



La Fundación Instituto de Investigación **INNAXIS** (www.innaxis.org) es una entidad privada, sin ánimo de lucro, dedicada a promover la Ciencia de la Complejidad y sus aplicaciones. Centra su actividad en facilitar la creación de redes interdisciplinarias y en concebir, promover y desarrollar proyectos internacionales de I+D, en colaboración con otras entidades públicas y privadas.

INNAXIS abre un proceso de selección entre candidatos y candidatas de alta cualificación para ocupar un puesto de:

INVESTIGADOR(A) JUNIOR / JUNIOR RESEARCHER

Misión: Desarrollar técnicas de modelado de sistemas dinámicos basadas en el estado del arte de la Ciencia de la Complejidad, en particular en el modelado de Redes Complejas. Aplicar dichas técnicas al modelado macroscópico del sistema europeo de transporte aéreo.

Dependencias: Dependerá jerárquicamente de uno de los Investigadores Principales del Instituto y funcionalmente de los responsables de los diferentes proyectos de I+D en los cuales se enmarque su labor de investigación.

Localización: Madrid. Ocasionalmente, viajes cortos a otras ciudades europeas relacionados con la participación en proyectos internacionales de I+D y la celebración de seminarios y congresos científicos.

PERFIL:

Perfil académico: Estudios mínimos: Ingeniero(a) Superior (preferiblemente Aeronáutico) o Licenciado(a) en disciplinas científicas (CC Físicas, Matemáticas).
Se valorará estar en posesión del título de Doctor(a) o cursando estudios de Doctorado.

Edad: 24-30 años.

Nacionalidad: Cualquiera de la Unión Europea.

Idiomas: Imprescindible nivel alto de castellano e inglés, hablado y escrito.
Se valorarán conocimientos de otros idiomas.



Conocimientos: Amplios conocimientos de programación con MATLAB y SIMULINK.
Se valorarán conocimientos de Teoría de Redes y Sistemas Complejos.
Se valorarán conocimientos de los conceptos y componentes de los sistemas de gestión del tráfico aéreo (ATM).

Experiencia: No requerida.

Características: Capacidad de trabajo.
Fuerte proactividad y espíritu de equipo.
Interés por el trabajo en entornos internacionales.
Buenas dotes de comunicación.
Ambición a medio-largo plazo por el desarrollo de líneas de investigación innovadoras e interdisciplinares.

SE OFRECE:

- Incorporación inmediata a un equipo altamente cualificado con planteamientos metodológicos innovadores y formas de trabajo enfocadas al desarrollo de proyectos colaborativos a gran escala.
- Contratación indefinida.
- Remuneración atractiva.

Los candidatos interesados deben enviar su CV detallado a la siguiente dirección:

innovation@innaxis.org