**

- Métodos simbólicos en álgebra y geometría y sus aplicaciones.
  - Algoritmos en geometría algebraica real.
  - Razonamiento automático en geometría elemental, implementación en GeoGebra y sus aplicaciones a la realidad aumentada, los mecanismos y la educación.
- Sistemas dinámicos holomorfos en variedades complejas.
  - Estudio de las soluciones enteras no algebraicas de un campo polinómico.
  - Estudio del número de puntos de equilibrio de un campo completo.
  - Estudio de la invertibilidad de aplicaciones polinómicas dominantes.

## **Grupo de Investigación Nebrija en**

### **La Arquitectura y el Urbanismo ante las Transformaciones Sociales, Económicas y Territoriales (At-the-Outset)**

Escuela Politécnica Superior

#### **Principales líneas de investigación**

- Transformación espacial de los modelos sociales, económicos y territoriales.
- Arquitectura, urbanismo y cambio social.
- Análisis de procesos de obsolescencia en la arquitectura y el urbanismo.
- Gestión sostenible del patrimonio.
- Tecnología e innovación orientadas a la sostenibilidad: diseño y durabilidad en materiales.
- Patrones de continuidad e innovación en arquitectura y urbanismo.
- Innovación en las metodologías de diseño y enseñanza de la arquitectura y urbanismo.
- Diseño basado en el principio de incertidumbre de arquitectura y urbanismo.
- Evolución de la demanda social de vivienda.
- Innovación legislativa en materia de acceso a vivienda.

## Centros de Investigación

---

### Centro de Investigación

#### Ciencia Cognitiva (C3)

Facultad de Lenguas y Educación

#### Principales líneas de investigación

- Procesos cognitivos básicos y su relación con el aprendizaje.
- Aprendizaje de lenguas a lo largo del ciclo vital.
- Gestión de lenguas y cambio de código.
- Mecanismos cognitivos implicados en la lectura.
- Entrenamiento lector.

### Centro de Investigación

#### ARIES

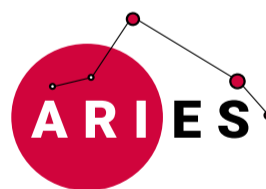
Escuela Politécnica Superior

#### Principales líneas de investigación

- Simulación y emulación de los efectos de la radiación espacial en entornos de diseño.
- Estudio de la tolerancia a fallos de sistemas digitales bajo los efectos de la radiación en aplicaciones espaciales.
- Nuevas técnicas de diseño tolerantes a fallos en el entorno espacial.



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA



# Producción científica

En este apartado se muestra la información sobre la productividad de los grupos de investigación de la Universidad Nebrija. Incluye los artículos científicos indexados en el Journal Citation Reports (JCR) y en la Clasificación Integrada de Revistas Científicas (CIRC); libros de investigación con ISBN publicados en editoriales relevantes o incluidas en el Book Citation Index de Thomson Reuters, así como las presentes en el Scholarly Publishers Indicators (SPI) y capítulos en dichos libros, cada uno con lista independiente de autores. Finalmente se incluyen ponencias presentadas en congresos de investigación con revisión por pares.

En el curso 2019-2020 se ha incrementado notablemente el número de publicaciones científicas de los investigadores de los Grupos de Investigación Nebrija con respecto al curso anterior: el número de artículos publicados en JCR/CIRC ha aumentado un 26,5%.





