



universidad  
de león

***Anexo II***  
***Especificaciones de plazas de***  
***Ayudante***  
***Convocatoria: 21/07/2022***

# CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**Código** DL004689

**Campus** LEÓN

**Departamento** INGENIERÍAS MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL

**Rama de Conocimiento** INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Titulaciones de los candidatos /Ponderación**

3,5: Grado en Ingeniería Informática 0,1: Otras titulaciones

## **Perfil formativo docente e investigador:**

PERFIL INVESTIGADOR: Interacción háptica. DOCENCIA:-Asig.1: Programación I Titul.: Grado en Ingeniería Informática S1. -Asig.2: Aplicaciones Web. Titul.: Grado en Ingeniería Informática. S2.

**Adecuación de los solicitantes a las necesidades a desarrollar (apdo. 6 del baremo). Máximo 8 puntos.  
Debidamente justificados:**

Los solicitantes deberán demostrar conocimiento, por titulación y experiencia, en las materias que deberá impartir, indicadas en el perfil docente, valorando las actividades relacionadas con dichas asignaturas. En el apartado investigador se valorará especialmente la experiencia demostrable en la temática indicada en el perfil. Esta plaza no se acoge a la excepcionalidad de admitir doctores.

**Puntuación mínima exigida para superar el proceso selectivo:**

35

---

# ECONOMÍA APLICADA

**Código** DL004693

**Campus** LEÓN

**Departamento** ECONOMÍA Y ESTADÍSTICA

**Rama de Conocimiento** CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

**Titulaciones de los candidatos /Ponderación**

3,5: Grado en Economía 0,1: Otras titulaciones

## **Perfil formativo docente e investigador:**

PERFIL INVESTIGADOR: Economía del conocimiento aplicada a sistemas agroalimentarios locales.DOCENCIA: Introducción a la Economía, Microeconomía y Economía Agraria.

**Adecuación de los solicitantes a las necesidades a desarrollar (apdo. 6 del baremo). Máximo 8 puntos.  
Debidamente justificados:**

En esta plaza, no se encuentran razones para aplicar la excepcionalidad a la que se refiere el apartado 5.2.2 del artículo 2 del Reglamento de los concursos para la provisión de Plazas de Ayudante en la Universidad de León (19/12/2017), que permite admitir como candidatos a personas con el título de Doctor. Por ello, en esta plaza no podrán ser admitidas las personas con el título de Doctor.Se valorará especialmente la investigación realizada y en curso relacionada con el perfil investigador (incluyendo la participación en Proyectos de Investigación) así como la docencia desarrollada en asignaturas incluidas en el perfil docente de la plaza.Se valorará especialmente la excelencia en la formación académica en el ámbito de la economía.

**Puntuación mínima exigida para superar el proceso selectivo:**

35

## EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

**Código** DL004698

**Campus** LEÓN

**Departamento** EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA

**Rama de Conocimiento** CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

**Titulaciones de los candidatos /Ponderación**

3,5: Grado o Licenciado en Ciencias Actividad Física y del Deporte;0,1: Otras titulaciones.

**Perfil formativo docente e investigador:**

PERFIL INVESTIGADOR: Valoración de la Condición Física y Control del Personal Especialista en Extinción de Incendios. DOCENCIA: Cinesiología humana; Prevención de lesiones y readaptación físico-deportiva; Tendencias del acondicionamiento físico; Actividades físicas en la naturaleza.

**Adecuación de los solicitantes a las necesidades a desarrollar (apdo. 6 del baremo). Máximo 8 puntos.**

**Debidamente justificados:**

Esta plaza no se acoge a la excepcionalidad de admitir doctores. Los solicitantes deberán demostrar conocimiento, por titulación o experiencia, en la enseñanza de las materias que deberá impartir, indicadas en el perfil investigador y docente. Se valorará la experiencia docente e investigadora relacionada con dichas materias.

