

**SOLICITUD DE ESTUDIANTES EN PRÁCTICAS
DEPARTAMENTO ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO – RR.HH****FECHA SOLICITUD: Marzo 2019 SET-1 (safety equip)****DEPARTAMENTO: Ingeniería. Área Eléctrica. Grupo Tracción y Sistemas eléctricos****TUTOR/A EN LA EMPRESA:****D.N.I. DEL TUTOR/A EN LA EMPRESA :****ESTUDIOS DEL TUTOR/A EN LA EMPRESA: Ingeniero Industrial****Nº DE ESTUDIANTES QUE SE SOLICITAN: 1****HORARIO DEL ó LA ESTUDIANTE: Preferibles 5 horas o 8 horas a convenir****TITULACIÓN REQUERIDA:**

Grado en Ingeniería Industrial, se valorará si está cursando máster especialidad Electrónica
Grado en Ingeniería Electrónica o Eléctrica. Se valorará si está cursando master Mecatrónica.
Grado en ingeniería de Telecomunicaciones con máster en Electrónica

ESPECIALIDAD:**CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS:**

Conocimientos Electricidad y Electrónica
Se valorará conocimientos de Compatibilidad Electromagnética.

IDIOMAS:

Conocimientos Inglés B2 o superior
Conocimiento Alemán A2 o superior (opcional)

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

Definición funcionalidad sistemas
Gestión de requisitos
Análisis normativa equipos seguridad y genérica ferroviaria
Descripciones funcionales y especificaciones técnicas

OBSERVACIONES: (Añadir cualquier información adicional que nos ayude a concretar el perfil)

Capacidad trabajo en equipo
Autonomía

Entregar CV y Expediente Académico a practicas.stadler@stadlerrail.com**SOLICITANTE;****DIRECTOR/A DE ÁREA;**

**SOLICITUD DE ESTUDIANTES EN PRÁCTICAS
DEPARTAMENTO ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO – RR.HH****FECHA SOLICITUD: Marzo 2019 SET-2 (Tracción y Control)****DEPARTAMENTO: Ingeniería. Área Eléctrica. Grupo Sistemas Eléctricos y Tracción****TUTOR/A EN LA EMPRESA:****D.N.I. DEL TUTOR/A EN LA EMPRESA****ESTUDIOS DEL TUTOR/A EN LA EMPRESA: Ingeniero Industrial Especialidad Electricidad****Nº DE ESTUDIANTES QUE SE SOLICITAN: 1****HORARIO DEL ó LA ESTUDIANTE: 5 horas o 8 horas a convenir****TITULACIÓN REQUERIDA:**Grado en Ingeniería Industrial y preferiblemente estudiando máster en Electricidad o Electrónica
Grado en Ingeniería Eléctrica o Electrónica Industrial y Automática.**ESPECIALIDAD:****CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS:**

Conocimientos Electricidad y Electrónica

Manejo Programas simulación circuitos (MultiSim, FluidSim, PowerSim, OrCAD)

Programas cálculo (Matlab, Psim, Simulink)

Compatibilidad Electromagnética

IDIOMAS:

Conocimientos Inglés B2 o superior

Conocimiento Alemán A2 o superior (opcional)

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

Gestión Requisitos Equipos de Potencia (convertidores tracción y auxiliares, apartamenta alta..)

Seguimiento Suministradores Equipos Potencia

Análisis normativa eléctrica aplicada al sector ferroviario

Cálculos Simulación Circuitos

Estudios de Compatibilidad Electromagnética del Tren.

OBSERVACIONES: (Añadir cualquier información adicional que nos ayude a concretar el perfil)

Capacidad trabajo en equipo

Autonomía

Entregar CV y Expediente Académico a practicas.stadler@stadlerrail.com

SOLICITANTE;**DIRECTOR/A DE ÁREA;**