

OFERTA CONTRATO PREDOCTORAL PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES (FPI)

Contrato de Formación de Personal Investigador del *Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades* en la *Universidad de Oviedo* en el marco del proyecto "Tecnologías Avanzadas en Ondas Milimétricas para Dispositivos Vestibles o de Mano-MILLIHAND" (RTI2018-095825-B-I00).

El candidato/a realizaría su tesis doctoral en el marco de un proyecto de investigación participando en una o varias de las siguientes líneas de investigación:

- a) Asistencia a personas con discapacidades visuales mediante radares compactos.
- b) Desarrollo de dispositivos de microondas *wearables* (vestibles)
- c) Técnicas de imagen electromagnética con dispositivos portátiles
- d) Caracterización de antenas en banda de milimétricas

En función de las inquietudes del candidato se podrá optar por una mayor intensificación en componentes hardware o software.

CONDICIONES

Contrato Formación de Personal Investigador conforme al modelo del ministerio (4 años). Detalles de la convocatoria anterior en este [enlace](#). Posibilidad de financiación transitoria hasta la resolución de la convocatoria.

FECHAS

Convocatoria del ministerio en **septiembre de 2019**.

OFERTA

Incorporación a un grupo de investigación ([TSC-UNIOVI](#)) consolidado, con fuerte producción científica, instalaciones punteras y participación en múltiples proyectos de financiación pública y privada.

REQUISITOS Y VALORACIÓN DE SOLICITUDES

El candidato/a debe cumplir los requisitos para estar matriculado en un programa de doctorado.

Se buscan candidatos/as con formación en ingeniería o física. Además, se valorarán positivamente los conocimientos específicos en técnicas numéricas y tecnologías de la información y comunicaciones. Se tendrá en cuenta un buen expediente académico y conocimientos de inglés.

INTERESADOS/AS DIRIGIRSE A:

Mensaje de correo electrónico, dirigido a laviadajaime@uniovi.es o flasheras@uniovi.es .

Contacto: Dr. Jaime Laviada Martínez y Prof. Fernando Las-Heras

Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón

Edificio Polivalente, Módulo 8, Planta 1, Despacho 1.8.3, 33203, Gijón, España

e-mail: laviadajaime@uniovi.es o flasheras@uniovi.es , Tfno: +34 985 10 30 00 (Ext. 6526)