



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

Escuela Técnica  
Superior de Ingeniería  
de Caminos, Canales y  
Puertos

## **Puesto: Investigador/a en materiales reciclados para su uso en aplicaciones de construcción**

24/01/2017

Noticias Generales

Ubicación del puesto: Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia. C/Geldo, Edificio 700. E-48160 Derio (Bizkaia)

Referencia: T-Y11445/17

email contacto [marta.alfonso@tecnalia.com](mailto:marta.alfonso@tecnalia.com)

Fecha límite de admisión: 28.02.2017

Descripción de la oferta:

En TECNALIA queremos cubrir una vacante en el equipo multidisciplinar de especialistas en desarrollo de materiales de construcción a partir de recursos minerales procedentes de la valorización y tratamiento de residuos y subproductos industriales.

Somos un equipo multidisciplinar orientado a poner en valor diferentes corrientes de residuos y subproductos aplicando conceptos de economía circular a lo largo de la cadena de valor del sector de construcción. Nos apasiona desarrollar materiales que constituyan nuevas oportunidades de negocio para nuestros clientes, toda vez que contribuimos a dar nuevas respuestas a los retos de cambio climático y escasez de recursos.

El investigador se incorporará al Área de Materiales Innovadores y Sostenibles de la División de Construcción Sostenible. Dentro del equipo trabajará en proyectos de investigación, con alta participación en Proyectos de I+D+i de ámbito europeo, orientados a desarrollo de nuevos materiales y soluciones constructivas a partir de recursos minerales recuperados. Se solicita experiencia contrastada en innovación en cementos, morteros y hormigones. Asimismo, se valora conocimiento <http://etsiccp.ugr.es/>



de uso de materiales innovadores en la ejecución de firmes de carretera.

La oferta está orientada a personas con experiencia investigadora en el diseño de este tipo de materiales que tenga pasión por estas tecnologías y por su transferencia al mercado. El conocimiento en reciclado de materiales no es imprescindible, ya lo tenemos nosotros.

Requisitos:

Titulación: Ingeniería civil. Se valorará muy positivamente el título de Doctor.

Experiencia Mínima: 2 años en puesto similar (se valorarán positivamente sus antecedentes con el sector privado).

Idiomas: nivel alto de inglés hablado y escrito (una parte importante de su trabajo se realizará en inglés).

Otros:

- Conocimiento de uso de materiales innovadores en obra civil y edificación.
- Conocimiento específico sobre formulación y caracterización de materiales de base cemento.
- Alta dosis de creatividad orientada a dar respuesta a los nuevos retos tecnológicos de la industria de la construcción.
- Disponibilidad para viajar ocasionalmente.

Se valorará:

Se valorará muy positivamente el título de Doctor.

Más información en:

<http://www.tecnalia.com/es/construccion-sostenible/ofertas-empleo/investigadora-en-materiales-reciclados-para-su-uso-en-aplicaciones-de-construccion.htm>