



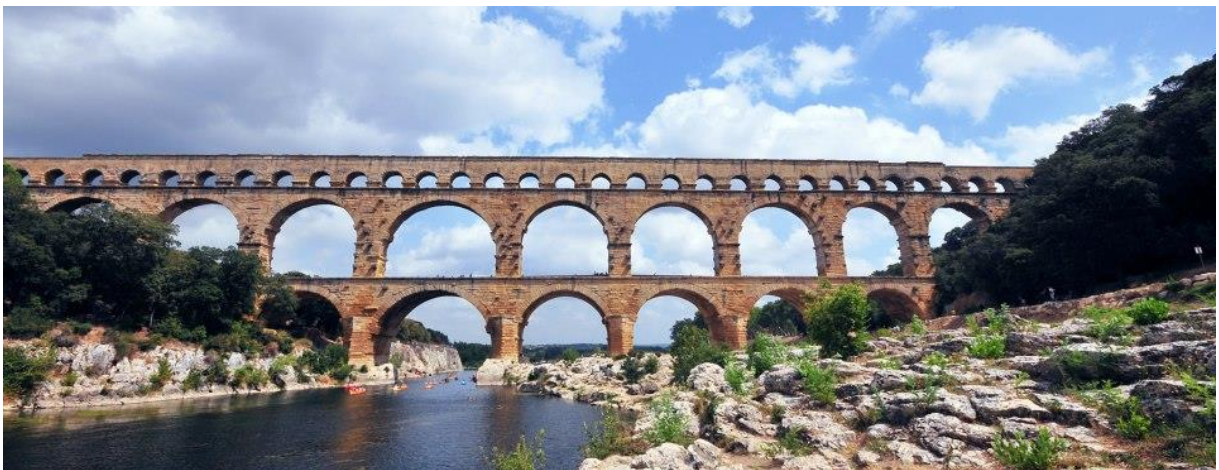
VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ROMANA

-INGENIERÍA HIDRAÚLICA-



Santo Domingo de la Calzada, La Rioja, España

7-9 de noviembre 2019



PRESENTACIÓN:

La Fundación de la Ingeniería Técnica de Obras Públicas organizará, durante los días 7, 8 y 9 de noviembre, el VI Congreso Internacional de Ingeniería Romana, en Santo Domingo de la Calzada. De esta manera, se retoma un ciclo de conferencias sobre las obras públicas romanas que, organizadas por el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas (CITOP), se iniciaron en el año 2002, en Mérida. A esa primera edición, le siguieron Tarragona (2004), Astorga (2006), Lugo (2008) y Córdoba (2010), todas ellas, ciudades de gran importancia en el mundo romano.

El CITOP, consciente de la importancia de seguir organizando este Congreso, que ya es un referente indiscutible para los investigadores y amantes de la ingeniería romana, cedió su organización a la Fundación de la Ingeniería Técnica de Obras Públicas.

En los anteriores congresos quedó demostrado que el mejor procedimiento para identificar estas obras y comprender en profundidad la ingeniería romana es el análisis de las técnicas utilizadas en estas realizaciones de la antigüedad. Consciente de la necesidad por mantener el nivel científico y la divulgación de la ingeniería civil desarrollada por la cultura romana, la Fundación asume la organización de este VI Congreso.

En esta ocasión, la ciudad encargada de albergarlo será Santo Domingo de la Calzada (La Rioja), un escenario apartado de las anteriores ediciones, por tratarse de una villa fundada siglos después de la caída del Imperio, pero que guarda una relación con las obras públicas, las que fueron construidas por el actual patrón de los ingenieros civiles, Domingo García, del que, precisamente en este año 2019, celebramos el milenario de su nacimiento.

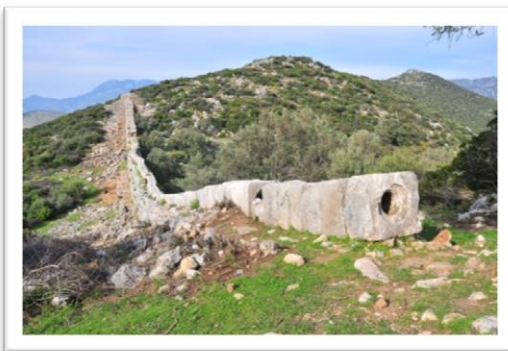


LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Parador Bernardo de Fresneda
Plaza San Francisco, 1
26250 Santo Domingo de la Calzada
La Rioja, España
+34 941341150

TEMÁTICA DEL CONGRESO: INGENIERÍA HIDRÁULICA

En este VI Congreso de Obras Públicas Romanas, se analizarán algunas de las más importantes obras de abastecimiento de agua para las ciudades romanas y de las técnicas empleadas en ellas. Se trata de un Congreso articulado mediante una estructura en ponencias, comunicaciones y pósteres, cuyo contenido será plasmado en el correspondiente libro de Actas del Congreso que se editará al efecto y se entregará a la entrada del propio Congreso.



