

# HISTORIA DE LOS PREMIOS ANCI A TESIS DOCTORALES

## Relación de premiados

### Año 2023 ([enlace a la noticia del acto de entrega](#))

#### **D. Rubén MUÑOZ PAVÓN**

Tesis: "Desarrollo y programación de sistemas inteligentes de gestión de infraestructuras basados en metodología Building Information Modelling"  
ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid

### Año 2022 ([enlace a la noticia del acto de entrega](#))

#### **D. Sandro ANDRÉS MARTÍNEZ**

Tesis: "Sismicidad inducida en explotaciones de energía geotérmica. Simulación numérica acoplada de la estimulación hidráulica y sus efectos sobre el riesgo sísmico"  
ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid

Accésit:

#### **D. Jon JUSTO URRUTIA**

Tesis: "Análisis de la fractura de rocas entalladas bajo diferentes condiciones de carga y de temperatura mediante criterios locales"  
ETS de ICCyP de la Universidad de Cantabria

### Año 2021 ([enlace a la noticia del acto de entrega](#))

#### **D. Carlos BARRERA SÁNCHEZ**

Tesis: "Criterios de diseño de sistemas de fondeo en plataformas eólicas flotantes"  
ETS de ICCyP de la Universidad de Cantabria

Accésit:

#### **D. José SÁNCHEZ MARTÍN**

Tesis: "Materiales heterogéneos para su utilización en núcleos de presas de materiales sueltos"  
ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid

### Año 2020 ([enlace a la noticia del acto de entrega](#))

#### **D. Gonzalo SANZ-DIEZ de ULZURRUN CASALS**

Tesis: "Capacidad resistente de elementos lineales de hormigón armado reforzado con fibras bajo cargas de impacto"  
ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid

Accésit:

#### **D. Fernando VEGAS FERNÁNDEZ**

Tesis: "Factor de visibilidad: Nuevo indicador para la evaluación cuantitativa de riesgos"  
ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid

### Año 2019 ([enlace a la noticia del acto de entrega](#))

#### **D. José Joaquín ORTEGA PARREÑO**

Tesis: "Mechanical damage in concrete and other cohesive materials"  
ETS de ICCyP de la Universidad de Castilla-La Mancha

### Año 2018

#### **D. Iván COUCEIRO AGUIAR**

Tesis: "Structural optimization of steel jackets for offshore wind turbines considering dynamic response and fatigue constraints"  
ETS de ICCyP de la Universidad de La Coruña

## Año 2017

### **Miguel CID MONTOYA**

Tesis: "A fully numerical methodology for optimization of deck shape and cables size in long-span bridges considering aerolastic and structural constraints"

ETS de ICCyP de la Universidad de La Coruña

Accésit:

### **Marcos GARCÍA ALBERTI**

Tesis: "Polyolefin fibre-reinforced concrete: from material behaviour to numerical and design considerations"

ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid

## Año 2016

### **José M. BARAIBAR DÍEZ**

Tesis: "Diseño óptimo de puentes bijácena de ámbito carretero"

ETS de ICCyP de la Universidad de Cantabria

Accésit:

### **Jaime MATA FALCÓN**

Tesis: "Estudio del comportamiento en servicio y rotura de los apoyos a media madera"

ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Valencia

## Año 2015

### **Carlos MARCO AYALA**

Tesis: "Análisis del comportamiento de las tuberías de poliéster reforzado con fibra de vidrio con capa de arena"

ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid

Accésit:

### **Salvador SENENT DOMÍNGUEZ**

Tesis: "La estabilidad del frente de excavación de un túnel en terrenos heterogéneos o con un criterio de rotura no-lineal"

ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid

## Año 2014

### **Antonio NAVARRO-MANSO**

Tesis: "Nuevo método de lanzamiento de puentes metálicos, basado en un doble cajón colaborante"

ETS de ICCyP de la Universidad de Cantabria

Accésit:

