

FORMULARIO SOLICITUD 1

SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN: PROGRAMA GLOBAL TRAINING 2018-2019 – INFORMACIÓN DE LA PRÁCTICA

INFORMACIÓN CORPORATIVA		
Nombre de la empresa/institución	AvioniCS Control Systems BV	
Persona de contacto	Javier Núñez García Email: <input type="text"/>	
Localización	País	Países Bajos
	Ciudad	Leiden
	Dirección	Langegracht 70, 2312NV, Zuid-Holland
Sector	Industrial Electronics, Unmanned Aviation	

INFORMACIÓN DE LA PRÁCTICA PROPUESTA		
Número de becarios a acoger	1 becario (se ofrecen varios perfiles)	
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, la empresa ofrece la posibilidad de prorrogar la estancia hasta 6 meses más.
	Mensualidad (€) del becario durante los meses extra	Al finalizar los 6 primeros meses, la empresa ofrece la posibilidad de prorrogar la estancia varios meses con la siguiente mensualidad (a día de hoy): € 900

INFORMACIÓN DE LA PRÁCTICA	
Departamento (en caso de solicitar más de 1 becario, indicar el departamento en el que trabajaría cada uno)	<ul style="list-style-type: none"> Electronica embarcada Marketing y comunicación
Descripción del proyecto/actividades (en caso de solicitar más de 1 becario, indicar el proyecto/actividades en las que trabajaría cada uno)	<p>Ingeniero de Informatica.</p> <ul style="list-style-type: none"> Creación de interfaces y sistemas cliente servidor: instalación de controladores de terceros, configuración del sistema, control de las interfaces, etc. La parametrización del sistema integrado con funcionalidades específicas como plugins tiempo real, aplicaciones cliente-servidor, utilidades java, páginas web, etc. Diseño, desarrollo y programación de código tanto de alto nivel como PHP, PYTHON, etc. como código C y de rutinas embarcadas para sensores y otros microcontroladores. Sistemas usados: Angstrom Linux embebido, Ubuntu, Android, etc. <p>Ingeniero de Telecomunicaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Integración de dispositivos COTS: instalación de controladores de terceros, configuración del sistema, control de las interfaces, etc. La parametrización del sistema integrado con funcionalidades específicas como plugins tiempo real, aplicaciones cliente-servidor, utilidades java, etc. Desarrollo e implementación de protocolos específicos para comunicaciones UAV con sensores y otros microcontroladores. Sistemas usados: Angstrom Linux embebido, Ubuntu, Android, etc. <p>Ingeniero de Electronica y Control</p> <p>Diseño en Matlab, desarrollo e implementación en C y probando con el equipo real de un sistema de control para la estabilización y gestión de vuelo autónomo de un piloto automático integrado en una aeronave de ala</p>

	<p>fija. Se basaría en la tecnología PID y las ecuaciones aerodinámicas de un ala volante.</p> <p><u>Estudios en Marketing, publicidad, estudios de mercado, negocios, periodismo u cualquier otro que se adapte a la descripción del puesto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño y creación de materiales promocionales. • Realización de Planes de Marketing para la promoción de la empresa y la comercialización de sus servicios y productos. • Promoción de empresa en eventos, ferias, reuniones, etc para promoción y expansión de negocios. • Community Manager. • Soporte en desarrollo y planificación de proyectos con foco en actividades de Marketing y Comunicación. • Elaboración de estudios de mercado y análisis. • Soporte en gestión de clientes. • Estudio y filtrado de datos para la realización de informes y posterior contacto con clientes.
COMPETENCIAS REQUERIDAS PARA EL PUESTO	
<p>Información sobre los perfiles deseados (Estudios, experiencia previa, idiomas, otras habilidades...)</p>	<p>Ingeniero de Informatica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de los protocolos de comunicación. - Conocimiento Web - Programación en C y Java, PHP y PYTHON - Desarrollo de Android <p>Ingeniero de Telecomunicaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento de los protocolos de comunicación. - Electrónica. - Programación en C y Java - Desarrollo de Android <p>Ingeniero de Electronica y Sistemas de Control.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Experiencia Teoría de Control (bucles de control ya desarrolladas en el pasado) - El desarrollo de C / C ++ - Conocimiento y desarrollo Electronics. <p>Estudios en Marketing, publicidad, estudios de mercado, negocios, periodismo u cualquier otro que se adapte a la descripción del puesto</p> <p>Se valora:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Experiencia previa. - Dominio medio de programas de photoshop. - Conocimientos en edición de video. - Conocimientos básicos de edición web. - Alta proactividad y dinamicidad así como capacidad para tomar iniciativa. - Pasión por aprender. <p>Detalles positivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos de tecnología - Conocimientos de SEM y SEO.
<p>Comentarios</p>	<p>Buen dominio de Inglés, holandés o alemán apreciado. Pasión por la tecnología. La oficina se encuentra en el centro de la ciudad, Leiden, a 5 minutos</p>




CAMPUS OF
INTERNATIONAL
EXCELLENCE



caminando de la estación de trenes y a 1 de la parada de autobús, en caso de ser necesario desplazamiento.