## Producción científica - Grupos de Investigación

	Nº artículos JCR/CIRC	Nº libros	Nº capítulos libro	Nº ponencias congresos
<b>FACULTAD DE LENGUAS Y EDUCACIÓN</b>				
Grupo Nebrija en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas Extranjeras	13	1	5	20
Grupo Nebrija en Cognición, Educación y Diferencias Individuales	20	0	1	10
Grupo Nebrija en Comunidades Académicas y Artísticas	4	0	0	2
Investigadores no adscritos a grupos	5	0	0	4
<b>Total Facultad de Lenguas y Educación</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>36</b>
<b>FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y ARTES</b>				
Grupo Nebrija en Comunicación	7	0	6	10
Grupo Nebrija en Periodismo de Análisis y Anticipación	12	1	7	6
Grupo Nebrija en Estudios Transversales en Creación Contemporánea	2	0	4	19
Investigadores no adscritos a grupos	3	1	1	4
<b>Total Facultad de Comunicación y Artes</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>36</b>
<b>FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES</b>				
Grupo Nebrija en Inteligencia Turística e Innovación	2	0	2	2
Grupo Nebrija en Economía, Empresa e Internacionalización	8	0	4	8
Grupo Nebrija en Seguridad, Gestión de Riesgos y Conflictos	16	0	4	16
Investigadores no adscritos a grupos	6	1	3	4
<b>Total Facultad de Ciencias Sociales</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>30</b>
<b>ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR</b>				
Grupo Nebrija en Ingeniería de Vehículos	5	0	1	1
Grupo Nebrija en Ingeniería de Materiales	3	0	0	0
Grupo Nebrija en Matemáticas y sus aplicaciones	2	0	0	4
Grupo de investigación ARIES	10	0	0	0
Grupo Nebrija en la Arquitectura y el Urbanismo ante las Transformaciones Sociales, Económicas y Territoriales	3	1	0	1
Investigadores no adscritos a grupos	2	0	0	0
<b>Total ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Universidad Nebrija</b>	<b>119</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>108</b>



# Proyectos de investigación

Recogemos aquí el número de proyectos y contratos de investigación, tanto vigentes como adjudicados a lo largo del curso 2019-2020, el importe de esos proyectos y el detalle de los proyectos competitivos adjudicados. También se incluyen los recursos humanos captados por la Universidad Nebrija este año en relación con convocatorias competitivas.



Solo paper

### Proyectos competitivos de investigación

	Nº proyectos vigentes	Nº proyectos adjudicados	Importe proyectos vigentes	Importe proyectos adjudicados
Facultad de Lenguas y Educación	7	5	75.000€	206.000€
Facultad de Comunicación y Artes	1	1	5.000€	4.000€
Facultad de Ciencias Sociales	7	4	93.000€	79.000€
Escuela Politécnica Superior	5	2	95.000€	340.000€
<b>Universidad Nebrija</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>268.000€</b>	<b>629.000€</b>

### Contratos de investigación

	Nº Contratos vigentes	Nº contratos adjudicados	Importe contratos vigentes	Importe contratos adjudicados
Facultad de Lenguas y Educación	4	1	16.000€	6.000€
Facultad de Comunicación y Artes	5	3	36.000€	26.000€
Facultad de Ciencias Sociales	2	1	7.000€	12.000€
Escuela Politécnica Superior	1	1	7.000€	15.000€
<b>Universidad Nebrija</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>66.000€</b>	<b>59.000€</b>

### Proyectos destacados de investigación adjudicados (competitivos)

Título proyecto	Entidad financiadora	Programa	Presupuesto
Red Albert Costa sobre Efectos de Lengua Extranjera Relacionados con la Aculturación (RedACELERA)	MICINN	Redes Investigación	15.000 €
La población migrante en la Comunidad de Madrid: factores lingüísticos, comunicativos, culturales y sociales del proceso de integración y recursos lingüísticos de intervención (INMIGRA3-CM)	CM	Grupos I+D 2019 CCSS-HUM	225.400 €
Proyecto Sapientia: en busca del conocimiento general en la cultura global (SAPIENTIA-CM)	CM	Grupos I+D 2019 CCSS-HUM	205.850 €
Espacios, géneros y públicos de la música en Madrid (ss. XVII-XX) (MADMUSIC-CM)	CM	Grupos I+D 2019 CCSS-HUM	221.306 €
Igualdad de oportunidades, inclusión social y bienestar (OPINBI-CM)	CM	Grupos I+D 2019 CCSS-HUM	194.350 €
Estrategias de Innovación en Mitocrítica cultural (AGLAYA-CM)	CM	Grupos I+D 2019 CCSS-HUM	203.380 €
<i>NEXT generation methods, concepts and solutions for the design of robust and sustainable running GEAR (NEXTGEAR)</i>	Comisión Europea	H2020	2.573.878 €
<i>Value of Joint Experimentation in digital Technologies for manufacturing and construction (VOJEXT)</i>	Comisión Europea	H2020	8.008.168 €

