



FORMULARIO SOLICITUD 1


SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN: PROGRAMA GLOBAL TRAINING 2019-2020 – INFORMACIÓN DE LA PRÁCTICA

INFORMACIÓN CORPORATIVA			
Nombre de la empresa/institución	Bionic Surface Technologies GmbH		
Persona de contacto	Andoni Rodriguez Benito	Email:	
Localización	País	Austria	
	Ciudad	Graz	
	Dirección	Liebenauer Hauptstraße 2-6 8041 Graz	
Sector	Ingeniería CFD		

INFORMACIÓN DE LA PRÁCTICA PROPUESTA		
Número de becarios a acoger	2	
Tiempo de prórroga de estancia (OPCIONAL) VER DOCUMENTO: "FORM 2_Global Training 2017preacuerdo extensión"	Meses extra	Si al finalizar los 6 primeros meses la empresa y el becario desean prorrogar la estancia, se ofrece la posibilidad de prorrogar 6 meses más
	Mensualidad (€) del becario durante los meses extra	Durante la prórroga opcional, la mensualidad sería de: 1400€

INFORMACIÓN DE LA PRÁCTICA	
Departamento (en caso de solicitar más de 1 becario, indicar el departamento en el que trabajaría cada uno)	Departamento de riblets, instalaciones de testeo y departamento de CFD.
Descripción del proyecto/actividades (en caso de solicitar más de 1 becario, indicar el proyecto/actividades en las que trabajaría cada uno)	Proyección, preparación y pegado de riblets. Realización de tutoriales de CFD y casos simples. Ayudar en los diseños pertinentes con herramientas de CAD. Realización de medidas y estudio de los resultados en los diferentes bancos de pruebas.
COMPETENCIAS REQUERIDAS PARA EL PUESTO	
Información sobre los perfiles deseados (Estudios, experiencia previa, idiomas, otras habilidades...)	Interés en aplicaciones de la dinámica de fluidos. Disposición y ganas de aprender. Software: Programas CAD, MS Office, Ansys Fluent
Comentarios	Es muy probable que los proyectos / actividades varíen dependiendo de los muy diversos proyectos en que la empresa trabaja. La carga de trabajo relacionada con los riblets puede variar mucho y convertirse en el principal trabajo a realizar, o puede involucrar una cantidad de trabajo muy pequeña.

INFORMACION SOBRE LA EMPRESA

LOGO EMPRESA	
PAGINA WEB	www.bionicsurface.com
INFORMACION SOBRE LA CIUDAD Y LA ZONA DONDE SE ENCUENTRA SITUADA LA EMPRESA/INSTITUCION (SEGURIDAD, ALOJAMIENTO, TRANSPORTE ETC)	<p>Graz es una ciudad de unos 270 000 habitantes, muy segura y tranquila y con mucha gente joven, por encontrarse en la ciudad hasta 4 universidades distintas.</p> <p>Al haber muchos estudiantes, lo más sencillo es encontrar un piso compartido, variando el precio entre 200 - 400€ aproximadamente. Los pisos para una persona pueden llegar fácilmente a los 600€. Al ser unas prácticas, también se pueden solicitar residencias de estudiantes (en torno a los 300€ mensuales).</p> <p>Hay numerosos tranvías y autobuses, pero la ciudad está bien preparada para circular en bici, por lo que muchos nos movemos en bici a diario. Es una ciudad en general muy llana.</p> <p>La empresa está situada muy céntrica, a unos 10-15 minutos a pie del centro de transportes, que es una plaza por la que pasan casi la totalidad del transporte público de la ciudad. El tranvía más cercano para a 3 minutos a pie.</p>
INFORMACION GENERAL DE LA EMPRESA/INSTITUCION	<p>Fundada en 2007, es una empresa pequeña que cuenta con una plantilla total de 12 personas, incluidos los jefes fundadores.</p>
ACTIVIDAD PRINCIPAL	<p>La actividad principal a la que nos dedicamos es las simulaciones CFD con el fin de optimizar o incluso hacer posible cualquiera que sea el proceso que la empresa contratante quiere optimizar o investigar.</p> <p>También tomamos parte en proyectos de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías.</p>
NUMERO DE PERSONAS EN LA EMPRESA O DEPARTAMENTO DONDE TRABAJARÁ EL BECARIO	<p>El o la becario trabajará en colaboración con el equipo encargado de realizar las simulaciones CFD, formado por 8 ingenieros.</p>
TIPO DE PROYECTOS	<p>Los proyectos en que trabajamos son muy variados, pudiéndose obtener una buena visión general de los mismos en la página web de la empresa. Podemos destacar aplicaciones deportivas, aviación, automoción o acústica, así como, de manera remarcable la aplicación de riblets.</p>
COLABORACION EN PROGRAMAS SIMILARES A GLOBAL TRAINING	<p>-----</p>
OTROS DATOS DE INTERÉS	<p>-----</p>