



## INGENIERO/A DE DESARROLLO SOFTWARE JUNIOR

**Empresa:** UNMANNED TEKNOLOGIES APPLICATIONS, S.L. ([www.utek.es](http://www.utek.es))

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

### **Descripción del puesto:**

Buscamos un/a Ingeniero/a de Desarrollo Software Junior con ganas de aprender, crecer y participar en proyectos tecnológicos reales desde el primer día. Se incorporará a un equipo con experiencia, donde podrá desarrollar aplicaciones software tanto en entorno Windows como en sistemas embebidos Linux, adquiriendo progresivamente experiencia en implementación, pruebas, integración y validación.

Trabjará en proyectos relacionados con vehículos no tripulados (USV, UGV, UAV o UUV), estaciones de control en tierra, cargas útiles e integración con sistemas externos, en un entorno innovador donde podrá aprender de perfiles senior y crecer técnicamente participando en desarrollos con aplicación real e impacto internacional.

### **Responsabilidades principales:**

- Participar en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones software formando parte de un equipo técnico con experiencia.
- Implementar funcionalidades en C/C++ y seguir ampliando conocimientos en las tecnologías utilizadas en los proyectos.
- Realizar pruebas, depuración y validación de software para asegurar la calidad y fiabilidad de las soluciones desarrolladas.
- Colaborar en tareas de integración con sistemas embebidos, estaciones de control y otros subsistemas tecnológicos.
- Participar en prototipos, pruebas funcionales y actividades técnicas que permitan ver el resultado del trabajo de forma práctica.
- Documentar desarrollos, incidencias y resultados de pruebas de manera clara y ordenada.
- Trabajar codo con codo con otros miembros del equipo en la resolución de retos técnicos reales.
- Apoyar en el análisis de requisitos y en la mejora continua de los productos y herramientas del área.
- Ganar autonomía de forma progresiva y crecer profesionalmente participando en distintas fases del ciclo de vida del producto.



### **Requisitos imprescindibles:**

- Titulación universitaria en Ingeniería (preferiblemente Informática, Telecomunicaciones o similar)
- Experiencia profesional máxima previa de 2-3 años en desarrollo software.
- Conocimientos de programación en C y C++.
- Conocimientos de entorno Linux.
- Conocimientos básicos de comunicaciones sobre IP.
- Nivel medio-alto de inglés hablado y escrito (demostrable), con capacidad para trabajar en entornos internacionales.
- Capacidad de aprendizaje, trabajo en equipo y actitud proactiva.
- Persona organizada y metódica.
- Disponibilidad para viajar a nivel nacional e internacional de forma puntual.

### **Requisitos valorables:**

- Conocimientos de buses de comunicaciones como CAN, RS232 u otros similares.
- Experiencia académica o profesional con el entorno Qt.
- Conocimiento de ffmpeg o herramientas similares.
- Interés o conocimientos del entorno náutico.
- PER o titulación similar, valorable.
- Interés por los sistemas no tripulados y por tecnologías relacionadas con sistemas embebidos, comunicaciones y software.

### **Ofrecemos:**

- La oportunidad de incorporarte a una empresa en crecimiento y referente en su sector, donde podrás aprender desde el primer día.
- Participación en proyectos nacionales e internacionales de alto impacto tecnológico, con contacto directo con soluciones innovadoras y tecnología puntera.
- Acompañamiento de perfiles con experiencia, mentoring y un entorno que favorece el aprendizaje continuo.
- Plan de desarrollo profesional y formación continua para impulsar tu crecimiento técnico y tu autonomía.
- Un entorno colaborativo, dinámico y cercano, ideal para alguien con iniciativa, curiosidad técnica y ganas de crecer en proyectos reales.

**Contacto:** [empleo@utek.es](mailto:empleo@utek.es)



## INGENIERO/A DE PROYECTO JUNIOR

**Empresa:** UNMANNED TEKNOLOGIES APPLICATIONS, S.L. ([www.utek.es](http://www.utek.es))

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 Junior con ganas de aprender, crecer y desarrollar su carrera en un entorno tecnológico e innovador. Te incorporarás a un equipo con experiencia, donde podrás participar en diferentes fases de proyectos de ingeniería, desde la preparación y planificación hasta la ejecución, seguimiento y cierre, siempre con acompañamiento y apoyo de perfiles más senior. Además, colaborarás en tareas de ingeniería de sistemas, contribuyendo a la definición de requisitos, arquitecturas y soluciones innovadoras.

Participarás en proyectos internacionales vinculados a programas de financiación de la Comisión Europea tanto de ámbito civil como de defensa, colaborando en iniciativas de alto impacto tecnológico junto a equipos multidisciplinares y socios de distintos países.

### **Responsabilidades principales:**

- Colaborar en el seguimiento de proyectos financiados por la Comisión Europea, aprendiendo cómo se gestionan proyectos complejos en un entorno internacional y multidisciplinar.
- Participar en la elaboración de documentación técnica, entregables y presentaciones, adquiriendo experiencia en la comunicación de resultados a clientes y organismos financiadores.
- Asistir a reuniones de seguimiento internas y con socios internacionales, preparando información y participando activamente en la coordinación del equipo.
- Aportar ideas y colaborar en la identificación de mejoras técnicas y de gestión en los proyectos asignados.
- Definición de requisitos, arquitecturas, interfaces y planes de ensayo de sistemas no tripulados, desarrollando conocimientos técnicos en tecnologías punteras.

### **Requisitos imprescindibles:**

- Titulación universitaria en Ingeniería (preferiblemente Industrial, Telecomunicación, Aeroespacial o Naval).



- Experiencia profesional máxima previa de 2-3 años en funciones técnicas o de gestión de proyectos de ingeniería.
- Nivel alto de inglés, hablado y escrito (demostrable), con capacidad para trabajar en entornos internacionales.
- Disponibilidad para viajar a nivel nacional e internacional.

**Requisitos valorables:**

- Se valorará experiencia previa o prácticas en proyectos europeos, gestión de proyectos o entornos de I+D.
- Conocimientos de ingeniería de sistemas y metodologías ágiles.
- Manejo de programas CAD y/o software de simulación.
- Interés o conocimientos en sistemas no tripulados (sistemas embarcados, cargas de pago, comunicaciones, software, etc.).
- Capacidad analítica, proactividad, ganas de aprender y facilidad para trabajar en equipo.
- Se valorará el conocimiento de otros idiomas.

**Ofrecemos: 2-**

- La oportunidad de incorporarte a una empresa en crecimiento y referente en su sector, donde podrás aprender desde el primer día.
- Participación en proyectos nacionales e internacionales de alto impacto tecnológico, con contacto directo con soluciones innovadoras y tecnología puntera.
- Acompañamiento de perfiles con experiencia, mentoring y un entorno que favorece el aprendizaje continuo.
- Plan de desarrollo profesional y formación continua para impulsar tu crecimiento técnico y tu autonomía.
- Un entorno colaborativo, dinámico y cercano, ideal para alguien con iniciativa, curiosidad técnica y ganas de crecer en proyectos reales.

**Contacto:** [empleo@utek.es](mailto:empleo@utek.es)