

**SOLICITUD DE ESTUDIANTES EN PRÁCTICAS  
DEPARTAMENTO ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO – RR.HH.****FECHA SOLICITUD:****DEPARTAMENTO:**

Ingeniería. Área Software &amp; ICT. Grupo Multimedia.

**TUTOR/A EN LA EMPRESA:****D.N.I. DEL TUTOR/A EN LA EMPRESA:****ESTUDIOS DEL TUTOR/A EN LA EMPRESA:**

Ingeniería Industrial

**HORARIO DEL ó LA ESTUDIANTE:**

Jornada completa o media jornada

**TITULACIÓN REQUERIDA:**

Ingeniero Telecomunicaciones, Ingeniero Informático, Ingeniero Industrial

**ESPECIALIDAD:**

Sistemas, Tecnologías de la Información, Electrónica, Telemática

**CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS:**

Conocimientos en instalaciones eléctricas. Interpretación de esquemas eléctricos

Conocimientos en programación C/C++, Java

Conocimientos en redes de comunicaciones

Deseable Matlab, entorno .NET

**IDIOMAS:**

Inglés

**BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR EL/LA ESTUDIANTE:**

Colaboración en la definición e integración de sistemas multimedia de vehículos ferroviarios. Los sistemas multimedia incluyen el sistema visual y de audio de información a pasajeros, megafonía, video vigilancia, cuenta personas, etc.

Participación en la creación de requisitos y la evaluación de suministradores.

Colaboración en la concepción y diseño de los sistemas.

Seguimiento de los proyectos instalados en vehículos, tanto en la parte funcional como en su implantación eléctrica y mecánica, así como en la validación final en vehículo.

**OBSERVACIONES:**

Creativo y Proactivo. Trabajo en grupo. Implicación en los proyectos

Preocupación por los detalles.

Posibilidad de TFG o TFM.

**SOLICITANTE;****DIRECTOR/A DE ÁREA;**