



SOLICITUD DE PRÁCTICAS EN EMPRESA

DATOS DE LA EMPRESA:

NOMBRE:	Drotium
DOMICILIO POSTAL:	Avenida los jesuitas, 13. Edificio MIC
POBLACIÓN:	León
PROVINCIA y C.P.:	León, 24007
PERSONA DE CONTACTO:	Efrén Alonso
TELÉFONO DE CONTACTO:	618456511
E-mail DE CONTACTO:	info@drotium.com

ESTUDIOS QUE DEBE CURSAR EL ALUMNO: Indicar la titulación en la que están interesados

TITULACIÓN	X
Grado en Ingeniería Mecánica	
Grado en Ingeniería Electrónica	
Grado en Ingeniería Eléctrica	
Grado en Ingeniería Informática	
Grado en Ingeniería Aeroespacial	
Máster en Ingeniería Industrial	X (1)
Máster en Ingeniería Aeronáutica	
Máster en Ingeniería Informática	

Período de práctica: <small>(indicar fecha inicio y fecha fin)</small>	1/7/2019 – 30/08/2019
Lugar de la Prácticas <small>(ubicación)</small>	Edificio MIC, avenida de los jesuitas, 13, León, León.
Horario diario <small>(aprox. 5h/día):</small>	7h/día
Bolsa económica de Prácticas: <small>(recomendable)</small>	0
Descripción de las actividades que realizará el alumno:	
<p>Trabajo con estándares industriales y de la industria de la automoción. Estudio de procesos de fabricación y distribución en planta de maquinaria. Inmersión en el conocimiento de programas específicos de diseño, CatiaV5. Estudio de la Industria 4.0 aplicada a los procesos de fabricación. Estudio de materiales aplicados a la automoción</p>	
Requisitos necesarios del alumno: <small>(indicar cuáles, de los señalados a continuación)</small>	
<p>Idiomas:</p> <p>Conocimientos Informáticos:</p> <p>Habilidades/capacidades/otros: Conocimientos básicos sobre procesos de fabricación y normativa básica aplicada.</p>	



ESTUDIOS QUE DEBE CURSAR EL ALUMNO: Indicar la titulación en la que están interesados

TITULACIÓN	X
Grado en Ingeniería Mecánica	
Grado en Ingeniería Electrónica	
Grado en Ingeniería Eléctrica	
Grado en Ingeniería Informática	X (3)
Grado en Ingeniería Aeroespacial	
Máster en Ingeniería Industrial	
Máster en Ingeniería Aeronáutica	
Máster en Ingeniería Informática	

Período de práctica: (indicar fecha inicio y fecha fin)	1/7/2019 – 30/08/2019
Lugar de la Prácticas (ubicación)	Edificio MIC, avenida de los jesuitas, 13, León, León.
Horario diario (aprox. 5h/día):	7h/dia
Bolsa económica de Prácticas: (recomendable)	0
Descripción de las actividades que realizará el alumno:	
<p>Trabajo con estándares y trabajo en inteligencia artificial, redes neuronales, algoritmos genéticos (Java y Phyton).</p> <p>Familiarizarse y estudio de protocolos de comunicación en el ámbito de los sistemas de vehículos autónomos.</p> <p>Familiarizarse y estudio de proyectos europeos en el ámbito de centros de control para conducción autónoma, así como las normativas.</p> <p>Trabajo de Full Stack con Node JS y Angular JS.</p> <p>Computación distribuida.</p>	
Requisitos necesarios del alumno: (indicar cuáles, de los señalados a continuación)	
<p>Idiomas: Inglés básico</p> <p>Conocimientos Informáticos:</p> <p>Habilidades/capacidades/otros:</p>	

ESTUDIOS QUE DEBE CURSAR EL ALUMNO: Indicar la titulación en la que están interesados

TITULACIÓN	X
Grado en Ingeniería Mecánica	
Grado en Ingeniería Electrónica	
Grado en Ingeniería Eléctrica	



