correo del teacher: sergio@dtic.ua.es

ENLACES DE OFERTAS DE TRABAJOS

(HECHO)+[**Page Personnel**](https://www.tecnoempleo.com/pagepersonnel-trabajo)/Ingeniero/a Firmware junior/ Barcelona / 30-40k / 2años exp

-<https://www.tecnoempleo.com/ingeniero-firmware-junior-barcelona/c-firmware/rf-961b1764523503161047>

(HECHO)+**AIN** /Ingeniero-diseno-electronico-mecatronico-hardware-sistemas-embebidos/2 años/no pone salario/

-<https://www.infojobs.net/pamplona-iruna/ingeniero-diseno-electronico-mecatronico-hardware-sistemas-embebidos-iot-diseno-3d-ref.-23092/of-i1c374a7cd145fe8dc68d3ba3731778?applicationOrigin=search-new&page=1&sortBy=RELEVANCE>

(HECHO) +**Sony**/ Oslo firmware designer 6 añazos vaya locura

<https://sonyglobal.wd1.myworkdayjobs.com/es/SonyGlobalCareers/job/Oslo/Senior-Firmware-Design-Engineer_JR-114647?q=firmware>

+(HECHO)**Abionica Solutions**/Ingeniero SW Embebido / Alicante

-<https://es.indeed.com/jobs?q=RTOS&l=&vjk=72da39b160e0acc9>

(HECHO)+**Samsung**/SoC Architect/3900 N Capital of Texas Hwy, Austin, TX, USA 3655 N 1st St, San Jose, CA, USA

-<https://sec.wd3.myworkdayjobs.com/es/Samsung_Careers/job/SoC-Architect_R80383>

+(HECHO)Embedded en **Philips**

-<https://www.careers.philips.com/global/en/job/493374/Embedded-Software-Engineer>

+(HECHO)[Page Personnel](https://www.tecnoempleo.com/pagepersonnel-trabajo)/Embedded SW Engineer criptografía / Barcelona / 1 año exp

-<https://www.tecnoempleo.com/embedded-sw-engineer-criptografia-barcelona/c-linux-fpga-xilinx-python/rf-79001f3e12ca53fd104d>

HECHO **ALTEN**/Embedded Software Engineer (palabra de búsqueda RTOS)

-<https://www.totaljobs.com/job/embedded-software-engineer/alten-ltd-job101112677>

# HECHO **smiths**/Embedded Software Engineer (palabra de búsqueda RTOS)

-<https://www.totaljobs.com/job/embedded-software-engineer/smiths-group-plc-job101087343>

**- (HECHO)**[**HAYS**](https://hays.ofertas-trabajo.infojobs.net/)

-<https://www.infojobs.net/sant-cugat-del-valles/iot-engineer-english-fluent/of-i04b3adb24f44589e75ecb48be3f596?applicationOrigin=search-new&page=1&sortBy=RELEVANCE>

(HECHO) **Guidant Global**/FPGA Design Engineer (palabra de búsqueda FPGA)

-<https://www.totaljobs.com/job/fpga-design-engineer/guidant-global-job101116955>

# 

# (HECHO) **Socode**/Software Engineer - Medical Devices, IoT, Life Sciences, Robotics (C/C++/Python)

(palabra de búsqueda IoT) **75k** al año lol | Inglaterra

-<https://www.totaljobs.com/job/software-engineer-c/so-code-ltd-job100889701>

(HECHO) **Clue Technologies**/0 años de experiencia en Malaga en Clue en embedded Sw engineer junior

-<https://www.linkedin.com/jobs/search?keywords=Embedded%2BSoftware%2BEngineer&countryCode=es&locationId=es%3A5064&trk=d_flagship3_salary_explorer&currentJobId=3667793828&position=1&pageNum=0>

(HECHO)+**Exceltic**/ingeniero-software-embebido/3 años exp utilizando C/

-<https://www.infojobs.net/madrid/ingeniero-software-embebido-con-c/of-i1bc881f2a74749bdba0a532a261d89?applicationOrigin=mahout-view-offer%7Cversion%7EITEM_BASED%7Cengine%7EITEM_BASED>

