



DESARROLLO DE NEGOCIO

Denominación del puesto:

Profesional de Ingeniería de Desarrollo de Negocio

Empresa:

UNMANNED TEKNOLOGIES APPLICATIONS, S.L. (www.utek.es)

Empresa líder en el sector de sistemas no tripulados (USV), con proyectos innovadores y presencia internacional.

Descripción del puesto:

Buscamos una persona dinámica y orientada a resultados para participar en el desarrollo comercial y la internalización de nuestros productos. Formaras parte de un equipo multidisciplinar, con alto impacto en la estrategia global de la compañía.

Responsabilidades principales:

- Definir y ejecutar el plan comercial y de marketing nacional e internacional.
- Prospección y análisis de nuevos mercados, identificando oportunidades de negocio.
- Gestión de relaciones con clientes nacionales e internacionales y partners estratégicos.
- Representación de la empresa en ferias, eventos y misiones comerciales nacionales e internacionales.
- Diseño y supervisión de materiales gráficos y presentaciones comerciales.
- Redacción de notas de prensa y gestión de la comunicación externa.
- Coordinación y optimización de la página web y presencia digital.
- Seguimiento de KPIs y reporte de resultados a dirección

Requisitos imprescindibles:

- Titulación universitaria en Ingeniería (preferible especialidad en electrónica, telecomunicaciones, industrial o similar).
- Nivel avanzado de inglés (C1 o superior), hablado y escrito (demostrable)
- Experiencia previa en desarrollo de negocio nacional e internacional o ventas (mínimo 2 años).
- Disponibilidad para viajar nacional e internacionalmente.



Requisitos valorables:

- Espíritu comercial, actitud proactiva y capacidad para trabajar en entornos cambiantes.
- Orientación a resultados y habilidades analíticas.
- Capacidad de organización y gestión de proyectos.
- Excelentes habilidades interpersonales y de comunicación.
- Experiencia en negociación internacional.
- Interés y/o conocimientos en sistemas no tripulados (USV, UAV, UGV).
- Dominio de herramientas digitales y gestión de sitios web (WordPress, SEO, Google Analytics).
- Idiomas adicionales.

Ofrecemos:

- Incorporación a una empresa líder y en pleno crecimiento internacional.
- Plan de desarrollo profesional y formación continua.

Contacto: empleo@utek.es / info@utek.es



DESARROLLO DE HARDWARE

Denominación del puesto:

Profesional de Ingeniería de Desarrollo Hardware

Empresa:

UNMANNED TEKNOLOGIES APPLICATIONS, S.L. (www.utek.es)

Empresa líder en el sector de sistemas no tripulados (USV), con proyectos innovadores y presencia internacional.

Descripción del puesto:

Buscamos una persona dinámica y orientada al desarrollo de sistemas electrónicos en sus diferentes fases, desde la generación de especificaciones hasta la integración final en el vehículo o los ensayos finales de aceptación por parte del cliente.

Responsabilidades principales:

- Diseño y desarrollo de hardware electrónico desde la fase de concepto hasta la producción.
- Realización de prototipos y pruebas funcionales.
- Realización de diferentes proyectos relacionados con vehículos no tripulados (USV, UGV, UAV o UUV), además de sus estaciones de control en tierra, sus cargas útiles e integración con otros sistemas externos.
- Documentación técnica de los desarrollos realizados.
- Colaboración con equipos de software para integración de sistemas.
- Identificación y resolución de problemas técnicos durante el ciclo de vida del producto.

Requisitos imprescindibles:

- Titulación universitaria en Ingeniería (preferible especialidad en electrónica, telecomunicaciones, industrial o similar).
- Desarrollo de sistemas basados en microcontroladores, principalmente PIC32.
- Sólidos conocimientos en diseño de circuitos, simulación electrónica y uso de herramientas CAD (por ejemplo, Altium).
- Programación en C y C++.
- Buen nivel de conocimiento del Robotic Operating System.
- Conocimientos de buses de comunicaciones (RS232, RS485, CAN, ETHERNET, SPI, I2C, etc.)