### Recursos humanos de investigación

Entidad financiadora	Nº contratos
Comunidad de Madrid – Contrato predoctoral	3

# Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) promueve la transferencia de conocimiento entre la Universidad y el entorno empresarial, e impulsa la innovación. Su objetivo es generar proyectos de investigación que den lugar a resultados susceptibles de explotación, favorezcan la obtención de recursos y mejoren así las capacidades científicas de los grupos de investigación. En última instancia, persiguen una contribución efectiva de la Universidad a la sociedad mediante la generación de soluciones científicas innovadoras. Se trata de transformar las ideas en nuevos productos o servicios que puedan repercutir en la mejora de las condiciones sociales, económicas y tecnológicas de la sociedad española.

Durante el curso 2019-2020 la OTRI ha sido la unidad a través de la que el Vicerrectorado de Investigación ha gestionado los distintos procesos que regulan la actividad investigadora de la Universidad.

## Indicadores OTRI

<b>Boletines de convocatorias de investigación difundidos</b>	23
<b>Convocatorias de investigación difundidas</b>	53
<b>Propuestas de investigación presentadas</b>	50
<b>Proyectos de investigación competitivos concedidos</b>	11
<b>Contratos de investigación concedidos</b>	6
<b>Proyectos y contratos de investigación vigentes gestionados</b>	30
<b>Sexenios solicitados</b>	16
<b>Sexenios concedidos</b>	8+8 Ptes.
<b>Participación en jornadas de investigación</b>	16
<b>Contactos nuevos con centros de investigación y empresas</b>	60
<b>Convenios de investigación formalizados</b>	7



## Ayudas a la investigación gestionadas por la OTRI

---

### Ayudas a publicaciones de alto impacto

La Universidad Nebrija convoca incentivos para los autores de artículos científicos en revistas de alto impacto para todas las áreas de conocimiento. El objetivo de estas ayudas es potenciar la excelencia académica de las publicaciones del profesorado e internacionalizar la producción científica de la Universidad.

**41** incentivos concedidos

**25** investigadores incentivados

**32** artículos incentivados

### Fondo de viajes de investigación

La Universidad Nebrija cree importante apoyar a los grupos de investigación en sus acciones de movilidad, incentivando aquellas que promuevan la investigación de calidad. Por este motivo, estas ayudas destinadas a viajes relacionados con la investigación pretenden fomentar la movilidad del personal, que siempre ha sido una faceta intrínsecamente relacionada con la actividad investigadora.

**20** ayudas gestionadas

**20** investigadores incentivados

### Ayudas al PDI para estancias breves en el extranjero

Convocatoria que impulsa la colaboración de nuestros investigadores y sus grupos de investigación con otras universidades y centros de investigación de reconocido prestigio, para fomentar el intercambio de ideas y conocimientos, y establecer contactos que den lugar a redes de investigación, proyectos coordinados y colaboraciones científicas.

**6,5** meses de ayuda concedidos

**5** investigadores incentivados

## Evaluación de la actividad investigadora (IAI)

---

Para medir el impacto interno de la actividad investigadora, la Universidad dispone del Indicador de la Actividad Investigadora (IAI), diseñado teniendo en cuenta tanto las prioridades estratégicas de la Universidad como los criterios de las agencias de calidad.

Todos los investigadores son evaluados conforme a este índice, que se calcula en cua-

tro niveles: investigador, grupo, facultad y universidad. Este indicador también se utiliza para asignar los principales objetivos de investigación de las facultades, grupos e investigadores. Es la referencia cuantitativa más importante de la investigación y tiene que ser complementada por la visión cualitativa de los responsables académicos.



# Escuela de Doctorado

La Escuela de Doctorado tiene como misión la gestión, coordinación y promoción de los programas de doctorado de la Universidad Nebrija. Asimismo, coordina, en colaboración con los responsables de los distintos programas, la formación de los investigadores que participan en el desarrollo de una investigación encaminada a la obtención del doctorado, de acuerdo a unos estándares de calidad y excelencia investigadora.