+(HECHO)**Oxigent Technologies**/Embedded Software Engineer (HIBRIDO) / Barcelona

-[https://es.linkedin.com/jobs/search?keywords=Firmware&location=España&geoId=105646813&f\_E=2%2C4&currentJobId=3696160099&position=3&pageNum=0](https://es.linkedin.com/jobs/search?keywords=Firmware&location=Espa%C3%B1a&geoId=105646813&f_E=2%2C4&currentJobId=3696160099&position=3&pageNum=0)

(HECHO) +**Between Technology**/Embedded en Bilbao con IoT y cosicas asi

<https://www.linkedin.com/jobs/search?keywords=Embedded%2BSoftware%2BEngineer&countryCode=es&locationId=es%3A5064&trk=d_flagship3_salary_explorer&currentJobId=3600174112&position=8&pageNum=1>

(HECHO) +**Siemens Gamesa**/Oferta en Siemens

<https://www.linkedin.com/jobs/search?keywords=Embedded%2BSoftware%2BEngineer&location=Espa%C3%B1a&geoId=105646813&f_E=2&currentJobId=3578402722&position=21&pageNum=0>

-(HECHO)ISPROX

<https://www.infojobs.net/gandia/ingeniero-senior-software-embebido/of-i2a65ef1acb41beb6544c3fd81e9b07?applicationOrigin=search-new&page=1&sortBy=RELEVANCE>

+(HECHO)**ERIS INNOVATION**/Prácticas - Becas Ingeniero/a Sistemas Embebidos

-<https://www.primerempleo.com/trabajo-estudiantes/pozuelo-de-alarcon/practicas-becas-ingeniero-a-sistemas-embebidos/1321242>

(HECHO)+**Televes**/Beca - Ingeniero/a Junior Sistemas Embebidos

-<https://es.indeed.com/jobs?q=Desarrollo+sistemas+embebidos&from=mobRdr&utm_source=%2Fm%2F&utm_medium=redir&utm_campaign=dt&vjk=686635057e2da01c>

**Oferta de Trabajo 1: (Abionica Solutions)**

Se trata de un equipo con experiencia en la industria no tripulada que proporciona soluciones profesionales de ingeniería para la industria aeroespacial, apoyando el diseño, desarrollo e integración de tecnologías de control de vuelo para sistemas aéreos no tripulados (UAS).

**Tipo de Empresa:** Industria Aeroespacial

**Tipo de trabajo:** Ingeniero SW Embebido

**Zona Geográfica:** España

**Salario:** No disponible

**Horas semanales:** No especificada

**Experiencia previa:** Sin experiencia

**Nivel de inglés:** No información

**Conocimientos requeridos:**

* Experiencia en entorno de desarrollo de HW / SW aeronáutico.
* Experiencia en DO-178C / ED-12C, o estándares de calificación SW similares.
* Experiencia en identificación, formalización y validación de requisitos.
* Excelentes habilidades de programación en C / C ++.
* Experiencia en entorno Matlab / Simulink, específicamente en generación y verificación de código.
* Experiencia RTOS.
* Experiencia en ARP4754A / ED-79A y DO-254 / ED-80.
* Experiencia en desarrollo de SW embebido.
* Experiencia en verificación bajo SW / HW en el entorno de Loop Simulations.
* Experiencia Agile / Scrum.

**Oferta trabajo 2:(Samsung)**

Samsung, líder mundial en tecnología avanzada de semiconductores, se basa en una filosofía simple: la búsqueda incesante de la excelencia creará un mundo mejor para todos. En el Centro de Investigación y Desarrollo de Samsung Austin (SARC) y el Laboratorio de Computación Avanzada (ACL), estamos construyendo un centro de excelencia para la Propiedad Intelectual (IP) que se aplica a dispositivos informáticos de alto rendimiento.