Grado en Ingeniería Informática	
Grado en Ingeniería Aeroespacial	
Máster en Ingeniería Industrial	
Máster en Ingeniería Aeronáutica	
Máster en Ingeniería Informática	X (1)

Período de práctica: (indicar fecha inicio y fecha fin)	1/7/2019 – 30/08/2019
Lugar de la Prácticas (ubicación)	Edificio MIC, avenida de los jesuitas, 13, León, León.
Horario diario (aprox. 5h/día):	7h/día
Bolsa económica de Prácticas: (recomendable)	0
Descripción de las actividades que realizará el alumno:	
<p>Trabajo con estándares y trabajo en inteligencia artificial y énfasis en visión artificial, redes neuronales, algoritmos genéticos (Java y Phyton).</p> <p>Familiarizarse y estudio de protocolos de comunicación en el ámbito de los sistemas de vehículos autónomos.</p> <p>Familiarizarse y estudio de proyectos europeos en el ámbito de centros de control para conducción autónoma, así como las normativas.</p> <p>Trabajo de Full Stack con Node JS y Angular JS.</p> <p>Computación distribuida.</p>	
Requisitos necesarios del alumno: (indicar cuáles, de los señalados a continuación)	
Idiomas: Inglés básico	
Conocimientos Informáticos:	
Habilidades/capacidades/otros:	

ESTUDIOS QUE DEBE CURSAR EL ALUMNO: Indicar la titulación en la que están interesados

TITULACIÓN	X
Grado en Ingeniería Mecánica	
Grado en Ingeniería Electrónica	
Grado en Ingeniería Eléctrica	
Grado en Ingeniería Informática	
Grado en Ingeniería Aeroespacial	X (3)
Máster en Ingeniería Industrial	
Máster en Ingeniería Aeronáutica	
Máster en Ingeniería Informática	

Período de práctica:	1/7/2019 – 30/08/2019
----------------------	-----------------------



(indicar fecha inicio y fecha fin)	
Lugar de la Prácticas (ubicación)	Edificio MIC, avenida de los jesuitas, 13, León, León.
Horario diario (aprox. 5h/día):	7h/día
Bolsa económica de Prácticas: (recomendable)	0
Descripción de las actividades que realizará el alumno:	
<p>Trabajo con estándares y simulaciones</p> <p>Familiarizarse y estudio de proyectos europeos en el ámbito de los sistemas de vehículos autónomos, así como las normativas.</p> <p>Inmersión en el conocimiento de programas específicos de diseño, Ansys, Catia, MatLab y simulación aplicada a los sistemas autónomos de conducción.</p>	
Requisitos necesarios del alumno: (indicar cuáles, de los señalados a continuación)	
Idiomas:	
Conocimientos Informáticos:	
Habilidades/capacidades/otros:	

ESTUDIOS QUE DEBE CURSAR EL ALUMNO: Indicar la titulación en la que están interesados

TITULACIÓN	X
Grado en Ingeniería Mecánica	
Grado en Ingeniería Electrónica	
Grado en Ingeniería Eléctrica	
Grado en Ingeniería Informática	
Grado en Ingeniería Aeroespacial	
Máster en Ingeniería Industrial	
Máster en Ingeniería Aeronáutica	X (1)
Máster en Ingeniería Informática	

Período de práctica: (indicar fecha inicio y fecha fin)	1/7/2019 – 30/08/2019
Lugar de la Prácticas (ubicación)	Edificio MIC, avenida de los jesuitas, 13, León, León.
Horario diario (aprox. 5h/día):	7h/día
Bolsa económica de Prácticas: (recomendable)	0
Descripción de las actividades que realizará el alumno:	
<p>Trabajo con estándares y simulaciones</p> <p>Familiarizarse y estudio de proyectos europeos en el ámbito de los sistemas autónomos, así como las normativas.</p> <p>Inmersión en el conocimiento de programas específicos de diseño, Ansys, Catia, MatLab y</p>	



simulación aplicada a los sistemas autónomos de conducción.

Estudio de motores y fuentes energéticas.