## Ayudas ofrecidas a los programas de doctorado

### Ayudas a la formación predoctoral

La Universidad Nebrija tiene entre sus objetivos estratégicos el impulso y mejora de sus procesos de I+D+i, así como la transferencia del conocimiento a la sociedad. Uno de los factores clave para la consecución de dichos objetivos es el de mejorar la calidad de la preparación de su personal investigador en formación.

En la actualidad, la Escuela cuenta con 61 doctorandos, de los cuales 39% están matriculados a tiempo completo. Hay 20 doctorandos con contrato predoctoral, colaborando en la actividad docente y en los grupos de investigación.

### Ayudas a estancias internacionales de investigación

Esta convocatoria de ayudas pretende fomentar la formación doctoral de los alumnos matriculados en los programas de doctorado de la Universidad en instituciones foráneas, así como promover la internacionalización tanto de los doctorandos como de los propios estudios de doctorado.

En el curso 19/20 se han concedido 5 ayudas Erasmus+ doctorado para movilidad y para estancias breves en centros de investigación extranjeros para el personal investigador en formación, que suman 7,5 meses de estancias internacionales de investigación.

### Exenciones parciales de las tasas de doctorado

Estas ayudas están destinadas a doctorandos con un alto potencial y que desarrollan su tesis doctoral dentro de un programa de doctorado de la Universidad Nebrija, colaborando activamente con los grupos de investigación.

Durante el curso 19/20 se han concedido 19 exenciones de tasas, es decir, se le han otorgado al 31% de los doctorandos matriculados.

## Actividad de los programas de doctorado


Número de programas de doctorado	4
Número de matriculados	61
A tiempo completo	39%
Número de contratos predoctorales Nebrija	18*
Número de otros contratos predoctorales	2
Número de actividades formativas transversales	12
Número de actividades formativas específicas	32
Número de becas Erasmus+ concedidas para movilidad al extranjero	2
Número de estancias breves en el extranjero concedidas	3
Número total de meses de estancias internacionales de investigación	7,5
Número de exenciones de tasas	19
Exenciones de tasas sobre total de matriculados	31%
Número de tesis defendidas	5

\*Desde la publicación del RD 103/2019, de 1 de marzo, por el que se aprueba el nuevo Estatuto del personal investigador predoctoral en formación, las becas predoctorales han pasado a contratos.



# Cátedras





Las Cátedras de investigación Nebrija son un paradigma de cooperación entre la Universidad y otras organizaciones. Promueven el acceso y la generación de conocimiento y su transferencia al sector productivo y a la sociedad en general.

Concretamente, las Cátedras Nebrija-Santander suponen una alianza entre la Universidad Nebrija y el Banco Santander que permite profundizar en las investigaciones y en la imbricación social de la Universidad. Las Cátedras están dedicadas a áreas estratégicas orientadas a la solución de los retos actuales de nuestra sociedad, en las que Nebrija cuenta con una acreditada tradición investigadora y docente.

### **Becas y Premios de las Cátedras**

---

Durante el curso 19/20 se han otorgado 6 becas en las Cátedras Nebrija-Santander para la realización de prácticas de iniciación a la investigación. También se han convocado 4 premios a los mejores Trabajos de Fin de Grado defendidos por alumnado de cualquier universidad en las líneas de trabajo de las Cátedras Nebrija.



## Cátedra Global Nebrija-Santander en

### Recuperación de Energía en el Transporte de Superficie

Director: Dr. Javier Aranceta Aguirre

Coordinadora: Dra. María Del Carmen Iniesta Barberá

El objetivo general es mejorar la eficiencia de los vehículos de superficie ideando componentes y sistemas capaces de recuperar energía mecánica y térmica.

#### Actividades destacadas del curso 2019-2020

- **I Jornadas de Tecnologías avanzadas en la recuperación de energía en el transporte de superficie.**
- **II Semana de Iniciación a la Investigación Nebrija (IISIIN)** con conferencias de los expertos Octavio Armas (UCLM) y Giacomo Cerretti (NASA).
- Convocatoria de **20 becas de excelencia Nebrija-Santander** destinadas a los participantes de la II Semana de Iniciación a la Investigación.
- Defensa de la **tesis doctoral** *Estudio teórico-experimental de un motor Stirling termoacústico compacto para la recuperación de energía*, por Dña. Carmen Iniesta Barberá.