### **Pablo ANTOLÍN SÁNCHEZ**

Tesis: "Efectos dinámicos laterales en vehículos y puentes ferroviarios sometidos a la acción de vientos laterales"

ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

## Año 2013

### **Alfredo GRANADOS GARCÍA**

Tesis: "Criterios para el dimensionamiento de redes de riego robustas"

ETS de ICCyP de Madrid

## Año 2012

### **Javier OLIVA QUEVEDO**

Tesis: "Estudio de la estabilidad del tráfico en los puentes de carretera. Influencia del viento laterale"

ETS de ICCyP de Madrid

Accésit:

### **Elena BLANCO FERNÁNDEZ**

Tesis: "Sistemas flexibles de alta resistencia para la estabilización de taludes"

ETS de ICCyP de Cantabria

## Año 2011

### **Cristina IZAGUIRRE LASA**

Tesis: "Estudio de la variabilidad climática de valores extremos de oleaje"  
ETS de ICCyP de Cantabria

Accésit:

### **Tobías PHILIPP PETSCHKE**

Tesis: "Estudio analítico y experimental de los efectos de las deformaciones impuestas en las estructuras integrales"  
ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

## Año 2010

### **Luis ALTAREJOS GARCÍA**

Tesis: "Contribución a la estimación de la probabilidad de fallo de presas de hormigón en el contexto del análisis de riesgos"  
ETS de ICCyP de Valencia

Accésit:

### **Arturo Norberto FONTÁN PÉREZ**

Tesis: "Optimización de la sección transversal y del pico de lanzamiento de puentes lanzados de hormigón pretensado"  
ETS de ICCyP de La Coruña

Accésit:

### **Juan NAVARRO GREGORI**

Tesis: "Modelización de elementos lineales de hormigón armado incluyendo el efecto del esfuerzo cortante"  
ETS de ICCyP de Valencia

## Año 2009

### Ex aequo **Alberto LEON ALONSO**

Tesis "Análisis aerolástico de puentes soportados por cables en el dominio del tiempo y de la frecuencia"  
ETS de ICCyP de A Coruña

### Ex aequo **Carlos ZANUY SANCHEZ**

Tesis: "Análisis seccional de elementos de hormigón armado sometidos a fatiga, incluyendo secciones entre fisuras"  
ETS de ICCyP de Madrid

## Año 2008

### **Juan José JORQUERA LUCERGA**

Tesis: "Estudio del comportamiento resistente de los puentes arco espaciales"  
ETS de ICCyP de Madrid

Accésit:

### **Gracia RODRÍGUEZ JERÓNIMO**

Tesis: "Estudio del funcionamiento de los Sistemas de Gestión de Calidad y el Medio Ambiente en el sector de la Construcción de la Comunidad de Madrid".  
ETS de ICCyP de Granada

Accésit:

### **José PARÍS LÓPEZ**

Tesis: "Restricciones en tensión y minimización del peso: una metodología general para la optimización topológica de estructuras"  
ETS de ICCyP de A Coruña

## Año 2007

### **Jorge Andrés PACHECO MONTEAGUDO**

Tesis: "Estudio de la problemática estructural de las losas de transición. Interacción terreno-losa"  
ETS de ICCyP de Madrid

Accésit:

### **José M<sup>a</sup> BENÍTEZ BAENA**

Tesis: "Estudio de la interacción entre el alambre preteso y el hormigón durante la transmisión de la fuerza de pretensado"  
ETS de ICCyP de Castilla-La Mancha

Accésit:

**Antonio CARNERERO RUIZ**

Tesis: "Comportamiento dinámico de tableros de puentes de ferrocarril de alta velocidad formados con elementos transversales a la dirección de la vía"

ETS de ICCyP de Madrid

Accésit:

**Rafael PEREZ ARENAS**

Tesis: "Tratamiento de suelos marginales o inadecuados con aditivos cementantes para terraplenes viarios"

ETS de ICCyP de Madrid

#### **Año 2006**

**Miguel Ángel MILLAN MUÑOZ**

Tesis: "Interacción suelo estructura en la respuesta dinámica de puentes sometidos a sollicitaciones sísmica y cargas móviles"

ETS de Ingenieros Industriales de Sevilla

Accésit:

**Inmaculada GALLEGO GINER**

Tesis: "Heterogeneidad resistente de las vías de Alta Velocidad: transición terraplén estructura"

ETS de ICCyP de Castilla-La Mancha

Accésit:

**Silvia GARCIA WOLFRUM**

Tesis: "Anclajes en roca"

ETS de ICCyP de Madrid

#### **Año 2005**

**Jaime GARCÍA PALACIOS**

Tesis: "Análisis tensional del proceso constructivo de emisarios flotados y fondeados"

ETS de ICCyP de Madrid

Accésit:

**Silmara C. de ASSÍS e SILVA**

Tesis: "Optimización de los diferentes sistemas de protección de estructuras respecto a la excavación de túneles"

ETS de ICCyP de Madrid

Accésit:

**Jaime JIMÉNEZ AYALA**

Tesis: "Gestión de contratos de obras de Administraciones Públicas. Estudio de los orígenes y causas de las habituales desviaciones presupuestarias"

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (UNED)

#### **Año 2004**

**José Luis MARTÍNEZ MARTÍNEZ**

Tesis: "Determinación teórica y experimental de diagramas de interacción de esfuerzos en estructuras de fábrica y aplicación al análisis de construcciones históricas"

ETS de ICCyP de Madrid

#### **Año 2003**

**José Miguel ATIENZA RIERA**

Tesis: "Tensiones residuales en alambres de acero trefilados"

ETS de ICCyP de Madrid

Accésit:

**Gregorio GÓMEZ PINA**

Tesis: "Modelo biparabólico de cuantificación de perfiles de playa en mares con marea basado en datos de campo del litoral español"

ETS de ICCyP de Madrid

## **Año 2002**

### **Ezequiel DOMÍNGUEZ LUCENA**

Tesis: "Análisis de la compensación de movimientos originados por la excavación de túneles"  
ETS de ICCyP de Madrid

Accésit:

### **José Antonio MARTÍN-CARO ÁLAMO**

Tesis: "Análisis estructural de puentes arco de fábrica. Criterios de comprobación"  
ETS de ICCyP de Madrid

## **Año 2001**

### **Jaime DOMÍNGUEZ BARBERO**

Tesis: "Dinámica de puentes de ferrocarril para alta velocidad. Métodos de cálculo y estudio de resonancia"  
ETS de ICCyP de Madrid

Accésit

### **Daniel CASTRO FRESNO**

Tesis: "Estudio y análisis de las membranas flexibles como elemento de soporte para la estabilización de taludes y laderas de suelo"  
ETS de ICCyP de Santander

Accésit:

### **José Manuel VASALLO MAGRO**

Tesis: "Criterios de selección de nuevos sistemas de gestión y financiación de la conservación de carreteras"  
ETS de ICCyP de Madrid

## **Año 2000**

### **Manuel BURON MAESTRO**

Tesis: "Influencia de la puesta en obra del hormigón en la durabilidad de las estructuras de hormigón armado y pretensado"  
ETS de ICCyP de Madrid

Accésit:

### **Juan GALLEGO MEDINA**

Tesis: "Mezclas bituminosas modificadas por adición de polvo de neumáticos"  
ETS de ICCyP de Madrid

## **Año 1999**

### **Jesús GÓMEZ HERMOSO**

Tesis: "Análisis técnico-económico de la influencia que presenta el empleo de diferentes materiales y tipologías estructurales en el proyecto de estructura de edificios"  
ETS de ICCyP de Madrid

Accésit:

### **Honorino ORTEGA VALENCIA**

Tesis: "Estudio experimental de la influencia del tipo de acero en la capacidad de redistribución en losas de hormigón armado"  
ETS de ICCyP de Madrid