universidad de león

Escuela de Ingenierías
Industrial, Informática y Aeroespacial

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
TELÉFONO DE CONTACTO (si se quiere hacer público):	
E-mail DE CONTACTO (para enviar las ofertas):	hola@drotium.ai

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	1
Grado en Ingeniería Aeroespacial	1
Máster en Ingeniería Industrial	
Máster en Ingeniería Aeronáutica	1
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)	27/06/22 al 16/09/2022
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)	-

Descripción de las actividades que realizará el alumno:

El alumno se integrará en el equipo de alguno de nuestros proyectos de conducción autónoma, cuyos objetivos son la generación de entornos tridimensionales de navegación para vehículos autónomos y la gestión del tráfico autónomo.
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: Capacidad de aprendizaje y trabajo en equipo

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

E-mail para C.V.: hola@drotium.ai

Las normas de prácticas en empresas de la están disponibles en la web: http://coie.unileon.es/informacion_practicas/

Requisitos

Los requisitos que han de cumplir los alumnos son:

- **Estar matriculado en la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial en el curso en que se solicitan.**
- **Haber superado, como mínimo, el 50 por 100 de los créditos totales de la titulación en que el alumno está matriculado.**
- **En el caso de aquellos alumnos que finalicen sus estudios universitarios y estén acogidos a unas Prácticas Extracurriculares no podrán continuar sus prácticas más allá del 30 de septiembre del mismo año, fecha en la que finaliza el curso académico.**

Condiciones generales

- **Máximo 750 horas/curso académico o 120 días por curso académico (de 1 de octubre a 30 de septiembre).**
- **Horario de, aproximadamente de 5 horas/día.**

Relación laboral del alumno con la empresa

La relación de los estudiantes con la empresa está amparada por la firma del Convenio que se suscribe previamente entre la Universidad de León y la Empresa.

Obligaciones de los becarios en prácticas

- **Las obligaciones básicas como becario en prácticas,** tanto con la empresa como con el Tutor Académico, vienen detalladas en el Artículo 3.2 del Reglamento por el que se regulan las Prácticas Externas en los estudios de Grado, Máster y Doctorado, aprobado por Acuerdo de Consejo de Gobierno de 02/10/2014.

Marco legal

- Toda la normativa está accesible en el siguiente enlace: **Normativa Básica Prácticas en Empresa**
- Las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios están reguladas por el Real Decreto 592/2014, de 11 de julio.
- En la Universidad de León, el Reglamento por el que se regulan las Prácticas Externas en los estudios de Grado, Máster y Doctorado, es el aprobado por Acuerdo de Consejo de Gobierno de 02/10/2014.

Comisión de Prácticas en la Empresa. Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial
Campus de Vegazana S/N 24071 León (España)
Tfno: 987 29 17 75 E-mail: eiiadm@unileon.es