

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

Título	Detección de fraude basado en técnicas Deepfake de vídeo y/o voz
Nombre de la Empresa	Fundación Centro Tecnológico de Telecomunicación de Galicia - Gradiant
Tutor/a en la empresa	Diego Pérez Vieites (Área MM)
Director/a	
Descripción del trabajo a realizar	Se desarrollará un sistema basado en Machine/Deep Learning que permita detectar intentos de fraude en vídeo y/o audio elaborados mediante la utilización de técnicas de DeepFake. Para ello se trabajará en la revisión del estado del arte, recopilación y generación de datos, preparación, diseño, entrenamiento, validación y caracterización del sistema
Recomendaciones	Python, Machine Learning
Fechas de las practicas	
Lugar de trabajo y horario	Oficinas de Gradiant (Edificio CITEXVI, Campus Universitario) Jornada flexible.
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.
Participación en el proceso de selección (tachar lo que no corresponda)	Sí / No
Otras observaciones	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. Remuneración: Remuneración desde el comienzo de las prácticas. Jornada flexible.

Máster en Técnicas Estadísticas



UNIVERSIDADE DA CORUÑA Universidade de Vigo

	Especialidad Presencial/Telemática: Se valorará en el momento previo a la incorporación en base a las recomendaciones sanitarias de ese momento
--	---