**Tipo de Empresa:** Tecnología de Semiconductores

**Tipo de trabajo:** Arquitecto en SoC

**Zona Geográfica:** America del Norte (Estados Unidos)

**Salario:** Entre 114.000$-208.000$ segun la region

**Horas semanales:** Jornada completa(en el sistema Norte Americano son 30 horas)

**Experiencia previa:**Minimo 4 años

**Idiomas necesarios:** Nivel alto de Inglés

**Conocimientos requeridos:**

* Conocimiento en Soc para móviles
* Análisis de arquitecturas
* Diseño de subsistemas de memoria incluyendo subsistemas caché
* Analizar y diseñar nuevas características Soc

**Oferta de Trabajo 3: (Oxigent Technologies)**

La empresa se dedica al sector de la automoción especializada en desarrollo, producción y distribución de componentes. Además, te permite participar en proyectos de desarrollo de software embebido de interruptores y pulsadores para vehículos.

**Tipo de Empresa:** Servicios de TI y consultoría de TI

**Tipo de trabajo:** Ingeniero en software embebido

**Zona Geográfica:** España

**Salario:** 37.000 - 45.000 € brutos / anuales

**Horas semanales:** 40 horas/semanales

**Experiencia previa:** 2 años

**Nivel de inglés:** Sin información

**Conocimientos requeridos:**

* Formación a nivel Ingeniería Electrónica / Telecomunicaciones / Informática.
* Experiencia en automoción y conocimiento del proceso de desarrollo ASPICE.
* Programación C y C + +.
* Experiencia en microcontroladores 16/32 bits buses de comunicación CAN Lin.

**Oferta de trabajo 4: Alten Ltd**

**(resumencillo de la oferta)**

**Tipo de Empresa:** Empresa especializada en seguridad de códigos y encriptación, que trabaja con agencias de defensa y del gobierno

**Tipo de trabajo:** Ingeniero en software embebido

**Zona Geográfica:** Europa (Inglaterra)

**Salario:** Competitivo

**Horas semanales:** No especifica

**Experiencia previa:** 3 años en diseño de software embebido en C/C++

**Nivel de inglés:** Nivel alto de inglés

**Conocimientos requeridos:**

* Grado o máster en informática o ingeniería eléctrica
* Experiencia en RTOS
* Conocimiento en herramientas de desarrollo de software embebido
* Conocimiento en codificación segura y algoritmos de encriptación
* Habilidad en resolución de problemas y depuración
* Buena comunicación y trabajo en equipo

**Oferta de Trabajo 5: (Televes)**

Núcleo de un gran grupo de compañías que controla varios nichos del sector de las TIC. Televés Corporación agrupa a más de 20 compañías, todas las cuales trabajan persiguiendo el objetivo común de diseñar y fabricar equipos destinados a dotar a las viviendas, edificios y ciudades de unas óptimas infraestructuras de telecomunicaciones.

**Tipo de Empresa:** Diseño, desarrollo y fabricación de equipamiento y soluciones para infraestructuras de telecomunicaciones en hogares, edificios y ciudades

**Tipo de trabajo:** Beca de prácticas de Ingeniero en Sistemas Embebidos

**Zona Geográfica:** Europa (España)

**Salario:** Competitivo

**Horas semanales:** 40

**Experiencia previa:** Sin experiencia

**Nivel de inglés:**No información

**Conocimientos requeridos:**

* Conocimiento en FPGA
* Programación con Linux de sistemas embebidos
* Sistemas Iot
* Protocolo comunicaciones radio y SDR
* Conocimiento de Linux

**Oferta de Trabajo 6: (Exceltic)**

Empresa de ingeniería y consultoría tecnológica que actúa en distintos sectores (Ferroviario, Aeronáutico, Espacio, Defensa, Energía, Automoción, Industria, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones). También proporciona servicios de desarrollo de proyectos, auditoría técnica y formación especializada.

**Tipo de Empresa:** Empresa de ingeniería y consultoría tecnológica en distintos sectores de energías renovables

**Tipo de trabajo:** Ingeniero en Software Embebido con C

**Zona Geográfica:** Europa (España)

**Salario:** No disponible

**Horas semanales:** 40

**Experiencia previa:** Mínimo 3 años en C

**Nivel de inglés:** Inglés - Nivel Avanzado

**Conocimientos requeridos:**

* Conocimientos de convertidores electrónicos de potencia / máquinas eléctricas,
* Conocimientos en procesamiento de señales digitales
* Instrumentación electrónica (osciloscopios, multímetros, generadores de señales)
* Desarrollar e integrar módulos de software/firmware usando C para sistemas embebidos en tiempo real

**Oferta de Trabajo 7: (AIN-Asociación de Industria de Navarra)**

AIN, Asociación de la Industria Navarra, es una asociación de empresas orientada a fomentar la colaboración y la mejora de la posición competitiva de la industria y el entorno a través de su conocimiento especializado en gestión y tecnología.

