



LA
RAYA
EXTREMEÑA
DEL

oro

Directores: Santiago González Alonso (UPM)

José María Herrera Martínez (UPM)

Secretario: Ángel Guerrero Ballesteros, Secretario del Patronato
Fundación Ingeniería y Sociedad



Colegio de Ingenieros
de Caminos,
Canales y Puertos
de Madrid

**CAMINOS
MADRID**



Colegio de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos

MUNICÍPIO DE
MARVÃO



AYUNTAMIENTO de
TRUJILLO



AYUNTAMIENTO
cáceres



Ayuntamiento
Valencia de Alcántara
www.valenciadelcantara.es

15 de julio, sábado

7,30 Encuentro frente al Ministerio del Aire, en Moncloa, en la parada de los autobuses de Ciudad Universitaria.

Visita al yacimiento arqueológico "Ciudad Hispano Musulmana de Vascos", en Navalmoralejo (Toledo), al pie de las Sierras Ancha y Aguda, en las estribaciones occidentales de los Montes de Toledo.

Los tres puentes del cruce del río Almonte: el romano, el del Cardenal y el viaducto.

Comida libre en Trujillo.

Visita al casco histórico de Trujillo.

Visita nocturna al Casco antiguo de Cáceres, Patrimonio de La Humanidad, UNESCO.

Alojamiento en Cáceres.

16 de julio, domingo

8,00 Salida camino de Montehermoso.

Exploración de los ríos auríferos de la raya extremeña.

Arroyo de la zona: Bateo de arenas, extracción de oro y otros minerales; pesaje con balanza antigua de precisión (se pesará en adarme). Concurso por equipos. Premios.

Comida en Zarza la Mayor.

Visita Coria: Casonas, Puente y el cauce seco desde 1590, cuando el río Alagón se desvió de forma natural a causa de una fuerte riada.

En el camino de Coria-Zarza la Mayor, filones de apatito.

El Puente Romano de Segura, sobre el río Erjas.

Los filones de fluorapatito entre Zarza la Mayor y Alcántara.

Alcántara: El Puente romano y El Embalse de Alcántara.

Alojamiento en Castelo de Vide.

17 de julio, lunes

8,30 Visita a Castelo de Vide, Judería, Sinagoga, Castelo,...

El Menhir de Povoa e Meadas, el más alto de la península ibérica.

Visita a Marvao, candidata a Patrimonio de la Humanidad: Villa, Murallas y Castelo.

Comida en Portagem.

Portagem: Ponte Quinhentista sobre el río Sever y la Torre da Portagem.

El Dolmen de La Aceña de la Borrega.

Valencia de Alcántara: Puentes de hierro fronterizos de Eiffel...

Alojamiento en Castelo de Vide.

18 de julio, martes

9,00 Salida camino de Malpartida de Cáceres.

Visita al Museo Vostell en el Parque Natural "Los Berruecos".

El Viaducto sobre el río Tajo de Javier Manterola, en construcción.

El viaducto sobre el río Almonte de Juan José Arenas. Medalla Gustav Lindenthal 2017.

Galisteo: Puertas de entradas, Muralla almohade, Iglesia con ábside mudéjar, Torre de la Picota y Puente de Manrique de Lara sobre el río Jerte.

Almuerzo en Plasencia, libre.

Visita a Plasencia: Plaza del ayuntamiento, Catedral, Murallas, Judería...

El Monasterio de Yuste y Cementerio Alemán. Entrega de Diplomas.

Llegada a Madrid.

Este año, el XXVII Curso de Verano de Ingeniería Civil, al igual que los pastores sorianos de la Mesta, baja a la alta Extremadura.

Siguiendo la cuenca del Tajo, llegaremos a Trujillo, fuerte y hermosa, sobre granito en lo más elevado del cerro y a 570 metros sobre el nivel del mar, se levanta, se yergue, en la belleza ruda del Medioevo, la historia hecha realidad. Luego Cáceres, dos veces milenaria, asentada sobre paisaje ondulado extenso, sin límites; presenta uno de los conjuntos armónicos-monumentales más perfectos de España.

En la Vega del Jerte y el Alagón, trataremos de batear arenas para la prospección de minerales pesados; con pesaje mediante antigua balanza de las utilizadas por los aureanos (aureros en la zona), en los arroyos Aceituna, Fresnedoso y ribera de Gata.

Coria, durante la dominación romana, su nombre de Caurium, rivaliza en poder y grandeza con Emérita. Tres son los monumentos importantes de Coria: Murallas, Castillo y Catedral.

La comida se hará junto al embalse de Alcántara. Después, el Puente Romano de Alcántara, el Arco de Trajano y el Mausoleo de Cayo Julio Lácer.

«Castelo de Vide foi provoada em épocas remotas, o que é comprovado pela existência de núcleos dolménicos nos arredores. Nesta provocação recebeu D. Dinis os embaixadores de Aragão quando das negociações para o seu casamento com D. Isabel». Luego la visita a Marvão, a 6 km de la frontera española; es una villa acantilada, que con su situación geográfica ofrece un panorama envolvente de grandiosidad sin par.

Valencia de Alcántara cuenta con unas magníficas dehesas y antigua minería de wolframio (abandonada desde la finalización de la guerra de Corea). Plasencia, fundada por Alfonso VIII (el de las Navas), «UT PLACEAT DEO ET HOMINIBUS». Tiene esta ciudad perfectos monumentos que se visitarán partiendo de la Plaza Mayor.

En Galisteo disfrutaremos de las murallas, puertas, Alcazar, Iglesia y Puente sobre el Jerte.

Por último el Monasterio de Yuste y regreso a Madrid.

Fundación Ingeniería y Sociedad

Precio: Matrícula: 160 €

Créditos: el curso equivale a 1 crédito europeo (ETCS) de la UPM.

Forma de pago:

- Transferencia a Banco Caminos ES60 0234 0001 02 2400606730 c/ Almagro, 8.

Información, inscripción y becas: *Escuela de Ingenieros de Caminos. Laboratorio de Geología.* Ciudad Universitaria. 28040 Madrid. Teléfono 649 74 90 64 (de 9,00 a 14,00 h.). fundis@caminos.upm.es
- Becas para estudiantes y licenciados en paro de 60€ de la Fundación Ingeniería y Sociedad.
- Becas especiales para pre colegiados y colegiados en paro de 100€ de la Demarcación de Madrid del Colegio de ICCP.

Agradecemos al Instituto Geológico y Minero de España (IGME) su aportación de las imágenes que ilustran este folleto.

Imágen de portada, extraída del catálogo «El oro bajo tus pies», Museo Geominero, Talarrubias - Casas de Don Pedro (Badajoz). Pepita de oro cristalizada de 0,73 g / 0,6 cm, Colección Rivas Sanabria.

Imágen interior, fragmento del mapa Geológico de la Península Ibérica elaborado por el IGME.