

**Oferta de Trabajo****Puesto: Investigador Predoctoral Doctorado Industrial**

Función: Investigación de una nuevas tecnologías aplicadas en el sector aeronáutico para la gestión del ruido ambiental

Empresa: (Consultora sector aeronáutico)

Nº de Plazas: 1

Referencia: Doctorado Industrial

Publicada el 18/06/2018

Publicada hasta el 24/06/2018

Tipo de Contrato: Sin especificar

Dedicación: Sin especificar

Provincia: Madrid

Disponibilidad para viajar: Sin especificar

Nivel Académico

Máster

Titulación Académica

Ingeniería de Telecomunicación, o similar

Ingeniería acústica, o similar

Ingeniería aeronáutica, o similar

Ingeniería electrónica, o similar

Ingeniería informática, o similar

Otros

Se busca candidato para participar en el programa de Doctorado Industrial de la Comunidad de Madrid, dentro de un proyecto de investigación en el colabora el Grupo de Investigación en Instrumentación y Acústica Aplicada (I2A2) de la Universidad Politécnica de Madrid y una empresa de base tecnológica dentro del sector aeronáutico.

Los candidatos interesados han de cumplir los siguientes requisitos:

- Estar en posesión de un título oficial que les posibilite la matriculación en un programa de doctorado en cualquier universidad de la Comunidad de Madrid.
- La fecha de obtención del título oficial referido anteriormente, estará dentro de los cinco años anteriores a la fecha de publicación de la convocatoria. En el caso de poseer más de un título oficial, se considerará la fecha de obtención del más antiguo.
- En caso de estar realizando el doctorado, no llevar más de un año desde su inscripción en el programa de doctorado, lo que deberá ser debidamente acreditado.
- La persona contratada no habrá disfrutado de una ayuda predoctoral en forma de contrato de duración superior a 12 meses, con anterioridad a la presentación de la solicitud.
- Disponer de un director o codirector de tesis vinculado a una universidad, un centro de investigación o una fundación hospitalaria, y de una persona responsable del proyecto designada por la empresa, que en caso de ser doctor podría figurar como codirector de tesis.
- No poseer un título de doctor.
- El doctorando sólo podrá presentarse como candidato en una solicitud.
- El doctorando sólo podrá presentarse como candidato en una solicitud.

El candidato desarrollará un trabajo de investigación predoctoral (tesis doctoral) centrado en el desarrollo de aplicaciones relacionadas con el monitorizado y la gestión del ruido ambiental en entornos aeroportuarios. Dicha investigación será desarrollada entre el Grupo I2A2 y la empresa involucradas en el proyecto. El candidato se incorporará a esta empresa durante la realización de la tesis.

Se valorará experiencia (no imprescindible) en el manejo de sistemas de adquisición de datos, el procesado de señal, o la medición de ruido ambiental.

Los candidatos deben enviar su CV directamente a la siguiente dirección de email:

casensio@i2a2.upm.es