

# CURSO DE VERANO

2 créditos ECTS del master universitario IECM - 1 crédito para alumnos de grado UPM

# 10-13 de julio de 2018 (Madrid)

FRANCISCO JAVIER LEÓN (UPM) JOSÉ MARÍA GOICOLEA RÜIGÓMEZ (UPM Y FJT) Coordinación **BERNARDO REVUELTA POL (FJT)**  Lugar de realización **E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS** Campus Ciudad Universitaria c/del Prof. Aranguren, 3 - 28040 Madrid

Información e inscripción **FUNDACIÓN JUANELO TURRIANO** C/ Zurbano 41 – 28010 Madrid Tel.: 91 531 30 05 - Fax: 91 531 30 03 fundacion@juaneloturriano.com - @FJTurriano www.juaneloturriano.com/inscripcion



# Martes, 10 de Julio

## 9:30-11:00

#### Presentación del curso

Francisco Javier Martín Carrasco. Dr. Ingeniero de Caminos. Director de la ETSICCP. UPM Bernardo Revuelta Pol. Arquitecto. Director Gerente de la Fundación Juanelo Turriano

#### Conferencia inaugural Esbozo de sinopsis en el hilo del tiempo

Francisco Javier León González. Dr. Ingeniero de Caminos. Profesor Titular de la ETSICCP.

#### 11:00-11:30 Pausa

#### 11:30-12:30

Presentación de la exposición sobre fondos bibliográficos de los que dispone la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos sobre la materia

Daniel Crespo Delgado. Fundación Juanelo

Francisco Javier León González. ETSICCP-UPM

#### 12:30-13:30

### La catedral: mito e imagen

Pedro Navascués Palacio. Profesor emérito de la UPM (ETS Arquitectura), académico de San Fernando y Fundación Juanelo Turriano

### 13:30-14:00

# Coloquio

#### 14:00-15:30 Almuerzo

#### 15:30-16:30

Cartas de restauración / Síntesis de los mecanismos de deterioro

José María García de Miguel. Dr. Ingeniero de Minas. Catedrático jubilado de la UPM y responsable de la Cátedra UNESCO

#### 16:30-17:30

La estereotomía en la catedral: modelos José Carlos Palacios Gonzalo. Dr. Arquitecto. Profesor Titular de la UPM



# Miércoles, 11 de Julio

Lex credendi, lex orandi: aproximación a la razón y sentido estético-teológico-litúrgico del edificio catedral

Francisco Bueno Pimenta. Dr. en Filosofía. Profesor EPS-A. UFV

#### 9:45-10:30

#### Visitar a través del papel. Literatura moderna sobre catedrales

Daniel Crespo Delgado. Dr. en Historia. Fundación Juanelo Turriano

#### 10:30-11:00 Pausa

#### 11:00-12:00

Iglesias y catedrales: Por qué siguen en pie Leonardo Todisco. Dr. Ingeniero de Caminos.

#### 12:00-13:00

#### Bóvedas y sus rellenos. Un componente olvidado

Alejandro Ramos Casquero. Dr. Ingeniero de Caminos. Dep. de Estructuras Grupo TYPSA

#### 13:00-14:00

### Prognosis de deterioro en la gestión del

patrimonio Mario Tena Marín. Aparejador. Máster en Ingeniería de las Estructuras. Cimentaciones v

Materiales, Fundación Santa María la Real

#### 14:00-14:30

#### Presentación de un ensayo en modelo reducido sobre un arco, con relleno, sometido a movimientos impuestos

Francisco Javier León González y Leonardo Todisco. Laboratorio de Estructuras

# Jueves, 12 de Julio

### Visita guiada a la catedral de Segovia

Carlos Muñoz de Pablos. Pintor, vitralista, académico de San Quirce y correspondiente de la Real Academia de Bellas Artes de San

Pedro Navascués Palacio. Profesor emérito de la UPM (ETS Arquitectura), académico de San Fernando y Fundación Juanelo Turriano

#### La monitorización como herramienta de diagnóstico y proyecto. Algunos casos

Jesús Castillo Oli. Arquitecto. Fundación Santa María la Real

#### Visita a la Casa de la Moneda

Lo que aporta la monitorización Bernardo Revuelta Pol. Fundación Juanelo

# Viernes, 13 de Julio

#### 9:00-10:00

#### El Plan Nacional de Catedrales

Carlos Jiménez Cuenca. Arquitecto. Subdirector General de Instituto del Patrimonio Cultural de España (IPCE), de la Dirección General de Bellas Artes y Patrimonio Cultural del Ministerio de Cultura y Deporte

### 10:00-11:00

#### La catedral de Salamanca: restauración de sus fábricas

Valentín Berriochoa Sánchez-Moreno. Dr Arquitecto. Profesor jubilado de la UPM (ETS Arquitectura)

#### 11:00-11:30 Pausa

#### 11:30-12:30

La Catedral de Santa María de Vitoria: de "abierto por obras" a un desarrollo integral

Leandro Cámara Muñoz. Arquitecto. Director

#### 12:30-13:30

#### Mesa redonda

Moderador: José María Goicolea Valentín Berriochoa Sánchez-Moreno Leandro Cámara Muñoz Rafael Moneo Vallés Pedro Navascués Palacio

#### 13:30-14:30

### Conclusiones y clausura

Francisco Javier León González Bernardo Revuelta Pol