**Puntuación mínima exigida para superar el proceso selectivo:**

35

## INGENIERÍA AEROESPACIAL

**Código** DL004690

**Campus** LEÓN

**Departamento** INGENIERÍAS MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL

**Rama de Conocimiento** INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Titulaciones de los candidatos /Ponderación**

3,5: Grado en ingeniería Aeroespacial, Ingeniero Técnico Aeronáutico, Ingeniero Aeronáutico 0.5: Otras titulaciones oficiales de la Rama de Conocimiento de Ingeniería y Arquitectura 0.1: Otras titulaciones

**Perfil formativo docente e investigador:**

PERFIL INVESTIGADOR: -Basura espacial e identificación de sistemas DOCENCIA: Asignatura 1: Gestión del tráfico aéreo - Grado en Ingeniería AeroespacialAsignatura 2: Mecánica de vuelo - Grado en Ingeniería Aeroespacial

**Adecuación de los solicitantes a las necesidades a desarrollar (apdo. 6 del baremo). Máximo 8 puntos.**

**Debidamente justificados:**

Se valorará la experiencia previa de los candidatos en docencia en asignaturas del perfil en titulaciones oficiales así como las dedicaciones profesionales relacionadas al sector aeroespacial. Esta plaza no se acoge a la excepcionalidad de admitir doctores.

**Puntuación mínima exigida para superar el proceso selectivo:**

35

# INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

**Código** DL004699

**Campus** LEÓN

**Departamento** INGENIERÍA ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

**Rama de Conocimiento** INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Titulaciones de los candidatos /Ponderación**

3,5: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Ingeniero Industrial intensificación en Electrónica y Automática - 0,1: Otras titulaciones

## **Perfil formativo docente e investigador:**

PERFIL INVESTIGADOR: Sistemas electrónicos y automáticos inteligentes para experimentación y validación de tecnologías habilitadoras de Industria 4.0. Sensores y adquisición de datos, Proceso de señal. DOCENCIA: -Asig.1: Electrónica y Sistemas de comunicaciones Titul.:Grado en Ingeniería Aeroespacial S1. -Asig.2: Instrumentación, Telemando y Telemida Titul.:Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática. S1. -Asig.3: Comunicaciones Industriales y Ciberseguridad Industrial. Titul.: Master en Industria 4.0. S1. -Asig.4: Ciberseguridad Industrial I.Titul. Master en Investigación en Ciberseguridad. S1. -Asig.5: Instrumentación Electrónica. Titul.: Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática. S1. -Asig.6: Electrónica Analógica. Titul.: Grado en Ingeniería Industrial y Automática. S1.

**Adecuación de los solicitantes a las necesidades a desarrollar (apdo. 6 del baremo). Máximo 8 puntos. Debidamente justificados:**

Necesidades Docentes: Se valorarán conocimientos y experiencia en Instrumentación y equipos del laboratorio de Electronica general y de potencia.Asimismo se valorará el conocimientos de simulación en entornos SPICE y en software aplicado a la programación de PLCs y Scadas. El conocimiento aplicado de estandares de comunicaciones industriales, ciberseguridad industrial e integración de sistemas es también un mérito a valorar.Necesidades Investigadoras: Conocimientos de sistemas de adquisición de datos, instrumentación remota y proceso de señal. Conocimientos y experiencia en sistemas que implementen tecnologías habilitadoras para la digitalización de la industria. Nota aclaratoria: Esta plaza no se acoge a la excepcionalidad de admitir doctores.

**Puntuación mínima exigida para superar el proceso selectivo:** 35

---

# INGENIERÍA MECÁNICA

**Código** DL004691

**Campus** LEÓN

**Departamento** INGENIERÍAS MECÁNICA, INFORMÁTICA Y AEROESPACIAL

**Rama de Conocimiento** INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Titulaciones de los candidatos /Ponderación**

3,5: Grado en Ingeniería Mecánica o en Ingeniería Aeroespacial; 0,1: Resto de titulaciones

