

Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: CAF-PRO- 58	UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU BIZKAIKO CAMPUSA	
---	---	---

Enpresa-Erakundea / Empresa- Entidad

CAF CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A

Lanpostua / Puesto:

PRODUCT DEVELOPMENT DEPARTAMENT / OPERATIONS

Lantokia / Lugar de trabajo:

Donostia / Bilbao - Caf Signalling

Egin beharreko zereginak edo eginkizunak / Tareas o funciones a realizar:

- Testin
- Diseño SW
- Tools

Eskatzen diren betekizunak / Requisitos exigidos:

Formación Académica: Estudiante de último curso de Grado/Máster de Ingeniería (Preferiblemente industrial, electrónica o telecomunicación) que tenga opción de desarrollar el TFG/TFM

Idiomas Requeridos: inglés alto (recomendable C1) y valorable Euskera.

Competencias

- Trabajo en equipo
- Compromiso e implicación con el trabajo
- Comunicación
- Iniciativa/proactividad

Otros:

- Se valorará conocimientos ferroviarios
- Dominio de herramientas de ofimática
- Conocimientos en Programación (Principalmente C/C++)
- Experiencia en el extranjero
- Actividades extraescolares.

Eskaintzen dena / Se ofrece:

CAF, para su filial CAF Signalling, precisa incorporación de estudiante de Grado/y o Máster en Ingeniería, preferiblemente con especialidad en Telecomunicación, Electrónica o industrial. Realización de Beca para dar apoyo en el departamento de Operation OB o OB Product Development Departament (en función de la necesidad dependerá el área de incorporación).

Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: CAF-PRO- 58	UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU	 Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
	BIZKAIKO CAMPUSA	

En el departamento de Desarrollo de Producto, se encargan de desarrollar principalmente los sistemas de señalización embarcado ERTMS. El objetivo principal del sistema ERTMS es la supervisión de la velocidad del tren vs. su posición, para asegurar que el tren se mantiene dentro de unos límites de velocidad y localización determinados. En función de cada área que compone el departamento se encargan de tareas diferentes (Testing, Diseño SW, herramientas...).

En el departamento de Operaciones, formará parte del equipo de proyecto que se encarga de la integración del ERTMS embarcado en flotas de diferentes clientes y países, desde la fase inicial de requisitos hasta las pruebas finales en vía y puesta en servicio comercial. El ingeniero de proyectos colaborará con el Jefe de Proyectos tanto en los aspectos técnicos de la integración del sistema en el tren, como en la elaboración de documentación técnica o en la gestión del proyecto y reuniones con cliente.