



SOLICITUD DE PRÁCTICAS EN EMPRESA

DATOS DE LA EMPRESA:

NOMBRE:	Instituto Tecnológico de Castilla y León
DOMICILIO POSTAL:	C/Lopez Bravo, 70. Pol. Ind. Villalonquejar
POBLACIÓN:	Burgos
PROVINCIA y C.P.:	09001 – Burgos
PERSONA DE CONTACTO:	David González
TELÉFONO DE CONTACTO:	947 298 471
E-mail DE CONTACTO:	david.gonzalez@itcl.es

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
Grado en Ingeniería Aeroespacial	
Máster en Ingeniería Industrial	
Máster en Ingeniería Aeronáutica	
Máster en Ingeniería Informática	X

Período de práctica: (indicar fecha inicio y fecha fin)	Julio 2019 – Noviembre 2019 (de 3 a 6 meses, prorrogables)
Lugar de la Prácticas (ubicación)	Instituto Tecnológico de Castilla y León C/Lopez Bravo, 70. Pol. Ind. Villalonquejar, 09001 - Burgos
Horario diario (aprox. 5h/día):	De 8:00 a 13:00 (posibilidad de flexibilizar)
Bolsa económica de Prácticas: (recomendable)	300€ (Revisable según conocimientos y duración jornada).

Descripción de las actividades que realizará el alumno:

- Participación en un proyecto nacional de I+D relacionado con la aplicación de herramientas TIC en el sector industrial
- Desarrollo de una novedosa aplicación web basada en herramientas TIC para la gestión de la sostenibilidad en la industria
- Desarrollo web de interfaces de trabajo reales.
- Participación en el proceso de definición, desarrollo y validación de paquetes de software
- Manejo de grandes volúmenes de datos con técnicas de Big Data, y aplicación de



algoritmos de inteligencia artificial.

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

Idiomas:

- Inglés

Conocimientos Informáticos:

- Linux
- Diseño páginas web y formularios
- HTML5
- CSS
- Bases de datos NoSQL
- Manejo fluido de Office

Habilidades/capacidades/otros:

- Angular2
- Big Data
- Algoritmos de inteligencia artificial
- Ultimo año de estudios → posibilidad desarrollo TFG/TFM en empresa

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

E-mail para C.V.: david.gonzalez@itcl.es

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.