Para esta oferta, trabajará en el Centro Tecnológico ubicado en Pamplona, en el área de Tecnologías Digitales, dentro del equipo de Automatización y Control, participando en proyectos de investigación aplicada y desarrollo de sistemas de Monitorización, Robótica, dispositivos IoT, Comunicaciones inalámbricas y Plataformas en la Nube.

**Tipo de Empresa:** Asociación de la Industria Navarra (asociación de empresas)

**Tipo de trabajo:** Ingeniero y técnico de Electrónica y automática industrial

**Zona Geográfica:** Europa(España)

**Salario:** No disponible

**Horas semanales:** 40

**Experiencia previa:** Mínimo 2 años en diseño de hardware y software.

**Nivel de inglés:** Inglés hablado y escrito (B2)

**Conocimientos requeridos:**

* Ing Electrónica y Automática e Informática
* Programación de microprocesadores (C,C++ y/o Arduino)
* Experiencia en instalaciones de automatización industriales (instalación eléctrica, integración/programación PLCs).
* Diseño mecánico 3D (Inventor, Solid Works, Autocad u otros).
* Diseño, desarrollo y test de componentes hardware/software para sistemas de medida basados en sistemas embebidos.
* Selección, prueba e integración de sensores y componentes electrónicos.
* Montaje y validación de prototipos funcionales.
* Integración de sistemas embebidos en nube.

**Oferta de Trabajo 8: (Between Technology)**

BETWEEN está presente en una gran variedad de proyectos punteros, trabajando en ámbitos como BI, IoT, Big Data e I+D y en el área de Operaciones con proyectos de Service Desk, Infraestructuras IT y proyectos Cloud, entre otros.

El solicitante será responsable de las actividades de diseño y desarrollo de firmware de productos electrónicos de alto volumen asociados con la industria AMI y participará en el desarrollo de los planes del proyecto, incluida la revisión y evaluación del código y otros entregables producidos por el equipo.

**Tipo de Empresa:** Industria Energética

**Tipo de trabajo:** Programador y desarrollador para sistemas empotrados

**Zona Geográfica:** Europa (España)

**Salario:** NO INFORMACIÓN (32,988 € al año sería la media en España)

**Horas semanales:** 40

**Experiencia previa:** Mínimo 2 años en firmware

**Nivel de inglés:** Nivel Alto de Ingles

**Conocimientos requeridos:**

* Ingeniería Eléctrica e Informática
* Experiencia en C en empotrados
* Experiencia en diagramas de flujo
* Conocimiento de interfaces Hardware

**Oferta de Trabajo 9: (Clue Technologies)**

Clue se centra en la aviación de próxima generación y ofrece una serie de computadoras de uso general para sistemas aeroespaciales basadas en una arquitectura modular y flexible. También desarrolla aplicaciones de aprendizaje automático especialmente diseñadas para ejecutarse en hardware aéreo. Y el desarrollo de Systems on Chips (SoC) y ASIC para aplicaciones críticas para la seguridad.

**Tipo de Empresa:** Industria Aeroespacial

**Tipo de trabajo:** Ingeniero Software junior de sistemas empotrados

**Zona Geográfica:** Europa (España)

**Salario:** Salario Competitivo (32,988 € al año sería la media en España)

**Horas semanales:** 40

**Experiencia previa:** Sin experiencia

**Nivel de inglés:** Nivel Alto de Inglés

**Conocimientos requeridos:**

* Conocimiento con Git, conocimientos en c y c++,
* Conocimientos con GPOS, RTOS y ARM,
* Conocimientos de algoritmia y multithreading.
* Ingeniería informática o similar.

**Oferta de Trabajo 10: (Page Personnel)**

Es una empresa dividida en distintos equipos especializados en diversos cometidos. En esta oferta de trabajo el equipo está especializado en la encriptación de información (Quantum Key Distribution/QKD).

