

FORMULARIO SOLICITUD 1

SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN: PROGRAMA GLOBAL TRAINING 2021-2022 – 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)	Meses extra	Durante los seis meses de prácticas se considerará, en función de las necesidades de la empresa, la opción de continuar las prácticas durante otros, máximo, 6 meses, o los que se acuerde, adicionales
VER DOCUMENTO: "FORM 2_Global Training 2021 preacuerdo extensión"	Mensualidad (€) del becario durante los meses extra (entre 0 y 1500€/mes)	Igual que la beca.

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...)	Perfil técnico. 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 un poco alejada del centro, pero fácil de llegar en bici (~15 min. desde el centro). Una línea de tranvía te deja también en la misma puerta, y un abono anual es relativamente económico.</p>
INFORMACION GENERAL DE LA EMPRESA/INSTITUCION	Fundada en 2007, es una empresa pequeña que cuenta con una plantilla total de 18 personas, incluidos los jefes fundadores.
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>
TAMAÑO DE LA EMPRESA (EMPLEADOS)	El o la becaria trabajará en colaboración con el equipo encargado de realizar las simulaciones CFD, formado por ingenieros.
NUMERO DE PERSONAS EN EL DEPARTAMENTO DONDE TRABAJARÁ EL BECARIO	<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> <p>Desde no demasiado tiempo, la empresa ha abierto un nuevo campo de trabajo, relacionado con bancos de pruebas que operamos nosotros mismos.</p>
TIPO DE PROYECTOS	Siendo una empresa tan pequeña, el becario tendrá contacto con todos los trabajadores, en función de la labor que le sea asignada en cada momento.
COLABORACION EN PROGRAMAS SIMILARES A GLOBAL TRAINING	-----
OTROS DATOS DE INTERÉS	-----