

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)
Curso 2020-2021 (trabajos a realizar en 2021-2022)
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

Título	Investigación en técnicas de Data Efficiency and Data Valuation para problemas de Visión Artificial
Nombre de la Empresa	GRADIANT, Fundación centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Galicia
Tutor/a en la empresa	Marcos Baptista
Director/a	
Descripción del trabajo a realizar	El dato es el componente fundamental de un modelo basado en Machine/Deep Learning. Además, en el paradigma actual se tiende a utilizar bases de datos muy grandes y no tan definidas. Por este motivo, resulta muy beneficioso conseguir alguna información de la calidad de las muestras que componen los datos de entrenamiento. En este TFM se investigará en técnicas de Data Efficiency y Data Valuation para, entre otras cosas, seleccionar las muestras más representativas durante el entrenamiento de un determinado sistema.
Recomendaciones	Conocimiento y experiencia trabajando con Python Valorables pero no imprescindibles: - Machine Learning - Deep Learning - Pytorch
Fechas de las practicas	Interés por comenzar en verano 2021, pero puede llegarse a acuerdos con los/as alumnos/as.
Lugar de trabajo y horario	Teletrabajo 100% con posibilidad de trabajo en oficina a partir de septiembre 2021. Jornada flexible a acordar con el/la alumno/a.
Convenio/contrato (tachar lo que no corresponda)	Convenio de colaboración firmado con las tres universidades gallegas para la realización de las prácticas de los alumnos del Master. Contrato con el alumno.

Máster en Técnicas Estadísticas



UNIVERSIDADE DA CORUÑA Universidade de Vigo

Participación en el proceso de selección (tachar lo que no corresponda)	Sí
Otras observaciones	<p>Proceso de selección: Entrevista personal con Departamento de Desarrollo de Personas y Área Técnica.</p> <p>Se requiere a los interesados/as enviar su CV y expediente académico indicando el nº de práctica en el que está interesado.</p> <p>Remuneración: Remuneración desde el comienzo de la beca.</p> <p>Jornada flexible.</p>