

Máster en Técnicas Estadísticas

Ofertas de prácticas en empresas y centros de investigación (dirigidas a alumnos y ex-alumnos del Máster en Técnicas Estadísticas)

Temática	Analítica de datos para ciberseguridad
Nombre de la Empresa o centro de investigación	GRADIANT, CENTRO TECNOLÓGICO DE TELECOMUNICACIÓN DE GALICIA
Coordinador desde el Máster	
Contacto en la empresa	Leticia Torrejón (ltorrejon@gradient.org)
Descripción del trabajo a realizar	<p>La ciberseguridad está surgiendo como un importante y dinámico campo de investigación debido principalmente al aumento del número de amenazas, los distintos tipos y su cada vez mayor sofisticación. Aunque existe una vasta literatura relacionada con algoritmos y sistemas para detectar tanto ciberataques como otros tipos de intrusiones, ninguno de los métodos existentes resulta completamente satisfactorio y por tanto, muchas cuestiones relacionadas con este campo están todavía abiertas y sin resolver.</p> <p>El objetivo de este trabajo fin de máster/beca es desarrollar o aplicar técnicas englobadas dentro del campo de la Estadística o Machine Learning, relacionadas tanto con el análisis supervisado como con el no supervisado. Además, debido al gran volumen de datos registrados por las plataformas utilizadas en estos escenarios, el trabajo se enfocará y planificará teniendo en cuenta la escalabilidad necesaria asociada a un desarrollo Big Data.</p> <p>Se espera que el alumno participe en la mayor parte de las etapas del proceso de creación de la solución tecnológica propuesta: estado del arte, selección, desarrollo y validación de los modelos o algoritmos utilizados, diseño del prototipo e implementación. Esto le permitirá obtener una visión real de los posibles retos a afrontar en un futuro en una empresa privada con base tecnológica.</p>
Recomendaciones	<p>Experiencia en programación y análisis de datos</p> <p>Experiencia en R y/o Python</p> <p>Se valorarán conocimientos de Machine Learning, Series de Tiempo, Análisis Multivariante y Deep Learning</p>
Fechas y duración de las practicas	La duración será de 6 meses prorrogables y las fechas a convenir entre el candidato seleccionado y el centro de destino.
Lugar de trabajo y horario	Las prácticas se realizarán en Gradient, situado en rúa Fonte das Abelleiras s/n, 36310, Vigo. El horario será flexible
Retribución	Bolsa económica en convenio (Fuvi, Feuga, Fuac) de 655,21€ brutos jornada completa



UNIVERSIDADE DA CORUÑA Universidade de Vigo

Máster en Técnicas Estadísticas

Plazo de presentación de solicitudes	Se recibirán solicitudes hasta el 30 de noviembre 2018
Otras observaciones	Los candidatos deben enviar su CV y expediente académico a la siguiente dirección: rrhh@gradient.org indicando en el asunto "Beca Data Analytics en Ciberseguridad". El proceso de selección consistirá en una entrevista con Recursos Humanos y con Investigadores de la línea de Seguridad.