- Conocimientos de mecatrónica.
- Conocimientos de visión e inteligencia artificial.
- Nivel avanzado de inglés (C1 o superior), hablado y escrito (demostrable)
- Capacidad de trabajo tanto en equipo como de forma autónoma.
- Estructura organizada y enfoque metódico en el desarrollo de sus actividades.
- Disponibilidad para viajar nacional e internacionalmente.

Requisitos valorables:

- Comunicación fluida.
- Conocimiento del entorno náutico.
- PER o similar.
- Interés y/o conocimientos en sistemas no tripulados (USV, UAV, UGV).

Ofrecemos:

- Incorporación a una empresa en expansión y referente en su sector.
- Plan de desarrollo profesional y formación continua.

Contacto: empleo@utek.es / info@utek.es



Ingeniero de desarrollo software

1 de abril de 2025

Denominación del puesto de trabajo:

Ingeniero de desarrollo software

Empresa:

UNMANNED TEKNOLOGIES APPLICATIONS, S.L. (www.utek.es)

Empresa líder en su sector dedicada al desarrollo de sistemas no tripulados, principalmente en USV (Embarcaciones no tripuladas)

Descripción:

Las actividades estarán centradas en el desarrollo de aplicaciones software, tanto en entorno Windows, como para sistemas embebidos Linux, en sus diferentes fases, desde la generación de especificaciones hasta la integración final con el vehículo o los ensayos finales de aceptación por parte del cliente.

El candidato estará involucrado en diferentes proyectos relacionados con vehículos no tripulados, además de sus estaciones de control en tierra, sus cargas útiles e integración con otros sistemas externos.

Requisitos:

El candidato deberá poseer la mayor parte de las siguientes capacidades:

- Titulación en ingeniería.
- Programación en C y C++.
- Linux.
- Conocimientos de comunicaciones sobre IP.
- Nivel alto de inglés.
- Capacidad de trabajo tanto en equipo como de manera autónoma.
- Bien organizado y metódico.
- Disposición a viajar.

Valorable:

- Conocimiento de buses de comunicaciones CAN, RS232, etc.
- Conocimientos del entorno Qt.
- Conocimiento del entorno ffmpeg o similar.
- Conocimiento del entorno náutico.
- PER o similar.
- Nociones e interés en los sistemas no tripulados.

Contacto: empleo@utek.es; info@utek.es



INGENIERO/A DE PROYECTO

Empresa:

UNMANNED TEKNOLOGIES APPLICATIONS, S.L. (www.utek.es)

Empresa líder en el sector de sistemas no tripulados (USV), con proyectos innovadores y presencia internacional.

Descripción del puesto:

Buscamos un/a Ingeniero/a de Proyecto para incorporarse a nuestro equipo, participando en todas las actividades centradas en el desarrollo de proyectos de ingeniería en el ámbito de la investigación y desarrollo, en sus diferentes fases: desde la fase de propuesta y planificación del proyecto hasta la ejecución, seguimiento y cierre. Durante la ejecución del proyecto trabajarás bajo los principios de ingeniería de sistemas, elaborando requisitos, arquitecturas y soluciones innovadoras de sistemas.

Los principales proyectos en los que participarás son parte de los programas de financiación de la Comisión Europea (EDIDP, EDF, HORIZON) trabajando en un entorno internacional.

Responsabilidades principales:

- Liderar y coordinar proyectos financiados por la Comisión Europea (EDIDP, EDF, HORIZON), en un entorno internacional y multidisciplinar.
- Elaborar documentación técnica, entregables y presentaciones para clientes y organismos financiadores.
- Participar en reuniones de seguimiento, tanto internas como con socios internacionales.
- Identificar y proponer mejoras técnicas y de gestión en los proyectos asignados.
- Colaborar en la definición de requisitos y arquitecturas de sistemas no tripulados.