COMITÉ ORGANIZADOR

- Eloy Quintana. Gerente de la Fundación.
- Rafael Pagés. Responsable del Área de Comunicación.
- Jorge Goldaracena. Decano de la Zona del País Vasco.
- Félix Daroca. Director de Cimbra.
- Jorge García. Vicedecano de la zona de La Rioja.
- Gonzalo Malaina. Zona de La Rioja.

COMITÉ CIENTÍFICO

- Isaac Moreno: ITOP y Geógrafo Historiador. Ministerio de Fomento.
- Santiago Feijoo: Arqueólogo. Consorcio de la Ciudad Monumental de Mérida.
- Manuel Durán: Doctor Ingeniero de Caminos Canales y Puertos. Universidad de la Coruña.
- Jesús Rodríguez: Arqueólogo.
- José Manuel de la Peña: Doctor Ingeniero de Caminos Canales y Puertos. CEDEX. Ministerio de Fomento.

PONENTES

- Isaac Moreno Gallo - ITOP y Geógrafo Historiador.
- Paul Kessener - Doctor en Ciencias Físicas.
- Manuel Durán Fuentes - Doctor Ingeniero de Caminos Canales y Puertos.
- Santiago Feijoo Martínez y Diego Gaspar Rodríguez - Arqueólogos.
- Roberto Matías Rodríguez - Ingeniero de Minas.
- Cees W. Passchier - Doctor en Ciencias Geológicas.
- José Manuel de la Peña Olivas - Doctor Ingeniero de Caminos Canales y Puertos.

PROGRAMA DEL CONGRESO

Jueves, 7 de noviembre 2019 (Congresistas y Acompañantes)

- 19:30: Inauguración de Congreso a cargo de la presidenta de La Rioja, Concha Andreu.
- 20:00 h: Conferencia Inaugural a cargo Isaac Moreno: *“Abastecimientos de agua romanos. Paradigmas y realidades”*.

Viernes, 8 de noviembre 2019 (Congresistas)

- 9:00 h: Entrega de acreditaciones
- Ponencias:
 - 9:30 h: Paul Kessener: Los sifones en los sistemas hidráulicos antiguos.
 - 10:30 h: Manuel Durán: Ingeniería Hidráulica Preclásica.
 - 11:30 h: Café
 - 12:00 h: Santiago Feijoo: Nuevos acueductos descubiertos con los mapas de elevaciones LIDAR.
 - 13:00 h: Roberto Matías: Agua y canales en la minería romana del oro.
 - 14:00 h: Comida
 - 17:00 h: Cees W. Passchier: Arqueología de las concreciones calcáreas.
 - 18:00 h: José Manuel de la Peña: Regulación de caudales en los abastecimientos de agua romanos.
- 19:00 h: Mesa final, debate y conclusiones.
- 19:30 h: Acto de clausura del Congreso.
- 21:00 h: Cena Congresual (con acompañantes).

Viernes, 8 de noviembre 2019 (Acompañantes)

- 10:00 - Salida hacia los monasterios.
- 10:45 - Visita Monasterios de Yuso y Suso.
- 13:00 - Salida en autobús a restaurante.
- 14:00 – Comida típica riojana en Bodegas David Moreno.
- 17:00 – Visita guiada a Santo Domingo de la Calzada (Catedral, Casa del Corregimiento, etc.)
- Cena Congresual (con congresistas).

Sábado, 9 de noviembre 2019 (Congresistas y Acompañantes)

- 09:30 - Salida en autobús con destino a Cerezo de Rio Tirón
- 10:00 - Visita de puentes romanos
- 11:30 - Salida en autobús a Ollauri
- 12:00 - Visita a Bodega Conde de los Andes
- 14:00 - Regreso a Santo Domingo de la Calzada

EXPOSICIONES EN LAS DEPENDENCIAS DEL CONGRESO

- *“Instrumentos topográficos empleados en la ingeniería romana”*
- Vídeos con infografías sobre Ingeniería Romana.
- Capítulos de la Serie Documental Ingeniería Romana.
- Posters sobre Ingeniería Hidráulica Romana.
- Reproducciones de varios instrumentos topográficos empleados en la Ingeniería romana.



INSCRIPCIÓN

Si estás interesado en asistir a este Congreso, has de rellenar el [Formulario de Inscripción](#), y clicar en “*Enviar*” una vez finalizado.

