

# Caracterización mecánica de hormigones y acero estructurales.

Maquina universal de ensayos Instron 8803 para una gran variedad de ensayos, como: mordazas de tracción, placas de compresión y dispositivos de flexión con 3 o 4 puntos de ensayo.



## Información de contacto

**Dirección:** c/ Profesor Aranguren, s/n  
**Teléfono:** 910674125  
**Página web:** [caminos.upm.es](http://caminos.upm.es)  
**Correo electrónico:** [jaime.galvez@upm.es](mailto:jaime.galvez@upm.es)

- [Consultar disponibilidad](#)

## Tipo de oferta tecnológica

Servicios científico - Tecnológicos

## Áreas de investigación e innovación

- Ciencia para la ingeniería y la arquitectura

ODS



**Disponible desde:** 2013

### ¿Dónde?

Centro de Investigación en Materiales Estructurales (CIME) Tecnología de la Construcción y Ciencia de los Materiales para la edificación y la obra Civil

### Infraestructuras

Laboratorio de Materiales de Construcción de la E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Palabras clave: | Acero | Compresión | Ensayos de vigas | fatiga | Flexión 3 y 4 puntos | hormigón | Tracción

**La caracterización del hormigón y del acero es un aspecto importante de cara a su uso como materiales de construcción.**

---

### Sector o área de aplicación

Materiales de construcción. Hormigón y acero.

---

### Competencias diferenciales

Realización de caracterización del hormigón y acero con equipo dotado del último software.

---

### Referencias previas de prestación

Diversos estudios se han realizado en este servicio para empresas constructoras. Además ha servido para la realización de Tesis doctorales y Trabajos Fin de Máster.

---

### Descripción del equipamiento

Maquina universal de ensayos Instron 8803 para una gran variedad de ensayos, como: mordazas de tracción, placas de compresión y dispositivos de flexión con 3 o 4 puntos de ensayo.

---

### Solicitud del servicio

Tfno.: 910 674 125 e-mail: [jaime.galvez@upm.es](mailto:jaime.galvez@upm.es)

---