



SOLICITUD DE PRÁCTICAS EN EMPRESA

DATOS DE LA EMPRESA:

NOMBRE:	DROTIUM S.L.
DOMICILIO POSTAL:	C/ Martin Sarmiento, nº 7, 2º Derecha
POBLACIÓN:	León
PROVINCIA y C.P.:	León, 24004
PERSONA DE CONTACTO:	Efrén Alonso Fernández
TELÉFONO DE CONTACTO (si se quiere hacer público):	
E-mail DE CONTACTO (para enviar las ofertas):	practicas@drotium.com

ESTUDIOS QUE DEBE CURSAR EL ALUMNO: Indicar la titulación y nº de plazas en la que están interesados

TITULACIÓN	X
Grado en Ingeniería Mecánica	
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática	1
Grado en Ingeniería Eléctrica	
Grado en Ingeniería Informática	2
Grado en Ingeniería Aeroespacial	1
Máster en Ingeniería Industrial	
Máster en Ingeniería Aeronáutica	
Máster en Ingeniería Informática	
Máster Universitario en Producción en Industria Farmacéutica	
Máster Interuniversitario en Inteligencia de Negocio y Big Data en Entornos Seguros	
Máster Interuniversitario en Industria 4.0	

Período de práctica: (indicar fecha inicio y fecha fin)	1/07/21 a 15/09/21
Lugar de la Prácticas (ubicación)	Módulo de Investigación Cibernética (MIC), Avenida de los Jesuitas nº13, 24007, León
Horario diario (aprox. 5h/día):	9:00 – 15:00
Bolsa económica de Prácticas: (recomendable)	No remunerado

Descripción de las actividades que realizará el alumno:

El alumno trabajará en el proyecto LUCERO, cuyo objetivo es la generación de entornos tridimensionales de navegación para vehículos autónomos. En una primera fase recibirá formación específica en las diferentes herramientas empleadas en su desarrollo, y posteriormente se le asignará un proyecto formativo a completar durante las prácticas. Las principales áreas de conocimiento que se abarcarán son: inteligencia artificial, estructuras de datos, identificación de patrones estáticos y dinámicos de navegación, y la algoritmia de gestión de mapas formados por nubes de puntos.

Requisitos necesarios del alumno: (indicar cuáles, de los señalados a continuación)

Idiomas: Español e Inglés

Conocimientos Informáticos: C++, Python

Habilidades/capacidades/otros:

Indicar e-mail para recepción de C.V. por parte de los alumnos para selección:

E-mail para C.V.: practicas@drotium.com