contacto

ofertas.fidamc.es

PHD opportunity:

Machine Learning based design of STEALTH.

¿Te gustaría desarrollar tu tesis doctoral trabajando en tecnologías para los **aviones de nueva generación**?

En **FIDAMC** buscamos incorporar una persona al equipo de **NextGen** para desarrollar una tesis doctoral, en colaboración con el **Grupo de Radiación de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)** para trabajar en **Machine Learning based design of STEALTH solutions.**

Requisitos:

- Máster en áreas relativas a física, ingeniería de telecomunicaciones, ingeniería telemática o equivalente y expediente académico destacado.
- Conocimientos de Python, flexibilidad y adaptación a nuevas librerías.
- Conocimientos de radiofrecuencia (metasuperficies, FSS, RCS, radar).
- Interés por la investigación (I+D) y desarrollo de nuevas soluciones.
- Capacidad para leer y comprender literatura científica.

Valorable:

- Conocimientos de Machine Learning, redes neuronales o modelos surrogados.
- Conocimientos de métodos de simulación científica (MoM, FEM, FDTD).
- Conocimientos de aeronáutica.

fidamc

POLITÉCNICA