## **Perfil formativo docente e investigador:**

PERFIL INVESTIGADOR: Resolución de problemas de optimización y desarrollo de sistemas industriales colaborativos. DOCENCIA: Asig.1:Teoría de Máquinas y Mecanismos, Titul.: Grado en Ingeniería Mecánica. Asig.2: Diseño de Máquinas Titul.: Grado en Ingeniería Mecánica. Asig.3:Teoría de Fabricación y de Máquinas, Titul.: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

**Adecuación de los solicitantes a las necesidades a desarrollar (apdo. 6 del baremo). Máximo 8 puntos. Debidamente justificados:**

Los solicitantes deberán demostrar conocimiento, por titulación o experiencia, en las materias que deberá impartir, indicadas en el perfil investigador y docente, valorando la experiencia docente e investigadora relacionada con dichas materias. Esta plaza no se acoge a la excepcionalidad de admitir doctores.

**Puntuación mínima exigida para superar el proceso selectivo:** 35

# MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

**Código** DL004695

**Campus** LEÓN

**Departamento** TECNOLOGÍA MINERA, TOPOGRÁFICA Y DE ESTRUCTURAS

**Rama de Conocimiento** INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**Titulaciones de los candidatos /Ponderación**

3,5: Grado en Ingeniería Mecánica 0,1: Otras titulaciones

## **Perfil formativo docente e investigador:**

PERFIL INVESTIGADOR: APLICACIONES DEL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS DE CONTORNO AL PROBLEMA DE CONTACTO TERMOELÁSTICO TRIDIMENSIONAL. DOCENCIA:-Asig.1: Aeroelasticidad en vehículos aeroespaciales del Grado en Ingeniería Aeroespacial, Asig.2: Aeroelasticidad en sistemas propulsivos del Grado en Ingeniería Aeroespacial.

**Adecuación de los solicitantes a las necesidades a desarrollar (apdo. 6 del baremo). Máximo 8 puntos.**

### **Debidamente justificados:**

Docencia: Conocimientos de cálculo y puesta en obra de Estructuras. Investigación: Conocimientos del método de los Elementos de contorno, aplicado al problema de contacto termoelástico Tridimensional. Simulación de nuevas condiciones de contorno mecánicas (apoyos elásticos, no lineales, etc.) condiciones de contorno térmicas (generación de calor). Implantación de métodos alternativos para la resolución del problema de contacto termoelástico con fricción. Inclusión de la transmisión de calor por radiación en el problema termoelástico. Esta plaza no se acoge a la excepcionalidad de admitir doctores.

**Puntuación mínima exigida para superar el proceso selectivo:**

35

---

# MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

**Código** DL004696

**Campus** PONFERRADA

**Departamento** CIENCIAS BIOMÉDICAS

**Rama de Conocimiento** CIENCIAS DE LA SALUD

**Titulaciones de los candidatos /Ponderación**

3,5: Graduado en Medicina y Cirugía, Enfermería, Fisioterapia, y/o Podología.- 2,5: Graduado en Farmacia, Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ciencias Ambientales, Biotecnología, Psicología y Estadística.- 0,1: Otras titulaciones

## **Perfil formativo docente e investigador:**

DOCENCIA: -Asig.1: Bioestadística y Metodología Científica en Ciencias de la Salud Titul.:Grado en Enfermería - Asig.2: Salud Pública Titul.: Grado en Enfermería -Asig.3: Bioestadística en Fisioterapia Titul.: Grado en Fisioterapia -Asig.4: Legislación, Salud Pública, Administración Sanitaria y Fisioterapia Comunitaria Titul.: Grado en Fisioterapia. Asig.5: Bioestadística y Metodología Científica en Ciencias de la Salud Titul.:Grado en Podología -Asig.6: Salud Pública Titul.: Grado en Podología. INVESTIGACIÓN: Líneas de investigación del área de Medicina Preventiva y Salud Pública

**Adecuación de los solicitantes a las necesidades a desarrollar (apdo. 6 del baremo). Máximo 8 puntos.**

### **Debidamente justificados:**

Disponibilidad para realizar la tesis doctoral en las líneas de investigación propuestas por el área. Se considerará formación específica en Medicina y/o Enfermería Familiar y comunitaria o Preventiva y Salud Pública Nota aclaratoria: En esta plaza, no se encuentran razones para aplicar la excepcionalidad a la que se refiere el apartado 5.2.2 del artículo 2 del Reglamento de los concursos para la provisión de Plazas de Ayudante en la Universidad de León (19/12/2017), que permite admitir como candidatos a personas con el título de Doctor. En consecuencia, en esta plaza no podrán ser admitidas las personas con el título de Doctor.

