

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)**  
**Curso 2019-2020** (trabajos a realizar en 2020-2021)  
**MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

<b>Título</b>	Detección de ciberataques en entornos industriales
<b>Nombre de la Empresa</b>	Fundación Centro Tecnológico de Telecomunicación de Galicia - Gradiant
<b>Tutor/a en la empresa</b>	Marta Sestelo (Área Seguridad y Privacidad)
<b>Director/a</b>	
<b>Descripción del trabajo a realizar</b>	Se plantea el desarrollo de un sistema basado en técnicas de Machine Learning que permita encontrar patrones y detectar de manera automática anomalías que puedan dar lugar a problemas de seguridad en entornos industriales.
<b>Recomendaciones</b>	Experiencia en programación y en análisis de datos, incluyendo R y/o Python. Se valorarán conocimientos de Machine Learning, Series de Tiempo, Análisis Multivariante y Deep Learning. Se valorarán conocimientos del stack ELK (stack Elastic), Scala, Spark, Splunk y otras herramientas de análisis de datos.
<b>Fechas de las practicas</b>	
<b>Lugar de trabajo y horario</b>	Oficinas de Gradiant (Edificio CITEXVI, Campus Universitario) Jornada flexible.
<b>Convenio/contrato (tachar lo que no corresponda)</b>	Convenio de colaboración firmado con las tres universidades gallegas para la realización de las prácticas de los alumnos del Master.  <del>Contrato con el alumno.</del>
<b>Participación en el proceso de selección (tachar lo que no corresponda)</b>	Sí / No
<b>Otras observaciones</b>	Ubicación: Oficinas de Gradiant (Edificio CITEXVI, Campus Universitario) Proceso de selección: Entrevista personal con Departamento de Desarrollo de Personas y Área Técnica. Se requiere a los interesad@s enviar su CV + expediente académico indicando el nº de práctica en el que está interesado.

## Máster en Técnicas Estadísticas



UNIVERSIDADE DA CORUÑA Universidade de Vigo

	<p>Remuneración: Remuneración desde el comienzo de las prácticas. Jornada flexible. Especialidad Presencial/Telemática: Se valorará en el momento previo a la incorporación en base a las recomendaciones sanitarias de ese momento</p>
--	---