



RESOLUCIÓN del Rectorado de la Universidad Politécnica de Madrid de 21 de febrero de 2020, por la que se convocan concursos para la provisión de plazas de personal docente e investigador contratado: Profesores Contratados Doctores.

**FECHA DE PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA WEB: 24 DE JULIO DE 2020**

001 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: MECÁNICA DE MEDIOS CONTÍNUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Perfil docente: “Estructuras II”, “Estructuras III” (Grado) y “Taller de Estructuras” (Máster de Arquitectura)

**CANDIDATO PROPUESTO: ANTONIO ALVARO AZNAR LOPEZ**

006 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA  
Perfil docente: "INSTRUMENTACIÓN" Y "LABORATORIO DE MATERIALES BIOLÓGICOS Y BIOMATERIALES"

Perfil investigación: 3312 - TECNOLOGÍA DE MATERIALES.

**CANDIDATO PROPUESTO: RAFAEL DAZA GARCIA**

0021 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Perfil docente: Termodinámica I (GITI)

Termodinámica II (GITI)

Análisis exergético y termoeconómico de procesos (MIE)

Ampliación de Termodinámica (MII)

Perfil investigación:

**CANDIDATO PROPUESTO: SUSANA SANCHEZ ORGAZ**

0022 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: INGENIERÍA QUÍMICA

Perfil docente: Química I (55000004) 1er semestre del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Química II (55000010) 2º semestre del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales. Química Inorgánica (55001042) 5º semestre del Grado en Ingeniería Química. Experimentación en Ingeniería Química II (55001035) 6º semestre del Grado en Ingeniería Química. Experimentación en Química (55001009) 2º semestre del Grado en Ingeniería Química

Perfil investigación:

**CANDIDATO PROPUESTO: ESTEBAN CLIMENT PASCUAL**

0025 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: EXPLOTACIÓN DE MINAS  
Perfil docente: "Ingeniería de proyectos" (GIE, GIRECE, GIG, GITM), "Evaluación de proyectos y gestión del riesgo" (MUIM), "Almacenamiento geológico de CO2" (MIG), "Energía y espacio subterráneo I" (GIE), "Energía y espacio subterráneo II" (GIE).  
Perfil investigación:

**CANDIDATO PROPUESTO: BERNARDO LLAMAS MOYA**

0027 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA  
Perfil docente: Telemedicina (GIB); Sistemas de Ayuda a la Decisión en Medicina (GIB); Laboratorio de Telemedicina (GIB); Laboratorio de Telemedicina (MUIB); Análisis Inteligente de Datos Médicos (MUIB); Modelado y Simulación de Biosistemas (MUIB).  
Perfil investigación: 3307 - Tecnología Electrónica.

**CANDIDATO PROPUESTO: GEMA GARCIA SAEZ**

0028 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA  
Perfil docente: Señales Biomédicas (GIB); Señales Biomédicas (MUIB); Laboratorio de Señales Biomédicas (GIB); Laboratorio de Señales Biomédicas (MUIB); Laboratorio de Imágenes Biomédicas (GIB); Sistemas de Ayuda a la Decisión (GIB).  
Perfil investigación: 3307 - Tecnología Electrónica

**CANDIDATO PROPUESTO: IGNACIO OROPESA GARCIA**

0029 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA  
Perfil docente: Laboratorio de Imágenes Biomédicas (GIB); Simulación y Planificación Quirúrgica (GIB); Telemedicina (GIB); Laboratorio de Imágenes Biomédicas (MUIB).  
Perfil investigación: 3307 - Tecnología Electrónica.

**CANDIDATO PROPUESTO: PATRICIA SANCHEZ GONZALEZ**

0030 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES  
Perfil docente: • Sistemas Operativos (Básica. Grado en Ingeniería Informática, 5º semestre, septiembre-enero, 6 ECTS).  
• Proyecto de instalación informática (Básica. Grado en Ingeniería Informática, 6º semestre, febrero-junio, 3 ECTS).  
• Administración de sistemas informáticos (Optativa. Grado en Ingeniería Informática, 7º semestre, septiembre-enero, 3 ECTS).  
• Diseño de aplicaciones web (Optativa. Grado en Ingeniería Informática, 8º semestre, febrero-junio, 3 ECTS).  
• Big Data (Máster Universitario en Ingeniería Informática y EIT-Digital on Data Science -en inglés-. 2º curso, 6 ECTS)  
Perfil investigación: 1203 - Ciencia de los Ordenadores, y 3304 - Tecnología de los Ordenadores.

#### **CANDIDATO PROPUESTO: ANTONIO LATORRE DE LA FUENTE**

0031 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS  
Perfil docente: a. Grado en Ingeniería Informática  
i. Concurrencia (Obligatoria, 2º curso, 3 ECTS)  
ii. Programming Project (Optativa, 3er curso, 3 ECTS)  
b. Grado en Matemáticas e Informática  
i. Concurrencia (Obligatoria, 2º curso, 3 ECTS)  
c. Doble Grado en Ingeniería Informática y ADE  
i. Concurrencia (Obligatoria, 2º curso, 3 ECTS)  
d. Máster Universitario en Innovación Digital  
i. Programming of User Interfaces (Optativa, 1er curso, 6 ECTS)  
e. Máster Universitario en Métodos Formales en Ingeniería Informática  
i. Análisis de Sistemas Concurrentes y Distribuidos (Optativa, 1er curso, 6 ECTS)

#### **CANDIDATO PROPUESTO: GUILLERMO ROMAN DIEZ**

0039 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: MATEMÁTICA APLICADA  
Perfil docente: "Informática" "Matemáticas I"

#### **CANDIDATO PROPUESTO: JUAN ANGEL MARTIN BAUTISTA**

0040 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: MECÁNICA DE FLUÍDOS  
Perfil docente: "Mecánica de Fluidos"  
"Mecánica de Fluidos Computacional"  
"Métodos de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional" (VA,PA)  
Perfil investigación: 2204 - Física de Fluidos, y 1203 - Ciencia de los Ordenadores

#### **CANDIDATO PROPUESTO: JOSE MIGUEL PEREZ PEREZ**

0042 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: INGENIERÍA AGROFORESTAL  
Perfil docente: "Mecánica de Materiales y Análisis Estructural", "Estructuras de Hormigón y Acero" y "Diseño Estructural de Edificios en Ingeniería de Sistemas Agrarios"  
Perfil investigación: 3305 - Tecnología de la Construcción, y 3102 - Ingeniería Agrícola.

**CANDIDATO PROPUESTO: JORDI MASSANA GUITART**

0044 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS  
Perfil docente: "Procesos y Gestión de Subproductos en la Industria Agroalimentaria", "Técnicas Emergentes de Conservación y Envasado" y "Reutilización y Valoración de Subproductos de las Industrias Agroalimentarias".  
Perfil investigación:

**CANDIDATO PROPUESTO: IRIS LOIRA CALVAR**

0050 - 1 Plaza de Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo  
Área de Conocimiento: INGENIERÍA TELEMÁTICA  
Perfil docente: "Redes de Ordenadores", "Señalización y Conmutación" y "Sensor Networks (MU Internet of Things)"  
Perfil investigación: 3399 - Otras Especialidades Tecnológicas: Analítica de eventos de interacción en servicios telemáticos.

**CANDIDATO PROPUESTO: HUGO ALEXER PARADA GELVEZ**