

HISTORIA DE LOS PREMIOS ANCI A TESIS DOCTORALES

Relación de premiados

Año 2025 ([enlace a la noticia del acto de entrega](#))

Nerea Fátima PORTILLO JUAN

Tesis: "Implementation of artificial intelligence methodologies in climate change adaptation studies in port and coastal engineering"

ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid

Accésit:

David LUCIO FERNÁNDEZ

Tesis: "A framework for the assessment of climate-related impacts and risks on coastal and port structures"

ETS de ICCyP de la Universidad de Cantabria

Año 2024 ([enlace a la noticia del acto de entrega](#))

Gemma ROJO LÓPEZ

Tesis: "Investigación y nuevas técnicas inteligentes en la caracterización de hormigón autocompactante con residuos industriales y fibras para aumentar su sostenibilidad y vida útil"

ETS de ICCyP de la Universidade da Coruña

Accésit:

Rafael RUIZ MAESTRE

Tesis: "Diseño, caracterización y ensayo de vigas de hormigón reforzado con fibras de alto rendimiento para puentes de carretera"

ETS de ICCyP de la Universidad Politécnica de Madrid

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

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](#))

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:

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](#))

Carlos BARRERA SÁNCHEZ

Tesis: "Criterios de diseño de sistemas de fondeo en plataformas eólicas flotantes"

ETS de ICCyP de la Universidad de Cantabria

Accésit:

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](#))

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:

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](#))

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

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^a 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 solicitaciones 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 GOMEZ 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

