



Ref. PE.011.20

Estado de la convocatoria

En valoración de solicitudes

Características de la plaza

Departamento	Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas
Investigador/a Responsable	Ignacio Álvarez García
Ref. y título Cátedra/ Proyecto/ Fondo	FUO-20-028 Sistemas de inspección 3D basados en Holografía Conoscópica – DSIplus S.L
Nº plazas propuestas	1
Requisitos específicos	Estudiantes de Máster en Mecatrónica ó Máster en Automatización e Informática Industrial de la Universidad de Oviedo
Tutor/a	Ignacio Alvarez García
Plan de formación	<ul style="list-style-type: none">• Programación de adquisición y procesamiento de imagen con Qt y OpenCV• Principios de óptica, de triangulación láser, de holografía conoscópica
Duración prevista	Fecha de inicio: 01 de abril de 2020 Fecha de fin: 31 de diciembre de 2020
Dedicación horaria	20 horas semanales
Remuneración bruta total por el periodo de prácticas	3.600 euros
Centro de realización de la actividad	Laboratorios Ingeniería de Sistemas y Automática – Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, Campus de Viesques
Actividades de investigación que realizará el personal en formación	<ul style="list-style-type: none">• Integración de sistema para captura y procesamiento de imagen con cámara polarizante y línea láser.• Algoritmos para mejora de la información 3D a partir de datos de polarización.• Pequeños montajes electro-mecánicos para realización de ensayos y reducción de Speckle

Fechas de interés

Fecha inicio plazo presentación candidaturas: 25/02/2020; 00:00:00h.

Fecha fin plazo presentación candidaturas: 05/03/2020; 23:59:59h.