Requisitos imprescindibles:

- Titulación universitaria en Ingeniería (preferiblemente Industrial, Aeroespacial o Naval)
- Nivel alto de inglés hablado y escrito (demostrable).
- Disponibilidad para viajar a nivel nacional e internacional.

Requisitos valorables:

- Experiencia previa en gestión y desarrollo de proyectos europeos.
- Conocimientos y experiencia en ingeniería de sistemas y metodologías ágiles.
- Manejo avanzado de programas CAD y software de simulación.
- Conocimiento de sistemas no tripulados (sistemas embarcados, cargas de pago, comunicaciones, software, etc.).
- Elevada capacidad técnica y capacidad de trabajo en equipo.
- Conocimiento de otros idiomas.

Ofrecemos:

- Incorporación a una empresa en expansión y referente en su sector.
- Participación en proyectos internacionales de alto impacto tecnológico.
- Plan de desarrollo profesional y formación continua.

Contacto: empleo@utek.es / info@utek.es

INGENIERO/A DE PROYECTOS Y DISEÑO NAVAL

Denominación del puesto:

Ingeniero/a de Proyectos y Diseño Naval

Empresa:

UNMANNED TEKNOLOGIES APPLICATIONS, S.L. (www.utek.es)

Empresa líder en el sector de sistemas navales no tripulados (USV), con proyectos innovadores y presencia internacional.

Descripción del puesto:

Buscamos un/a Ingeniero/a de Proyectos y Diseño Naval para incorporarse a nuestro equipo, participando en todas las actividades centradas en el diseño de embarcaciones y en el desarrollo de proyectos de ingeniería en el ámbito de la investigación y desarrollo, en sus diferentes fases: desde la fase de propuesta y planificación, hasta la ejecución, seguimiento y cierre. Durante la ejecución del proyecto trabajarás bajo los principios de ingeniería de sistemas, elaborando requisitos, arquitecturas y soluciones innovadoras de sistemas.

Las actividades estarán asociadas a proyectos internos y también a programas de financiación de la Comisión Europea (EDIDP, EDF, HORIZON) trabajando en un entorno internacional.

Responsabilidades principales:

- Definir conceptos de nuevas embarcaciones.
- Diseño y desarrollo técnico de embarcaciones y estructuras navales.
- Elaboración de planos, modelos 3D y documentación técnica.
- Análisis técnico de estabilidad, hidrodinámica, resistencia estructural y propulsión.
- Asegurar el cumplimiento de normativa y estándares técnicos aplicables.
- Participar en proyectos financiados por la Comisión Europea (EDIDP, EDF, HORIZON), en un entorno internacional y multidisciplinar.
- Elaborar documentación técnica y entregables para organismos financiadores.
- Participar en reuniones de seguimiento.
- Identificar y proponer mejoras técnicas en los proyectos asignados.
- Colaborar en la definición de requisitos y arquitecturas de sistemas no tripulados.

Requisitos imprescindibles:

- Titulación universitaria en Ingeniería Naval (Arquitectura Naval).
- Dominio de software de diseño y simulación.
- Dominio de herramientas de análisis y cálculo estructural.
- Nivel alto de inglés hablado y escrito.
- Disponibilidad para viajar.
- Conocimiento actualizado de estándares internacionales.

Requisitos valorables:

- Experiencia previa en diseño de embarcaciones.
- Conocimientos y experiencia en ingeniería de sistemas.

- Conocimiento de sistemas no tripulados (sistemas embarcados, cargas útiles, comunicaciones, software, etc.).
- Capacidad técnica y de trabajo en equipo.
- Conocimiento de otros idiomas.

Ofrecemos:

- Incorporación a una empresa en expansión y referente en su sector.
- Participación en proyectos internacionales de alto impacto tecnológico.
- Plan de desarrollo profesional y formación continua.

Contacto: empleo@utek.es / info@utek.es