

## JORNADA PUERTAS ABIERTAS LADICIM (Laboratory of Materials Science and Engineering)



El Laboratorio de la División de Ciencia e Ingeniería de los Materiales (LADICIM) de la Universidad de Cantabria (UC) caracteriza y modeliza el comportamiento mecánico de los materiales, en función de sus aspectos microestructurales, y evalúa la integridad estructural de componentes. La línea de investigación ferroviaria, se enfoca en la optimización e innovación de la superestructura ferroviaria realizando estudios de desarrollo, verificación y contrastación de los diferentes elementos que la componen tomando como referencia normativas nacionales e internacionales.

### LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Las principales líneas de investigación en las que centra sus actividades el grupo, pueden resumirse en:

- ❖ Caracterización microestructural y mecánica de materiales
- ❖ Micromecanismos de fractura local
- ❖ Procesos de deterioro y envejecimiento en materiales
- ❖ Integridad estructural

## RESUMEN DE LA VISITA

---

**Fecha:** 24 de enero 2019

**Lugar:** LADICIM (Laboratorio de la División de Ciencia e Ingeniería de los Materiales) – CISE (Centro Internacional Santander Emprendimiento), Universidad de Cantabria

**Duración:** 10:00 – 15:00 horas



## AGENDA

---

- 10:00-10:15 **Inauguración con la participación de Miguel Angel Revilla, Presidente del Gobierno de Cantabria**
- 10:15-10:30 **Bienvenida y presentación de las empresas asistentes**
- 10:30-11:00 **Presentación del LADICIM**
- La acreditación, signo de calidad
  - Homologación mecánica del producto: Diferenciación y Competitividad
  - Propuesta de valor: Experiencia
- José Antonio Casado – Director del LADICIM
- 11:00-12:30 **Visita laboratorios**
- Caracterización mecánica
  - Laboratorio de hormigones.
  - Microscopía y tomografía.
- Técnicos especialistas LADICIM
- 12:30-13:00 **Explotando las oportunidades de la colaboración**
- Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE). Federico Gutiérrez-Solana – Director CISE
  - GLOBAL STEEL WIRE. Rafael Piedra – Director Técnico del Grupo GSW.
- 13:00-14:00 **Coctel/Almuerzo**
- 14:00-15:00 **B2B- Trabajar juntos: un éxito**