

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)**  
**Curso 2022-2023**  
**MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

<b>Título</b>	Evaluación de nivel de amenaza asociado a aviones no tripulados intrusos
<b>Nombre de la Empresa</b>	GRADIANT
<b>Tutor/a en la empresa</b>	Silvia Abalo
<b>Tutor/a académico/a</b>	
<b>Descripción del trabajo a realizar</b>	<p>En escenarios de espacio aéreo compartido entre vuelos tripulados (aviones) y no tripulados (drones), el riesgo de que un dron intruso pueda ocasionar un peligro a otros vuelos o a estructuras en tierra es mayor, por lo que surge la problemática de proporcionar información complementaria a los controladores de tráfico que pueda facilitar su reacción ante posibles drones que supongan un peligro.</p> <p>El objetivo de estas prácticas es implementar un módulo de evaluación de amenazas, que procese información de tráfico aéreo proveniente de diferentes sensores, lo analice y asigne un nivel de riesgo a los tráficos intrusos.</p>
<b>Recomendaciones</b>	<p>Conocimiento y experiencia trabajando con Python</p> <p>Valorable pero no imprescindibles:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de datos</li><li>• ML</li></ul>
<b>Fechas de las prácticas</b>	Interés por comenzar en Septiembre de 2022, pero puede llegarse a un acuerdo con los/as alumnos/as.
<b>Lugar de trabajo y horario</b>	Jornada laboral flexible a acordar con el/la alumno/a. Posibilidad de acordar teletrabajo híbrido.

## Máster en Técnicas Estadísticas



UNIVERSIDADE DA CORUÑA Universidade de Vigo

<b>Convenio</b>	Convenio de colaboración firmado con las tres universidades gallegas para la realización de las prácticas de los alumnos de Máster.
<b>Otras observaciones</b>	<p>Proceso de selección: Entrevista personal con Departamento de Desarrollo de Personas y Área Técnica.</p> <p>Se requiere a los interesados/as que se inscriban en la <a href="#">oferta</a> que tenemos publicada en nuestro portal de empleo.</p> <p>Remuneración desde el comienzo de la beca.</p>