**Tipo de Empresa:** Empresa internacional especializada en industria sanitaria

**Tipo de trabajo:** Embedded SW Engineer criptografía

**Zona Geográfica:** España

**Salario:** 42.000 € - 42.000 € Bruto/año

**Horas semanales:** 40

**Experiencia previa:** 1 año

**Nivel de inglés:** Nivel alto

**Conocimientos requeridos:**

* Máster o doctorado en Electrónica, telecomunicaciones o ingeniería informática.
* Experiencia con desarrollo en C para Drivers de Linux.
* Experiencia en SO Linux, Kernel y drivers.
* Experiencia en Real Time HW y diseño de SW usando procesador ARM.
* Experiencia en Linux Embedded
* Familiar con FPGA, Xilinx, Python

**Oferta de Trabajo 11: (Page Personnel)**

Es una empresa dividida en distintos equipos especializados en diversos cometidos. En esta oferta de trabajo el equipo está especializado sector sanitario y grifería.

**Tipo de Empresa:** Empresa internacional especializada en industria sanitaria

**Tipo de trabajo:** Ingeniero/a Firmware junior

**Zona Geográfica:** España

**Salario:** 30.000 € - 33.000 € Bruto/año

**Horas semanales:** 40

**Experiencia previa:** 2 años

**Nivel de inglés:** Nivel alto

**Conocimientos requeridos:**

* Valorable experiencia previa en programación de FW con lenguaje C.
* Valorable conocimiento de MPLAB
* Valorable experiencia de ESP32

**Oferta de Trabajo 12: (ERIS INNOVATION)**

Es una compañía tecnológica global que ofrece servicios y soluciones tecnológicas innovadoras. La compañía da una oferta de prácticas para ingenieros en sistemas embebidos donde se encargará en el diseño y montaje de circuitos de sistemas embebidos.

**Tipo de Empresa:** Industria centrada en los sectores de la salud, electrónica , aeroespacial, finanzas y energía

**Tipo de trabajo:** Prácticas como Ingeniero/a Sistemas Embebidos

**Zona Geográfica:** España

**Salario:** Salario Competitivo (32,988 € al año sería la media en España)

**Horas semanales:** 40

**Experiencia previa:** Sin experiencia

**Nivel de inglés:** No idicado

**Conocimientos requeridos:**

* Estar terminando algún grado de ingeniería o un máster.
* Poder firmar un convenio de prácticas con la Universidad o Escuela.
* Poder realizar el horario indicado.
* Posibilidad real de incorporarse a la plantilla una vez finalizadas las prácticas.

**Oferta de Trabajo 13: (Philips)**

La empresa está especializada en la creación de dispositivos con la intención de salvar vidas. En esta oferta tu cometido es la creación, diseño y prueba de softwares embebidos.

**Tipo de Empresa:** Industria Médica (Sleep and Respiratory Care)

**Tipo de trabajo:** Ingeniero Software Senior de sistemas empotrados

**Zona Geográfica:** América

**Salario:** 97.500-180.000 $/Año

**Horas semanales:** 30

**Experiencia previa:** Mínimo 8 años

**Nivel de inglés:** Nivel alto

**Conocimientos requeridos:**

* Ingeniería informática o similar, conocimientos
* en C y C++ en sistemas empotrados, conocimiento
* de desarrollo en hardware específicos, experiencia en FD

**Oferta de Trabajo 14: (Sony)**

La oferta de trabajo ofrece un puesto de trabajo para un ingeniero senior de diseño de firmware donde participará en el diseño, desarrollo y verificación de sensores de imagen CMOS avanzados.

**Tipo de Empresa:** Industria de desarrollo de sensores.

**Tipo de trabajo:** Ingeniero de diseño Firmware Senior

**Zona Geográfica:** Europa

**Salario:** Salario Competitivo (32,988 € al año sería la media en España)

**Horas semanales:** 40

**Experiencia previa:** Mínimo 6 años

**Nivel de inglés:** Nivel alto

**Conocimientos requeridos:**

* Conocimientos de C (Python recomendado)
* Ingeniería informática o Similar
* Conocimientos en RTOS y FPGA

**Oferta de Trabajo 15: (Siemens Gamesa)**

Es una empresa especializada en la creación de energía renovable y busca desarrolladores senior con la capacidad de controlar unidades de convertidores de energía. Además, trabajarás en un grupo responsable de microcontroladores, firmware y software.