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

Idiomas:

Conocimientos Informáticos:

Habilidades/capacidades/otros:

ESTUDIOS QUE DEBE CURSAR EL ALUMNO: Indicar la titulación en la que están interesados

TITULACIÓN	X
Grado en Ingeniería Mecánica	
Grado en Ingeniería Electrónica	
Grado en Ingeniería Eléctrica	X (1)
Grado en Ingeniería Informática	
Grado en Ingeniería Aeroespacial	
Máster en Ingeniería Industrial	
Máster en Ingeniería Aeronáutica	
Máster en Ingeniería Informática	

Período de práctica: (indicar fecha inicio y fecha fin)	1/7/2019 – 30/08/2019
Lugar de la Prácticas (ubicación)	Edificio MIC, avenida de los jesuitas, 13, León, León.
Horario diario (aprox. 5h/día):	7h/día
Bolsa económica de Prácticas: (recomendable)	0

Descripción de las actividades que realizará el alumno:

Trabajo sobre industria 4.0

Normativa y aplicación en instalaciones en naves industriales

Optimización y desarrollo de electrolinerías

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

Idiomas:

Conocimientos Informáticos:

Habilidades/capacidades/otros:

ESTUDIOS QUE DEBE CURSAR EL ALUMNO: Indicar la titulación en la que están interesados

TITULACIÓN	X



Grado en Ingeniería Mecánica	
Grado en Ingeniería Electrónica	X (3)
Grado en Ingeniería Eléctrica	
Grado en Ingeniería Informática	
Grado en Ingeniería Aeroespacial	
Máster en Ingeniería Industrial	
Máster en Ingeniería Aeronáutica	
Máster en Ingeniería Informática	

Período de práctica: (indicar fecha inicio y fecha fin)	1/7/2019 – 30/08/2019
Lugar de la Prácticas (ubicación)	Edificio MIC, avenida de los jesuitas, 13, León, León.
Horario diario (aprox. 5h/día):	7h/día
Bolsa económica de Prácticas: (recomendable)	0
Descripción de las actividades que realizará el alumno:	
<p>Trabajo sobre sensores y microcontroladores en la Industria de la Automoción. Trabajo con estándares y escenarios de redes de comunicación. Familiarizarse y estudio de proyectos europeos en el ámbito de los sistemas de comunicación inalámbrica, así como las normativas Trabajo sobre industria 4.0</p>	
Requisitos necesarios del alumno: (indicar cuáles, de los señalados a continuación)	
Idiomas:	
Conocimientos Informáticos:	
Habilidades/capacidades/otros:	

ESTUDIOS QUE DEBE CURSAR EL ALUMNO: Indicar la titulación en la que están interesados

TITULACIÓN	X
Grado en Ingeniería Mecánica	2 (x)
Grado en Ingeniería Electrónica	
Grado en Ingeniería Eléctrica	
Grado en Ingeniería Informática	
Grado en Ingeniería Aeroespacial	
Máster en Ingeniería Industrial	
Máster en Ingeniería Aeronáutica	
Máster en Ingeniería Informática	



Período de práctica: (indicar fecha inicio y fecha fin)	1/7/2019 – 30/08/2019
Lugar de la Prácticas (ubicación)	Edificio MIC, avenida de los jesuitas, 13, León, León.
Horario diario (aprox. 5h/día):	7h/día
Bolsa económica de Prácticas: (recomendable)	0
Descripción de las actividades que realizará el alumno:	
<p>Trabajo con estándares industriales y de la industria de la automoción. Estudio de procesos de fabricación y distribución en planta de maquinaria. Inmersión en el conocimiento de programas específicos de diseño, CatiaV5. Estudio de la Industria 4.0 aplicada a los procesos de fabricación. Estudio de materiales aplicados a la automoción.</p>	
Requisitos necesarios del alumno: (indicar cuáles, de los señalados a continuación)	
Idiomas: Conocimientos Informáticos: 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

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. En el citado convenio, se exime expresamente a la empresa de toda obligación o responsabilidad de tipo contractual con los estudiantes. También se establece que, durante las prácticas, los estudiantes estarán cubiertos por dos seguros, el seguro escolar y el de responsabilidad civil.

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.