

# XXXV 2025 ESCUELA DE VERANO DE INGENIERÍA CIVIL 10 - 13 DE JULIO



## INGENIERÍA, PATRIMONIO Y CIENCIA EN ASTURIAS



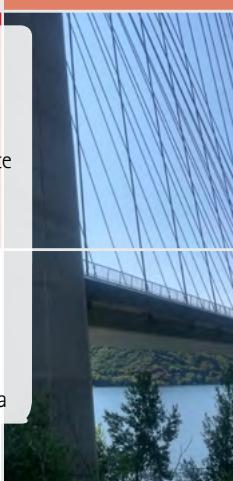
Dirección: **María Luisa Delgado Medina**  
Ing. de Caminos, C. y P. Presidenta  
Patronato FIS.

**Luis Marceñido Ferrón**  
Ing. de Caminos, C. y P. Vicepresidente  
Patronato FIS

Secretaría: **María Jesús Espinosa Rueda**  
Ing. de Caminos, C. y P. Secretaria  
Patronato FIS

**Ángel Guerrero Ballesteros**  
Secretario Adjunto Patronato FIS

C. técnico: **Jorge Bernabéu Larena**, Ingeniería  
**José Álvarez Cobelas**, Arte e Historia



# 10 de julio, jueves

- 7.15 Salida desde Moncloa, en autobús.
- León. Real Colegiata de San Isidoro y Casa Botines, Gaudí.
  - Puente Barrios de Luna.

- Comida en el restaurante Hotel Santa Cristina (Pola de Lena).
- Iglesia prerrománica de **Santa Cristina de Lena**, Patrimonio de la Humanidad.

– Conferencia en la Sala de Grados de la Facultad de Ciencias,

Universidad de Oviedo: **El Universo en diez dimensiones.**

**Introducción a la Teoría de cuerdas**, impartida por Pablo Soler, doctor en ciencias físicas, investigador y profesor de la Universidad de Oviedo.

- Alojamiento: Hotel Eurostars Palacio de Cristal de Oviedo. En este hotel pernoctaremos los tres días.

# 11 de julio, viernes

- 7.00 Desayuno.
- El Musel, puerto de Gijón. Vicente Negro Valdecantos, Catedrático de Puertos Escuela de Ingenieros de Caminos UPM.

- Universidad Laboral, Ciudad de la Cultura.
- Pinturas rupestres de la cueva de **Tito Bustillo**, Patrimonio de la Humanidad.
- Comida libre en Ribadesella.

- Iglesia románica de **San Juan de Amandi y Santa María de la Oliva**, Patrimonio de la Humanidad.

- Fábrica de sidra **El Gaitero**.

- Conjunto prerrománico de Valdediós: **Monasterio de Santa María y San Salvador de Valdediós**, Patrimonio de la Humanidad.

- Concierto libre de música de bossa nova en vivo.

**12**  
de julio,  
sábado

**9.00** Desayuno.

- Puentes ferroviarios FEVE: de Artedo (Cudillero), de Luarca y Viaducto de La Formigal (Luarca).

- Puente carretero de Los Santos, sobre la ría del Eo, entre Ribadeo y Castropol.

- Playa de las Catedrales. Explicación de las formaciones geológicas de los acantilados.

- Comida en el Galeón de Severo (Navia).

- Mina de Arnao.

- Fábrica de Armas de Trubia. José Manuel Moreno-Aurioles, historiador.

- Central hidroeléctrica de Proaza.

- Paseo por la Senda del oso.

- Presa de Valdemurio.

**13**  
de julio.  
domingo

**8.30** Desayuno.

- Paseo por el centro de Oviedo. Recorrido literario por los lugares de la Regenta de Leopoldo Alas Clarín, con lectura de fragmentos escogidos. Natalia Carrero y Manuel Monreal.

- San Tirso el Real y fuente prerrománica La Foncalada, siglo IX, Patrimonio de la Humanidad.

- San Julián de los Prados, Santa María del Naranco y San Miguel de Lillo, Patrimonio de la Humanidad.

- Comida en el llagar de sidra Alonso (Langreo).

- Pozo San Luis, paseo en tren minero y Ecomuseo del Valle de Samuño.

- Instalaciones industriales de La Felguera: antigua siderurgia, torre de refrigeración y Museo de la Siderurgia.

- Llegada aproximada a Madrid, Moncloa a las 23:30.

La XXXV Escuela de Verano de la Fundación Ingeniería y Sociedad propone, un año más, un recorrido singular donde el conocimiento técnico se entrelaza con el patrimonio cultural y natural de nuestro país. En esta edición de 2025, el escenario será Asturias y su entorno, que ofrece una extraordinaria combinación de ingeniería histórica, ciencia de vanguardia y riqueza cultural.

A lo largo de cuatro jornadas, los participantes tendrán la oportunidad de descubrir enclaves únicos: desde arte rupestre y prerrománico declarados Patrimonio de la Humanidad, hasta instalaciones industriales que narran la historia del progreso técnico en España. El programa incluye visitas a obras emblemáticas como el puente Barrios de Luna, del genial ingeniero Carlos Fernández Casado, el puerto de El Musel, la Universidad Laboral de Gijón, la Fábrica de Armas de Trubia, antiguas galerías mineras en Langreo y los vestigios siderúrgicos de La Felguera, sin olvidar joyas naturales como la Playa de las Catedrales o la Senda del Oso.

Completan la experiencia conferencias científicas, rutas culturales, música y gastronomía local, consolidando así nuestras Escuelas de Verano como una oportunidad excepcional de turismo científico y cultural, en una tierra que une tradición, innovación y memoria colectiva.

### Fundación Ingeniería y Sociedad

**Precio:** La matrícula incluye todo lo programado en este díptico salvo las actividades libres. Alojamiento en habitación doble: 565 € por persona, alojamiento habitación individual: 710 €.

- Becas especiales para alumnos de la Escuela de Caminos de Madrid concedidas por Banco Caminos CBNK y la Escuela de Ingenieros de Caminos de la UPM.

#### Forma de pago:

- Transferencia a Banco Caminos CBNK ES34 0234 0001 0410 0046 9427.

#### Inscripción:

- *Escuela de Ingenieros de Caminos de Madrid. Laboratorio de Geología.*  
Ciudad Universitaria, 28040 Madrid. Teléfono 649 74 90 64. fundis.caminos@upm.es

**Imagenes portada:** María Luisa Delgado, Luis Marceñido y Ecomuseo Minero Valle de Samuño – Ayuntamiento de Langreo. . Diseño y montaje de este folleto: Negra.

Patrocinan



Colegio de Ingenieros  
de Caminos,  
Canales y Puertos



UPM



Colegio de Ingenieros  
de Caminos,  
Canales y Puertos

Colaboran



Colegio de Ingenieros  
de Caminos,  
Canales y Puertos