**Tipo de Empresa:** Fabricación de Semiconductores y Energías renovables

**Tipo de trabajo:** Desarrollador de Firmware para sistemas empotrados

**Zona Geográfica:** España

**Salario:** Salario Competitivo (32,988 € al año sería la media en España)

**Horas semanales:** 40

**Experiencia previa:** 3 años en RTOS

**Nivel de inglés:** Nivel alto

**Conocimientos requeridos:**

* Habilidades de programación en C
* Master en ingeniería industrial o Telecomunicación,
* 3 años de experiencia con RTOS, experiencia en analisis y diagnostico de sistemas

**Oferta de Trabajo 16: (nombre de empresa)**

**(resumencillo de la oferta)**

**Tipo de Empresa:**

**Tipo de trabajo:**

**Zona Geográfica:**

**Salario:**

**Horas semanales:**

**Experiencia previa:**

**Nivel de inglés:**

**Conocimientos requeridos:**

**Oferta de Trabajo 17: (nombre de empresa)**

**(resumencillo de la oferta)**

**Tipo de Empresa:**

**Tipo de trabajo:**

**Zona Geográfica:**

**Salario:**

**Horas semanales:**

**Experiencia previa:**

**Nivel de inglés:**

**Conocimientos requeridos:**

**Oferta de Trabajo 18: (nombre de empresa)**

**(resumencillo de la oferta)**

**Tipo de Empresa:**

**Tipo de trabajo:**

**Zona Geográfica:**

**Salario:**

**Horas semanales:**

**Experiencia previa:**

**Nivel de inglés:**

**Conocimientos requeridos:**

**Oferta de Trabajo 19: (nombre de empresa)**

**(resumencillo de la oferta)**

**Tipo de Empresa:**

**Tipo de trabajo:**

**Zona Geográfica:**

**Salario:**

**Horas semanales:**

**Experiencia previa:**

**Nivel de inglés:**

**Conocimientos requeridos:**

**Oferta de Trabajo 20: (nombre de empresa)**

**(resumencillo de la oferta)**

**Tipo de Empresa:**

**Tipo de trabajo:**

**Zona Geográfica:**

**Salario:**

**Horas semanales:**

**Experiencia previa:**

**Nivel de inglés:**

**Conocimientos requeridos:**

**REFLEXIONES FINALES**

En nuestra recopilación de proyectos hemos observado mediante las palabras clave, que lenguaje de programación y especialidades son las más demandadas por las empresas.En primer lugar, el lenguaje C y C++ son con diferencias los lenguajes que más se solicitan para poder obtener el puesto como por ejemplo en empresas orientadas a la aviación como Clue Technologies o en empresas de renombre mundial como Sony en un sector orientado a desarrollo de sensores de imagen.

En cuanto a las palabras relativas a las competencias de la asignatura, predomina Embebidos. ya que la mayoría de puestos de trabajos encontrados solicitaban en concreto un Ingeniero en sistemas empotrados o embebidos.También hemos encontrado numerosas veces el concepto firmware y RTOS debido a estar muy relacionados con los sistemas embebidos.

Con todo esto se aprecia la gran demanda de Ingenieros en Sistemas empotrados que hay de parte de las empresas, así como la importancia de dominar tanto c y c++ y tener un nivel alto de inglés.También nos gustaría resaltar la gran cantidad de ofertas de trabajo en relación a la asignatura que hemos podido encontrar en España, ya que han sido abundantes y de sectores variados.

**Oferta de trabajo:**

¡En Ocular View seguimos creciendo y te buscamos para hacerlo juntos!

En Ocular View tenemos la misión de revolucionar la forma de vida de las personas discapacitadas de no nacimiento y estamos buscando un ingeniero de software para sistemas embebidos.