## Cátedra Global Nebrija-Santander del

### Español como Lengua de Migrantes y Refugiados

Directora: Dra. Juana Muñoz Licerias

Coordinadora: Dra. Margarita Planelles Almeida

Su propósito es acercar la investigación a la sociedad y ofrecer un espacio abierto desde el que compartir los retos lingüísticos y sociales de los migrantes y refugiados. Se plantea, así, como un foro de encuentro y referencia en temas relacionados con la investigación sobre el español como lengua de migración y de refugiados.

#### Actividades destacadas del curso 2019-2020

- Creación y presentación de la **Red de Amigos de la Cátedra.**
- Puesta en marcha de la **sede fija del Living Lab** en el CAT San Blas de Cruz Roja.
- **V Jornada de Lengua e Inmigración, XX Aula Plurilingüe Lenguas y Diversidad y Jornada del Día Mundial de las Personas Refugiadas.**
- Primer **Concurso Voces sin olvido.**

## Cátedra Global Nebrija-Santander en Gestión de Riesgos y Conflictos

Director: Dr. Jesús Martín Ramírez  
Coordinador: Dr. Luis García Segura

---

Sirve de marco a un amplio abanico de actividades de carácter docente e investigador que tienen como base el estudio interdisciplinar de riesgos y conflictos de diversa índole, así como el de sus consecuencias en el ámbito de las Ciencias Sociales, especialmente el Derecho, las Relaciones Internacionales y la Seguridad.

### Actividades destacadas del curso 2019-2020

- **Jornadas CICA-Nebrija de Cultura de Defensa para Jóvenes.**
- **LII CICA:** *Towards a Deeper Understanding and Finding Solutions.*
- **LIII CICA:** *Violence and Mental Health.*
- **LV CICA:** *Global Commons & Security trends: towards a peaceful 21st century.*

## Cátedra Global Nebrija-Santander en Internacionalización de Empresas

Director: Dr. Gonzalo Solana González  
Subdirector: Dr. Raúl Mínguez Fuentes

---

El objetivo es promover y coordinar actividades relacionadas con la investigación y difusión del conocimiento sobre la acción exterior de las empresas españolas y con la formación universitaria en el desempeño internacional de las compañías, identificando sus pautas y aspectos más relevantes, y difundiendo las mejores prácticas.

### Actividades destacadas del curso 2019-2020

- **III Jornada de Investigación en Internacionalización.**
- **II Encuentro Anual sobre el comercio exterior de España.**
- **I Encuentro Anual con el Banco de España.**
- Publicación de los libros *Internacionalización empresas gourmet* y *Resúmenes de las III Jornadas Anuales de Investigación en Internacionalización.*
- **Convenio de colaboración** entre la Universidad Nebrija y el Instituto de Crédito Oficial (ICO).

# Biblioteca

El Servicio de Biblioteca de la Universidad Nebrija constituye un apoyo imprescindible a la docencia y a la investigación que facilita el acceso a la información científica que la comunidad universitaria necesita.

Cumplir con este cometido supone la gestión de información y la adquisición, conservación y tratamiento de un fondo bibliográfico vinculado principalmente a las materias básicas y afines a las distintas áreas que componen la Universidad.

El Catálogo-OPAC recoge todos los fondos librarios y no librarios que se referencian en el sistema automatizado de gestión del Servicio de Biblioteca, y ofrece un detallado conocimiento de su localización, características y detalles de acceso.



## Sedes del Servicio de Biblioteca

	M <sup>2</sup>	Puestos de lectura
<b>Madrid-Princesa</b>	<b>298,48</b>	<b>103</b>
<b>La Berzosa</b>	<b>279</b>	<b>36</b>
<b>Dehesa de la Villa</b>	<b>473,35</b>	<b>121</b>
<b>San Rafael-Nebrija</b>	<b>466</b>	<b>113</b>