**Puntuación mínima exigida para superar el proceso selectivo:**

35

## MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

**Código** DL004697

**Campus** LEÓN

**Departamento** CIENCIAS BIOMÉDICAS

**Rama de Conocimiento** CIENCIAS DE LA SALUD

**Titulaciones de los candidatos /Ponderación**

3,5: Graduado en Medicina y Cirugía, Enfermería, Fisioterapia y/o Podología.2,5: Graduado en Farmacia, Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Ciencias Ambientales, Biotecnología, Psicología y Estadística.0,1: Otras titulaciones

**Perfil formativo docente e investigador:**

DOCENCIA: -Asig.1: Bioestadística y Metodología Científica en Ciencias de la Salud Titul.: Grado en Enfermería -Asig.2: Salud Pública Titul.: Grado en Enfermería -Asig.3: Salud Pública Titul.: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos -Asig.4: Toxicología y Salud Pública Titul.: Grado en Ciencias Ambientales. INVESTIGACIÓN: Líneas de investigación del área de Medicina Preventiva y Salud Pública.

**Adecuación de los solicitantes a las necesidades a desarrollar (apdo. 6 del baremo). Máximo 8 puntos.**

**Debidamente justificados:**

Disponibilidad para realizar la tesis doctoral en las líneas de investigación propuestas por el área. Se considerará formación específica en Medicina y/o Enfermería Familiar y comunitaria o Preventiva y Salud Pública Nota aclaratoria: En esta plaza, no se encuentran razones para aplicar la excepcionalidad a la que se refiere el apartado 5.2.2 del artículo 2 del Reglamento de los concursos para la provisión de Plazas de Ayudante en la Universidad de León (19/12/2017), que permite admitir como candidatos a personas con el título de Doctor. En consecuencia, en esta plaza no podrán ser admitidas las personas con el título de Doctor.

**Puntuación mínima exigida para superar el proceso selectivo:**

35

## ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

**Código** DL004692

**Campus** LEÓN

**Departamento** DIRECCIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA

**Rama de Conocimiento** CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

**Titulaciones de los candidatos /Ponderación**

3,5: Grado en Administración y Dirección de Empresas o titulaciones equivalentes- 1,5: Grado en Economía, Finanzas, Marketing y Comercio Internacional o titulaciones equivalentes -0,1: Otras titulaciones

**Perfil formativo docente e investigador:**

PERFIL INVESTIGADOR: Dirección de la Innovación y Dirección de Operaciones. DOCENCIA: -Asig.1: Dirección de la Innovación Titul.: GADE, Créd: 3, S1. -Asig.2: Organización de Empresas Aeroespaciales Titul.: Grado en Ing. Aeroespacial, Créd: 3, S1.

**Adecuación de los solicitantes a las necesidades a desarrollar (apdo. 6 del baremo). Máximo 8 puntos.**

**Debidamente justificados:**

La prioridad del Área se centra en la relación de los méritos alegados con el contenido de las asignaturas relacionadas con la Organización de Empresas a impartir, valorando especialmente su experiencia docente e investigadora en materias relacionadas con la Dirección de la Innovación y la Dirección de Operaciones. Nota aclaratoria: En esta plaza, no se encuentran razones para aplicar la excepcionalidad a la que se refiere el apartado 5.2.2 del artículo 2 del Reglamento de los concursos para la provisión de Plazas de Ayudante en la Universidad de León (19/12/2017), que permite admitir como candidatos a personas con el título de Doctor. En consecuencia, en esta plaza no podrán ser admitidas las personas con el título de Doctor

**Puntuación mínima exigida para superar el proceso selectivo:**

35