

**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 Traction and Safety Systems****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, aparataje 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, cc berta.costa@stadlerrail.com**SOLICITANTE;****DIRECTOR/A DE ÁREA;**