**Sobre nosotros:**

Somos una empresa internacional de ámbito médico-tecnológico, esencialmente comprometida con nuestro equipo y con la sociedad. Ofrecemos soluciones al problema de la pérdida de visión mediante el uso de prótesis realizadas con FPGA.

Nuestro compromiso es contratar a los mejores talentos sin distinción de raza, religión, género, edad y otras capacidades, promoviendo su desarrollo profesional y personal.

**Misión:** Te incorporarás a uno de nuestros clientes relacionados con prótesis oculares, ubicado en Valencia. Cómo Embedded Software Engineer trabajarás en el desarrollo del firmware y OS para la próxima generación de los productos.

**Tareas Principales:**

* Revisa los requisitos, estándares y otra documentación relevantes para aclarar y comprender los requisitos de ingeniería de software/firmware.
* Proporciona estimaciones para los módulos en desarrollo y estimaciones del trabajo propio.
* Este puesto puede requerir viajes a sitios de clientes y no clientes (20%).
* Coopera con otros equipos de la empresa para apoyar la preventa, puesta en marcha, posventa, etc.
* Coopera con otros equipos de ingeniería para respaldar las pruebas y certificaciones de productos.
* Coopera con otros equipos de ingeniería para diagnosticar problemas en el campo.
* Desarrolla e integra módulos de software/firmware utilizando C para sistemas integrados en tiempo real.
* Completa el desarrollo de requisitos de prueba de software/firmware para módulos en desarrollo.
* Se adhiere al proceso de calidad.
* Analiza las personalizaciones según los requisitos locales y diseña/adapta productos y soluciones en consecuencia.

**Se requiere:**

* Ingeniería electrónica, informática o similar.
* Imprescindible: inglés alto en comprensión y expresión oral.
* Altos conocimientos en programación multihebra, algoritmos y estructuras.
* Conocimiento específico de programación en C y C++.
* Conocimiento en diseño y desarrollo de protocolos de comunicación.
* Conocimientos y experiencia en diseño de placa digital basado en FPGA.
* Experiencia con control de versiones (Git).
* Comprensión sólida de los sistemas integrados, los sistemas operativos en tiempo real y las interacciones software-hardware.
* Conocimiento de protocolos e interfaces de comunicación hardware (UART, SPI, I2C, Ethernet, USB, etc.).
* Familiaridad con herramientas de desarrollo de software, depuradores y emuladores para sistemas integrados.
* Comprensión de las metodologías de prueba de software, incluidas pruebas unitarias, pruebas de integración y pruebas de sistemas.
* Excelentes habilidades de comunicación y colaboración, con capacidad para trabajar eficazmente en equipos multifuncionales.

**Qué ofrecemos:**

* Seguro médico privado.
* Flexibilidad horaria que permite conciliar y gestionar tu tiempo.
* Formación continua en líneas de especialización tecnológica
* Aplicación de acceso a gimnasios y actividades deportivas en toda España con descuentos.
* Formar parte de proyectos capaces de mejorar la vida de las personas
* Grupos de trabajo con personal especializado en diversos ámbitos
* Facilidad para trabajar con otros equipos y apoyarse mutuamente
* Ambiente laboral sano y respetuoso
* Salario de entre 35000€-40000€ al año según la experiencia aportada

**Comparación de Salarios:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Europa** | | |
| **España** | **32.988 €** | **32.988 €** |
| **Alemania** | **30.933€** | **30.933€** |
| **Noruega** | **609.836 Kr** | **51.268,83€** |
| **Italia** | **56.313€** | **56.313€** |
| **Norteamérica** | | |
| **Estados Unidos** | **86.639 $** | **81.041,69€** |
| **Canadá** | **77.040 C$** | **53.802,42€** |
| **Latinoamérica** | | |
| **Argentina** | **2.268.000 Ars** | **6.061,41€** |
| **Chile** | **36.000.000 Clp** | **38.056 €** |
| **Asia** | | |
| **Japón** | **¥3.800.000** | **24068€** |
| **Corea** | **7.000.000** ₩ | **49311€** |
| **Singapur** | **56.924 S$** | **39059€** |
| **África** | | |
| **República democrática del Congo** | **5.857.100 CDF** | **2.207,65€** |