A continuación, envíanos el justificante de pago al correo electrónico fundacion@citop.es con el asunto “Inscripción al VI Congreso Internacional de Ingeniería Romana” e indicando el nombre del asistente.

La cuenta en la que se ha de ingresar la cuota correspondiente es:
Banco Sabadell: ES96 0081 0569 8300 0196 0603.

Las Inscripciones solo se tramitarán después de haber recibido sus correspondientes justificantes de pago. Recuerda que, si te preinscribiste dentro del plazo, tienes que aplicar un 10% de descuento a la cuota.

- Cuota General.....250€
- Colegiados y Precolegiados...150€
- Comunicantes.....150€
- Acompañantes.....100€

La **inscripción del congresista** da derecho a la asistencia al Congreso, entrega de documentación (se incluye Libro del Congreso en el que se recogerán las ponencias y comunicaciones presentadas), la comida y la cena del día 8, y la visita técnica a los puentes romanos y a la bodega Conde de los Andes del día 9.

La **inscripción del acompañante** da derecho a todo lo incluido en su programa del viernes, día 8 (viajes en autocar, visita a los Monasterio de Yuso y Suso, comida típica riojana en las Bodegas David Moreno y visita guiada a Santo Domingo de la Calzada) y la visita técnica a los puentes romanos y a la bodega Conde de los Andes del día 9.



SECRETARÍA TÉCNICA

Sandra Arteaga Fresno
615 57 26 89
larioja@citop.es

Enrique Díaz Paloma
630636728
información@citop.es

SANTO DOMINGO DE LA CALZADA:

El municipio de Santo Domingo de la Calzada se sitúa al extremo oeste de la comunidad autónoma de La Rioja, muy próxima a Castilla y León, entre las ciudades de Logroño (a 46 km) y Burgos (a 68 km). La localidad nació vinculada estrechamente al Camino de Santiago Francés. Se halla en una amplia llanura muy próxima a la Sierra de la Demanda. Pero en el Siglo XI, el emplazamiento era un gran bosque de encinas a orillas del tumultuoso y variable río Oja.

Se cuenta que, por entonces, en el corazón del bosque, se instaló el ermitaño Domingo García que dedicó todos sus esfuerzos a facilitar el tránsito por estas difíciles tierras a los peregrinos que se dirigían hacia Compostela a través del Camino de Santiago, construyendo una calzada de piedra, excavando un pozo, levantando un albergue, un hospital y hasta una iglesia, para atender las necesidades de los peregrinos.

En 1973, el Casco Antiguo de Santo Domingo de la Calzada fue declarado Conjunto de Interés Histórico Artístico y en la actualidad, la ciudad de Santo Domingo de la Calzada cuenta con 6.700 habitantes y es un importante centro de servicios de la comarca.

En este año 2019 se conmemoran, además, los 1000 años del nacimiento de Domingo García, de ahí que, aprovechando esta singular onomástica, dentro de los actos conmemorativos del Milenario, se celebre este VI Congreso de Ingeniería Civil Romana en Santo Domingo de la Calzada.



ATRATIVOS TURÍSTICOS:

- La Catedral. Templo construido a partir de la primitiva ermita que construyó Santo Domingo pasó a ser una iglesia bajo la advocación del santo, para más tarde consagrarse como Catedral.
- El antiguo Hospital de Peregrinos, hoy convertido en Parador Nacional.
- La Ermita de la Virgen de la Plaza, construida sobre el antiguo oratorio de Santo Domingo.
- Las antiguas murallas medievales del siglo XIII-XIV.
- La Plaza de España, donde se encuentra el Ayuntamiento, la Alhóndiga y la antigua sede del Corregimiento de Rioja.
- La Casa de la Cofradía del Santo, una de las cofradías más antiguas de la ciudad.
- La casa del Santo, sede de la Oficina de Información del Camino de Santiago.
- La Abadía Cisterciense de Nuestra Señora de la Anunciación que acoge a monjas cistercienses. En su interior se puede visitar su iglesia y ver el sepulcro de alabastro de tres obispos, el fundador y sus dos sobrinos.

En cuanto a establecimientos turísticos y según datos de 2015, Santo Domingo de la Calzada cuenta con 12 alojamientos que suman 271 habitaciones y 483 plazas (excluyendo el Camping de Bañares) y con 23 restaurantes, con una capacidad total de 1.725 plazas.