INFORMACION SOBRE LA EMPRESA

<p>LOGO EMPRESA</p>	
<p>PAGINA WEB</p>	<p>http://www.avioconsys.com/wp/</p>
<p>INFORMACION SOBRE LA CIUDAD Y LA ZONA DONDE SE ENCUENTRA SITUADA LA EMPRESA/INSTITUCION (SEGURIDAD, ALOJAMIENTO, TRANSPORTE ETC)</p>	<p>Leiden - https://es.wikipedia.org/wiki/Leiden</p> <p>Información de la Zona Leiden es una bonita ciudad, y también municipio, de la provincia de Holanda Meridional, en los Países Bajos. Es después de Rotterdam, La Haya y Dordrecht la cuarta ciudad más poblada de la provincia.</p> <p>Situada a 40 min en tren de Ámsterdam, 15 min del aeropuerto de Amsterdam (Schiphol) y 10min de La Haya, está localizada en el centro del país lo que es estupendo a la hora de viajar tanto dentro del mismo como a otros países de centro Europa. Además la playa se encuentra a tan solo 15min en autobús .</p> <p>Conocida como “La Pequeña Ámsterdam”, Leiden es una preciosa y tranquila ciudad que conserva la arquitectura tradicional holandesa, canales y tradiciones que conviven con miles de bicicletas cada día.</p> <p>Leiden cuenta con la universidad más antigua, y una de las más grandes, de Holanda, lo que hace que la ciudad esté llena de estudiantes todo el año, debido a esto la búsqueda de alojamiento algunas veces requiere un esfuerzo adicional dependiendo de la época del año. Existen muchos grupos de Facebook e inmobiliarias que te ayudaran mucho a la hora de buscar alojamiento. Nosotros te proporcionaremos información más detallada si decides pasar una temporada con nosotros.</p> <p>La oficina donde desarrollarás tu trabajo se encuentra situada en el centro de la ciudad, en un edificio donde se encuentran otras pequeñas empresas tecnológicas en diferentes de diferentes sectores; medicina, drones, energía, etc. El edificio cuenta con cafetería/restaurante, áreas de trabajo común, áreas para relajarse, salas de reuniones, etc. Además cabe mencionar que se encuentra a 5 min caminando de la estación de trenes.</p>
<p>INFORMACION GENERAL DE LA EMPRESA/INSTITUCION</p>	<p>Empresa dedicada al desarrollo de productos tecnológicos para dispositivos SmartCity, Internet de las cosas, Drones, wearables, etc.</p> <p>Nacido en el Centro de Incubación de la Agencia Espacial Europea (ESA), Avionics Control Systems es una compañía holandesa enfocada en el Desarrollo Tecnológico y Sistemas Drone. Nuestro equipo cuenta con más de 30 años de experiencia tecnológica combinada y su objetivo es convertirse en una referencia en Industry 4.0, IoT systems y Autonomous technologies.</p> <p>Nuestra compañía se enfoca en proporcionar soluciones de hardware y software a medida para empresas, desde el diseño hasta la creación de productos finales para una amplia gama de industrias; Smart Systems, Healthcare, Smart cities, seguridad, retail, agricultura, etc. Contamos con nuestro propio laboratorio electrónico, donde desarrollamos nuestros sistemas electrónicos hechos a medida con una amplia gama de componentes. Estamos especializados en sensores y sistemas de comunicación.</p> <p>Por otro lado desarrollamos Drone Autopilots para cualquier tipo de marco (multicopters, alas fijas o aleteo, helicópteros, etc.) dependiendo de las necesidades de nuestro cliente y su aeronave, para proporcionar un sistema de gestión autónomo de alta precisión.</p>

	La compañía también ofrece soluciones innovadoras que integran diferentes tecnologías de información y comunicación. Nuestra actividad se centra casi exclusivamente en I + D y en el desarrollo de productos innovadores.
ACTIVIDAD PRINCIPAL	Desarrollo electrónico a medida
NUMERO DE PERSONAS EN LA EMPRESA O DEPARTAMENTO DONDE TRABAJARÁ EL BECARIO	10
TIPO DE PROYECTOS	Desarrollo electrónico o informático de soluciones tecnológicas
COLABORACION EN PROGRAMAS SIMILARES A GLOBAL TRAINING	Becas argo, Faro, Leonardo, Erasmus +
OTROS DATOS DE INTERÉS	