HOTELES RECOMENDADOS:

- | | |
|---|---|
| ➤ PARADOR BERNARDO DE FRESNEDA
Plaza de San Francisco, 1
941 34 11 50 | ➤ EL MOLINO DE FLOREN
Calle Margubete, 5
941 34 29 31 |
| ➤ HOSPEDERÍA CISTERCIENSE
Calle Pinar, 2
941 34 07 00 | ➤ ROOMCONCEPT HOSTEL
Calle Alberto Etchegoyen, 2
941 34 23 66 |
| ➤ PARADOR DE SANTO DOMINGO
Plaza del Santo, 3
941 34 03 00 | ➤ HOSTAL MIGUEL
Paseo de los Molinos, 2
600 21 26 91 |

¿CÓMO LLEGAR A SANTO DOMINGO DE LA CALZADA?:

▪ AUTOBUS

La situación geográfica de Santo Domingo de la Calzada le permite contar con multitud de conexiones en autobús a diferentes ciudades de España (Madrid, Barcelona, Bilbao, Zaragoza, Oviedo, Gijón, León, Lérida, Burgos...), a las principales localidades de su entorno (Logroño, Haro, Nájera y Belorado) y a todos los municipios de la comarca.

Las líneas regulares que en 2018 cuentan con parada en la Terminal de Autobuses situada en la Plaza Hermosilla son:

Madrid - Pamplona

Empresa | PLM Autocares

Servicio | Autobuses diarios y directos con origen y destino en Madrid y en Pamplona

Teléfono | 902.144.174

Barcelona - Gijón

Empresa | ALSA

Servicio | Autobús diario con salida a las 22.00 horas de Barcelona y a las 19.00 horas de Gijón

Teléfono | 902.422.242

Zaragoza - Burgos

Empresa | Autobuses Jiménez

Servicio | Autobuses diarios con origen y destino en Zaragoza y Burgos

Teléfono | 902.202.787

Santo Domingo de la Calzada - Haro (conexión con Bilbao)

Empresa | Unión Alavesa SL

Servicio | Autobuses diarios de ida y vuelta a Haro

Teléfono | 944.271.111

Conexión Haro - Bilbao (a través de la línea Bilbao - Haro - Logroño) | Cuadra Bus

▪ TREN

En el entorno de Santo Domingo de la Calzada hay tres estaciones de ferrocarril en una distancia máxima de 46 km: Logroño, Miranda de Ebro y Haro. El teléfono de información y reservas en todos los casos en el 902.320.320 (Renfe).

Estación de Haro

Distancia a Santo Domingo de la Calzada | 21 km

Destinos | Barcelona · Salamanca · Valladolid · Bilbao · Logroño · Miranda de Ebro

Estación de Logroño

Distancia a Santo Domingo de la Calzada | 46 km

Destinos | Madrid · Barcelona · A Coruña · Ourense · Lugo · Zaragoza · Valladolid · Segovia · León · Palencia · Burgos · Miranda de Ebro · Bilbao · Gijón · Oviedo · Guadalajara

Estación de Miranda de Ebro

Distancia a Santo Domingo de la Calzada | 38 km

Destinos | Madrid · Barcelona · Lleida · A Coruña · Santiago de Compostela · Ourense · Ávila · Salamanca · Valladolid · Segovia · Palencia · Burgos · Logroño · Hendaya · Irún · San Sebastián/Donostia · Bilbao · Vitoria/Gasteiz

▪ AVIÓN

El área de influencia de Santo Domingo de la Calzada cuenta con varios aeropuertos en un radio relativamente cercano. El más cercano es el de Logroño y el más importante, el de Bilbao-Loiu, con conexiones a varias ciudades españolas y europeas.

Aeropuerto de Logroño-Agoncillo

Distancia a Santo Domingo de la Calzada | 51 km

Destinos | Madrid

Teléfono | 902.404.704

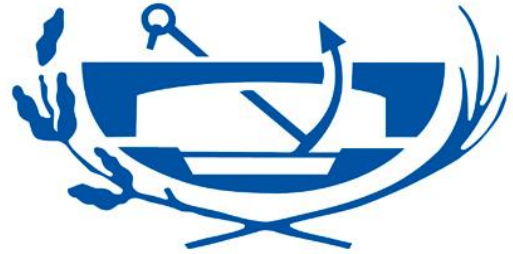
Aeropuerto de Bilbao-Loiu

Distancia a Santo Domingo de la Calzada | 116 km

Destinos | París · Londres · Lisboa · Munich · Stuttgart · Dusseldorf · Manchester · Amsterdam · Madrid · Sevilla · Valencia · Gran Canaria · Alicante · etc.

Teléfono | 944.869.664 / 944.869.663

ORGANIZAN:



Colegio de Ingenieros
Técnicos de Obras Públicas

PATROCINAN:



Ayuntamiento
Santo Domingo de la Calzada

Gobierno de La Rioja
www.larioja.org



**Instituto
de Estudios
Riojanos**



**FUNDACIÓN
JUANELO
TURRIANO**

acex

Asociación de Empresas de Conservación
y Explotación de Infraestructuras



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**

COLABORAN:





UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA