

Investigaciones y estudios

INFLUENCIA DE LA REDISTRIBUCIÓN DE LAS LEYES DE MOMENTOS FLECTORES EN LA FISURACIÓN POR TRACCIÓN DE PIEZAS LINEALES DE HORMIGÓN ARMADO

Javier Yuste Navarro, Emilio Barberá Ortega, Bernardo Perepérez Ventura

PROPUESTA NORMATIVA PARA MODIFICACIÓN DE LA EHE, LIMITACIÓN DE FINOS EN LOS ÁRIDOS PARA HORMIGONES

Isabel Girbés Clari, Pilar Martí Martí, Verónica Climent Vicedo

CONEXIÓN DE FORJADOS DE HORMIGÓN A SOPORTES METÁLICOS

Concepción Velando Cabañas, José Ignacio Hernando García, Jesús Ortiz Herrera, Emilio García Alonso

PROYECTO CTEAE3: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA NORMATIVA PARA EL PROYECTO DE ESTRUCTURAS DE ACERO

Concepción Velando Cabañas, Genaro Seoane de la Parra, Francisco J. Rípodas Agudo, José Antonio Chica Páez, Sergio Pérez Barcenilla

PROYECTO PUBLICACIONES APTA

Genaro Seoane de la Parra, Concepción Velando Cabañas

PROYECTO CETICA: LA CIUDAD ECO-TECNOLÓGICA

Faustino Obeso Carrera, María José Sánchez Sánchez, Ricardo Tucho Alonso, Leticia Zárate Pastur

LA EVOLUCIÓN DE LAS AUTOCIMBRAS – NUEVAS NECESIDADES Y NUEVAS SOLUCIONES

Pedro Pacheco, António Adão Fonseca, Hugo Coelho

PROBLEMAS DINÁMICOS EN LOS TABLEROS DE PUENTES DE FERROCARRIL DE ALTA VELOCIDAD FORMADOS CON ELEMENTOS TRANSVERSALES

Antonio Carnerero Ruiz, Francisco Millanes Mato

CRITERIOS DE DISEÑO EN LOS TABLEROS DE
PUENTES DE FERROCARRIL DE ALTA VELOCIDAD
FORMADOS CON ELEMENTOS TRANSVERSALES

Antonio Carnerero Ruiz, Francisco
Millanes Mato

ESTIMACIÓN DE LA DESVIACIÓN ESTÁNDAR DEL
HORMIGÓN CON POCOS RESULTADOS

José Ángel Lechuga Albalá,
Miquel Arévalo Rodríguez

CRITERIO DE ACEPTACIÓN BASADO EN EL
RESULTADO MÍNIMO DEL LOTE CONTROLADO

José Ángel Lechuga Albalá,
Miquel Arévalo Rodríguez

SUPRESION DE JUNTAS DE DILATACION EN
EDIFICIO LINEAL.

David Caravantes Moreno, Juan
Carlos Arroyo Portero

DEFORMACIONES IMPUESTAS PROVOCADAS POR
EL ASIENTO DE UNA LOSA DE CIMENTACION.

Alberto Costaguta Regueira, Juan
Carlos Arroyo Portero

EFFECTOS DEL VIENTO EN EL PUENTE DEL TERCER
MILENIO EXPO ZARAGOZA 2008

José M^a Terrés-Nicoli, Ángel
Ortega Arias, J. Peter C. King,
Gabriel Menéndez-Pidal S, Juan
José Arenas de Pablo, Miguel A.
Losada Rodríguez

EFFECTOS DEL VIENTO EN EL EDIFICIO PUERTO
TRIANA, SEVILLA

José M^a Terrés-Nicoli, J. Peter
King, Vicente Vicent Velasco, J.
Rául Garrido Conejero, Blas
Medina Gil

ASPECTOS ESPECIALES DEL CONTROL DE
CALIDAD DEL HORMIGÓN RECICLADO UTILIZADO
EN EL PUENTE ATIRANTADO SOBRE EL RIO TURIA
EN MANISES (VALENCIA)

Marta Sánchez de Juan, Pilar
Alaejos Gutierrez, Alberto
Domingo Cabo, Calos Lazaro
Fernández

ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO
A TRACCIÓN DE PILOTES PREFABRICADOS

Raul Menduiña Montero, Manuel
Valdés López, Luis Basteiro
Bertoli, Javier Pablo Ainchil Lavín

LODOS POLIMÉRICOS DE 3ª GENERACIÓN EN
CIMENTACIONES PROFUNDAS

David Núñez Becerra, Ramón
Lluís Rosell

OBTENCIÓN DE COEFICIENTES AERODINÁMICOS
MEDIANTE CFD EN SECCIONES TRANSVERSALES
DE TABLEROS DE PUENTES DE HORMIGÓN

Félix Nieto Mouronte, José Á.
Jurado Albarracín, Santiago
Hernández Ibáñez

FISURACIÓN COMO FACTOR CLAVE EN LA
DURABILIDAD DEL HORMIGÓN REFORZADO CON
FIBRAS

Ana Blanco Álvarez, Pablo
Pujadas Álvarez, Marc
Vandewalle, Antonio Aguado de
Cea

INFLUENCIA DEL TIPO DE CARGA EN LA
CAPACIDAD RESISTENTE A CORTANTE EN
ELEMENTOS SIN ARMADURA TRANSVERSAL

Patricio Padilla Lavaselli,
Alejandro Pérez Caldentey, Hugo
Corres Peiretti

PROPUESTA METODOLÓGICA: AJUSTE DE LA
PROBABILIDAD DE FALLO

Fernando Rodríguez López, César
Fernández-Yáñez Faba

ESTUDIO DE LAS REPERCUSIONES DEL
COMPORTAMIENTO NO-LINEAL DEL HORMIGÓN
EN ALGUNOS PROBLEMAS DE PROYECTO DE
PUENTES

Miguel A. Astiz Suárez

PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO DE
LAS SALINAS EN EL EJE DE BRACONS

Alejandro Viera Reoyo, David
Arribas Mazarracín, Javier Ainchil
Lavin

ENSAYOS DE INTEGRIDAD DE PILOTES EN
ESTRUCTURA DE EDIFICACIÓN

Jesús Gómez Hermoso

PUENTES ARCO ESPACIALES DE TABLERO CURVO	Juan José Jorquera Lucerga
ESPAÑA Y EL EUROCÓDIGO DE ACCIONES: LA CONVENIENCIA DE CONVERGER	Alejandro Pérez Caldentey, Hugo Corres Peiretti, Fabio Pirani, Felice Mimi, Ales Mensik
ENSAYOS DE FATIGA Y ROTURA DE TIRANTES CON EXCITACIÓN CENTRAL DE ± 10 MRAD SEGÚN LAS RECOMENDACIONES DE LA FIB	Carlos Polimón Olabarrieta, Guillermo Ramírez Rodríguez, Antonio Vázquez Salgueiro, Fernando Hue García, Raimon Rucabado
REHABILITACIÓN DEL MUELLE CARGADERO DE RÍO TINTO EN HUELVA	Ricardo Masson Leal, Joaquín Barba Quintero
INSTRUMENTACIÓN Y AUSCULTACIÓN DE UN PUENTE INTEGRAL	Hugo Corres Peiretti, Javier Ignacio Ezeberry, Tobias Philipp Petschke, Alejandro Pérez Caldentey
TENSEGRIDAD, ESTRUCTURAS DE COMPRESIÓN FLOTANTE	Valentín Gómez Jáuregui
DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE APOYO EN VIADUCTOS EN ZONAS DE ALTA SISMICIDAD DE LA L.A.V. ANKARA-ESTAMBUL	Francisco Millanes, Miguel Ortega, Javier Pascual, Juan Carlos Lancha
ANÁLISIS DE VIENTO EN EDIFICIOS SINGULARES. APLICACIÓN AL CASO DEL HOTEL VELA DE BARCELONA	Miguel Ortega Cornejo
DECISIONES DERIVADAS DEL CONTROL DE CALIDAD	Rosario Martínez Lebrusant, Juan Carlos López Agüí, Manuel Burón Maestro

FIABILIDAD REQUERIDA ¿CIENCIA O POLÍTICA?

Peter Tanner, Carlos Lara Sarache,
Ramon Hingorani

RESISTENCIA A ESFUERZO CORTANTE EN
FORJADOS DE VIGUETAS PRETENSADAS

Aurelio Domínguez Álvarez,
David Izquierdo López, Luís Vega
Catalán

REFUERZO A CORTANTE DE VIGAS DE HORMIGÓN
ARMADO CON MATERIALES COMPUESTOS.
ESTUDIO EXPERIMENTAL

Albert Alzate, Ángel Arteaga, Ana
de Diego, Ricardo Perera

NUEVOS NUDOS RÍGIDOS PARA ESTRUCTURAS
PREFABRICADAS DE HORMIGÓN

Rafael Bellmunt Ribas, Oriol Pons
Valladares, Emili Gutiérrez Ylla

MANUAL PARA EL DISEÑO Y LA EJECUCIÓN DE
CAJONES FLOTANTES DE HORMIGÓN ARMADO
PARA OBRAS PORTUARIAS

Eloy Pita Olalla, Juan Ignacio
Grau Albert, Alejandro Pérez
Caldentey

COMBINACIÓN DE INFORMACIÓN EN LA
EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES

Carlos Lara Sarache, Peter Tanner,
Juan Carlos López Agüí

LA DISMINUCIÓN PROGRESIVA DE ARMADURAS
DE SOPORTES EN LA NORMATIVA ESPAÑOLA
RECIENTE

Francisco Morán Cabré, José
Pedro Gutiérrez Jiménez

INCERTIDUMBRES DEL MODELO DE RESISTENCIA
A FLEXIÓN PARA VIGAS CON ARMADURAS
CORROÍDAS

Miguel Prieto Rábade, Peter
Tanner

FIABILIDAD ESTRUCTURAL EN CASO DE
EXPLOSIONES DE GAS

Ramón Hingorani, Peter Tanner

ANÁLISIS CRÍTICO SOBRE MODELOS DE CALCULO
DE LA VIDA UTIL DE LA ARMADURA DEL
HORMIGÓN EN MEDIOS AGRESIVOS

Carmen Andrade, Renata
D'Andréa

ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA FISURACIÓN EN
PIEZAS DE HORMIGÓN ARMADO SOMETIDAS A
FLEXIÓN PURA

Enrique Calderón Bello, Jaime
Fernández Gómez

LÍMITE DEL ACERO EN SERVICIO EN SECCIONES
REFORZADAS CON FRP

Elena Díaz Heredia, Enrique
González Valle

LIMITES DE LA CAPACIDAD DE REFUERZO A
FLEXIÓN CON FRP

Elena Díaz Heredia, Enrique
González Valle

EL EFECTO DE LA ACUMULACIÓN DE AGUA EN
CUBIERTAS PLANAS COMO CAUSA DE SINIESTROS
EN ESTE TIPO DE ELEMENTOS

Eduardo Díaz-Pavón Cuaresma,
Raúl Rubén Rodríguez Escribano

MODELO DE DIFUSIÓN DE CLORUROS EN EL
HORMIGÓN SITUADO EN CARRERA DE MAREAS

Miguel Ángel Bermúdez
Odriozola, Pilar Alaejos Gutiérrez

DURABILIDAD DEL HORMIGÓN ARMADO EN
AMBIENTE MARINO. MÉTODOS DE ENSAYO

Miguel Ángel Bermúdez
Odriozola, Pilar Alaejos Gutiérrez

INFLUENCIA DEL CURADO CON AGUA DE MAR
SOBRE LAS PROPIEDADES DEL HORMIGÓN
ARMADO

Pilar Alaejos Gutiérrez, Miguel
Ángel Bermúdez Odriozola

OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE CIMBRADO
CONSECUTIVO DE FORJADOS

Alejandro Clemente, Francisco
José Veá, Eugenio Pellicer, Víctor
Yepes

CONTROL DE LA FUERZA DE TESADO Y LA
REMANENTE CON CÉLULAS DE CARGA

Juan Pérez Arcas, Guillermo
Ramírez Rodríguez

TIPOLOGÍAS ESTRUCTURALES DE FORJADOS DE
EDIFICACIÓN

Carlos Fernández Lillo, Laura
Miquel López

COEFICIENTES DE DUCTILIDAD EN ZONAS DE
ALTO RIESGO SÍSMICO. PUENTES TRILLIZOS DE LA
PAZ - BOLIVIA –

Enrique Hernández-Montes, Mar
Sobrino Hernández, Francisco
Javier Jordán García

DISEÑO ÓPTIMO A FLEXIÓN COMPUESTA
MEDIANTE EL EMPLEO DE DIAGRAMAS
ADIMENSIONALES DE ARMADO A FLEXIÓN PARA
SECCIONES RECTANGULARES DE HORMIGÓN
ARMADO

Juan Chiachío-Ruano, Manuel
Chiachío-Ruano, Enrique
Hernández-Montes

APLICACIONES DEL CONFINAMIENTO DEL
HORMIGÓN

David Sanz Cobo, Ramón Vicente
Fernández

LECHADAS CON CERTIFICACIÓN EUROPEA
ACORDE A LA NORMA EN 447

Ignasi Jarauta Bragulat

ENSAYOS MARCADO CE TECPRESA.
COMPORTAMIENTO DE TROMPETAS DE CHAPA EN
TRANSFERENCIA DE CARGA

José Manuel Peña Pascual, David
Muñoz Loeches

CELOSÍAS DE TABLERO INFERIOR MIXTO PARA
FERROCARRIL. VIADUCTO DE LOS TRAMPOSOS EN
VALLADOLID Y VIADUCTO DEL URUMEA

José Luis Sánchez Jiménez, José
María Lorenzo Romero, Jesús
González Muñoz

GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LAS
EMPRESAS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

José Turmo Coderque

TRATAMIENTO NORMATIVO DE LA RESISTENCIA A CORTANTE DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN DE SECCIÓN TRANSVERSAL NO RECTANGULAR

José Turmo Coderque, Gonzalo Ramos Schneider, Ángel Carlos Aparicio Bengoechea

ANÁLISIS DE LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE GRANDES VIADUCTOS DE HORMIGÓN DE LUCES MEDIAS

Carlos Manuel Mozos del Olmo, Ángel Caballero Gómez, José Serrano Muñoz, José Turmo Coderque

IMPLICACIONES ESTRUCTURALES DE LA REDUCCIÓN DEL CAMINO CRÍTICO EN LA CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTOS DE HORMIGÓN DE LUCES MEDIAS: ENSAYOS

José Turmo Coderque, Carlos Manuel Mozos del Olmo, Gonzalo Ramos Schneider, Ángel Carlos Aparicio Bengoechea, José Serrano Muñoz

ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE PUENTES COLGANTES

José Turmo Coderque, J. Enrique Luco

RELACIÓN BASADA EN MECÁNICA DE LA FRACTURA ENTRE LA RESISTENCIA OBTENIDA CON PROBETAS CÚBICAS Y CILÍNDRICAS PARA HORMIGONES DE ALTA RESISTENCIA

Javier Rodríguez del Viso, Gonzalo Ruiz López, Jacinto Ruiz Carmona

MODELADO NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO A PANDEO DE PANELES ESBELTOS DE HORMIGÓN ARMADO

Jacinto Ruiz Carmona, Gonzalo Ruiz López, Rocío Porras Soriano

ESTUDIO SOBRE LA PROPAGACIÓN DE FISURAS DE CORTANTE Y SU RELACIÓN CON EL FALLO POR TRACCIÓN DIAGONAL. EXPERIMENTACIÓN Y FUNCIONAMIENTO TEÓRICO

Jacinto Ruiz Carmona, Gonzalo Ruiz López, Javier Rodríguez del Viso

DISEÑO ÓPTIMO DEL PICO DE LANZAMIENTO DE PUENTES LANZADOS DE HORMIGÓN

Arturo Norberto Fontán Pérez, Santiago Hernández Ibáñez

DIAGRAMA TENSIÓN – DEFORMACIÓN DEL HORMIGÓN RECICLADO

Belén González Fonteboa, Isabel Martínez Lage, Diego Carro López, Javier Eiras López

EL CANSANCIO EN HORMIGONES RECICLADOS

Belén González Fonteboa, Fernando Martínez Abella, Diego Carro López, Isabel Martínez Lage

APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN
GENÉTICA EN LA DETERMINACIÓN DE FUNCIONES
DE FLUENCIA

Juan L. Pérez Ordóñez, Juan R.
Rabuñal Dopico, Manuel F.
Herrador Barrios, Fernando
Martínez Abella

ESTUDIO PARA LA DEFINICIÓN DE LOS ENSAYOS A
REALIZAR SOBRE ANCLAJES DE SEGURIDAD PARA
SU EMPLEO EN REDES Y EPI'S

Ramón Irlés Más, Javier García
Barba

INFLUENCIA DEL PRETENSADO EN LA
TRANSFERENCIA DEL RASANTE EN JUNTAS

Ángel Aragón Torre, José A.
Martínez Martínez., Juan M.
Manso Villalaín, Ángel Rodríguez
Sáiz

VERIFICACIÓN A CORTANTE DE NERVIOS CON
CELOSÍA DE DISTINTAS ALTURAS

Mariano Crespo Martínez, Ángel
Aragón Torre, Juan M. Manso
Villalaín, Guillermo Aragón Torre

ESTUDIO CORRELACIONES ENTRE PROBETAS
CILÍNDRICAS Y CÚBICAS

Miguel Ángel Parrón Vera, María
Dolores Rubio Cintas, Francisco
Contreras de Villar

ANÁLISIS RESISTENTE DE HORMIGONES
ESTRUCTURALES CON AÑADIDOS DE RESIDUOS
SIDERÚRGICOS

Miguel Ángel Parrón Vera, María
Dolores Rubio Cintas, Francisco
Contreras de Villar

ESTUDIO SOBRE LA PROPAGACIÓN DE FISURAS DE
CORTANTE Y SU RELACIÓN CON EL FALLO POR
TRACCIÓN DIAGONAL. FORMULACIÓN PRÁCTICA.

Jacinto Ruiz Carmona, Gonzalo
Ruiz López, Javier Rodríguez del
Viso

VIGAS DE HORMIGON ARMADAS CON BARRAS DE
MATERIALES COMPUESTOS

Cristina Barris Peña, Lluís Torres
Llinàs, Marta Baena Muñoz,
Cristina Miàs Oller

FLECHAS DIFERIDAS EN VIGAS DE HORMIGÓN
CON BARRAS DE MATERIALES COMPUESTOS

Lluís Torres Llinàs, Cristina Miàs
Oller, Cristina Barris Peña, Marta
Baena Muñoz

ÁNÁLISIS AEROLÁSTICO DE PUENTES DE GRAN

José Á. Jurado Albarracín, Félix

VANO DE HORMIGÓN

Nieto Mouronte, Santiago
Hernández Ibáñez

UN SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS POR
ELEMENTOS FINITOS DE TABLEROS DE PUENTE DE
LOSA ALIGERADA

Jacobo Díaz García, Santiago
Hernández Ibáñez, Arturo N.
Fontán Pérez, Luis E. Romera
Rodríguez

HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL CON ÁRIDOS
MIXTOS RECICLADOS

Benito Mas Gracia, Antoni Cladera
Bohigas

RESISTENCIA A CORTANTE EN FORJADOS
UNIDIRECCIONALES. INFLUENCIA DE LA
RETRACCIÓN Y FLUENCIA Y PROPUESTA
EXPERIMENTAL

Carlos Ribas González, Antoni
Cladera Bohigas

EFFECTO TAMAÑO Y DUCTILIDAD EN HORMIGONES
DE BAJA Y ALTA RESISTENCIA REFORZADOS CON
FIBRAS DE POLIPROPILENO

Fernando Medina Encina, Héctor
Cifuentes Bulté, María Alcalde
Rico

INFLUENCIA DE LOS INDUCTORES DE FISURAS Y
DE LOS CICLOS DE CARGA EN LA RESISTENCIA A
RASANTE DE FORJADOS NERVADOS DE CHAPA
COLABORANTE

Héctor Cifuentes Bulté, Fernando
Medina Encina, María Alcalde
Rico

RELACIONES GRÁFICAS EN UN ESTADO
TENSIONAL ENTRE LAS TENSIONES DEL ELIPSOIDE
DE LAMÉ Y SUS COMPONENTES INTRÍNSECAS DE
LOS CÍRCULOS DE MOHR

Agustín Lacort Echeverría,
Antonio Sánchez Parandiet, Luis
Martín Yagüe

DISEÑO ÓPTIMO DE FORMA DE LÁMINAS DE
HORMIGÓN

Antonio Tomás Espín, Pascual
Martí Monrull

ESTUDIO TERMOMECAÁNICO DEL CURADO DEL
HORMIGÓN EN DOVELAS DE TÚNEL

María Delia Crespo Garibay,
Climent Molins Borrell

FISURACIÓN A TEMPRANAS EDADES EN

María Delia Crespo Garibay,

ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO

Climent Molins Borrel, Antonio Marí Bernat

EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS SOMETIDAS A PROCESOS DE DETERIORO, REPARACIÓN Y REFUERZO, MEDIANTE ANÁLISIS NO LINEAL

Antonio Marí Bernat, Jesús Miguel Bairán García

RESISTENCIA CORTE-AXIL DE TRACCIÓN Y COMPRESIÓN EN HORMIGÓN ARMADO

Jesús Miguel Bairán García, Antonio Marí Bernat, Victor Romia, Joan Ametller

EFFECTOS DE LA FABRICACIÓN EN ROLLO Y DESDOBLADO DE ARMADURAS PASIVAS DE ACERO DE ALTA DUCTILIDAD EN SUS PRESTACIONES MECÁNICAS

Jesús Bairán García, Juan Carlos Rosa García, Antonio Marí Bernat, Honorino Ortega Valencia

DIMENSIONAMIENTO PARA EVITAR EL DESPRENDIMIENTO DEL REFUERZO EN VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO CON LAMINADOS FRP

Eva Oller Ibars, Diego Cobo del Arco, Antonio R. Marí Bernat

ESTUDIO SOBRE DISTRIBUCIÓN Y ORIENTACIÓN DE FIBRAS EN DOVELAS

Felipe Mora, Climent Molins, Antonio Aguado

ACEPTACIÓN DEL HORMIGÓN SEGÚN EL CONTROL DE LA RESISTENCIA EN LA EHE-07

Miquel Arévalo Rodríguez, José Ángel Lechuga Albalá

EFICACIA DE LOS CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DE LA RESISTENCIA EN LA EHE-07

Miquel Arévalo Rodríguez, José Ángel Lechuga Albalá

EVALUACIÓN DE LAS DEFORMACIONES POR FLUENCIA DEL HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE

Galit Agranati Landsberger, Jaime Fernández Gómez

MEDIDA DE TENSIONES RESIDUALES PARA EL CONTROL Y MEJORA DE LA DURABILIDAD DE LOS ALAMBRES DE PRETENSADO

José Miguel Atienza Riera, Jesús Ruiz Hervías, Manuel Elices Calafat

COMPORTAMIENTO DE LAS ARMADURAS ACTIVAS DESPUÉS DE UN FUEGO

José Miguel Atienza Riera, Manuel Elices Calafat

MECANISMO DE ROTURA POR FATIGA DE VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO

Carlos Zanuy Sánchez, Luis Albajar Molera, Pablo de la Fuente Martín, José Torrico Narváez

ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL HIELO-DESHIELO EN HORMIGONES PARA TABLEROS DE PUENTES

Ghaida Al-Assadi, María Jesús Casati, Jaime Fernández, Jaime C. Gálvez

CERTIFICACIÓN DE LA INNOVACIÓN EN PUENTES DE VIGAS PREENSAMBLADAS

Víctor Yepes Piqueras, Francisco José Veá Folch, Eugenio Pellicer Armiñana

HERRAMIENTA INFORMÁTICA AVANZADA PARA EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE REGIONES D EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

Cristina Sola García, Pedro F. Miguel Sosa, Miguel Ángel Fernández Prada

MINIMIZACIÓN DEL COSTE DE PÓRTICOS DE EDIFICACIÓN CON HEURÍSTICAS HÍBRIDAS

Ignacio Payá-Zaforteza, Víctor Yepes, Fernando González-Vidosa

PATOLOGÍAS EN DEPOSITOS DE AGUA DE HORMIGÓN ARMADO. CASOS PRÁCTICOS

José M. Adam Martínez, Ignacio J. Payá Zaforteza, Pedro A. Calderón García

COMPORTAMIENTO Y DISEÑO DE SOPORTES DE HA REFORZADOS CON ANGULARES Y PRESILLAS DE ACERO SOMETIDOS A COMPRESIÓN CENTRADA

José M. Adam, Ester Giménez, Salvador Ivorra, Pedro A. Calderón

DISTRIBUCIÓN DE DESLIZAMIENTOS DE CORDONES PRETESOS EN SU ANCLAJE

José R. Martí Vargas, Pedro Serna Ros, Libardo A. Caro Forero, Antonio Agüero RamónLlin

VARIACIÓN EN EL TIEMPO DE LAS LONGITUDES DE TRANSMISIÓN Y ANCLAJE

José R. Martí Vargas, Pedro Serna Ros, Libardo A. Caro Forero, Carmen Castro Bugallo

CARGAS EN PUNTALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS CON CLAREADO

Yezid Alvarado Vargas, Pedro Calderón García, José Adam Martínez, Francisco Pallares Rubio, Ignacio Javier Payá Zaforteza, Teresa Pellicer Armiñana

LA LIMITACIÓN DE LA FLECHA ACTIVA EN EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN Y EN LA INSTRUCCIÓN EFHE

Bernardo Perepérez Ventura, Emilio Barberá Ortega, Pablo Lecumberri Villamediana

ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE LA ADHERENCIA EN PRESENCIA DE COMPRESIÓN TRANSVERSAL

M^a Covadonga Delgado Bueno, Fernando Fargueta Cerdá, Pedro F. Miguel Sosa, Miguel Ángel Fernández Prada

ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA VIGA DE BRESLER-SCORDELIS CONSIDERANDO EL EFECTO DE LA ADHERENCIA

M^a Covadonga Delgado, Fernando Fargueta Cerdá, Pedro F. Miguel Sosa, Miguel Ángel Fernández Prada

CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ADHERENTE DE LOS ALAMBRES DE PRETENSADO

Javier Eiras López, Fernando Martínez Abella, Cristina Vázquez Herrero

ENSAYOS PARA DETERMINAR EL ANCLAJE POR ADHERENCIA ENTRE LAMINADOS DE FIBRAS DE CARBONO Y HORMIGÓN ARMADO

Lluís Gil Espert, Juan José Cruz Solis

SIMULACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE TÚNELES DE DOVELAS BAJO CARGAS CONCENTRADAS.

Oriol Arnau Delgado, Climent Molins Borrell

PRUEBA DE CARGA IN SITU EN EL TÚNEL DE LA L9
DEL METRO DE BARCELONA

Climent Molins Borrell, Roser
Valls Vidal, Oriol Arnau Delgado

CONTROL DE LA RESISTENCIA A FISURACIÓN Y
TRACCIÓN RESIDUAL DE HRFA MEDIANTE EL
ENSAYO BARCELONA

Climent Molins Borrell, Antonio
Aguado de Cea, Jaume Guàrdia
Tomàs

ROTURA ACCIDENTAL DE TIRANTES EN PUENTES
CON ATIRANTAMIENTO INFERIOR

Ana M. Ruiz-Teran, Ángel C.
Aparicio

VULNERABILIDAD SÍSMICA DE EDIFICIOS DE HA
CON FORJADOS RETICULARES

Rosangel Moreno González, Jesús
Miguel Bairán García, Ángel
Carlos Aparicio Bengoechea, Lluís
Pujades Beneitt

RESPUESTA NO LINEAL DE ESTRUCTURAS
RETICULARES DE HORMIGÓN ARMADO
SOMETIDAS A CARGAS CÍCLICAS Y DINÁMICAS

Fernando Sima Brum, Pere Roca
Fabregat, Climent Molins

OPTIMIZACIÓN AMBIENTAL DE VIADUCTOS DE
GRAN LONGITUD

Gonzalo Ramos Schneider, David
Moya Matute, José Turmo
Coderque

APLICACIONES DEL HRFA. TUBERÍAS DE
HORMIGÓN

Albert de la Fuente Antequera,
Antonio Aguado de Cea, Climent
Molins Borrell

DISEÑO Y DESARROLLO DE UNIONES MEDIANTE
SUPERPOSICIÓN CON LAZOS EN VIADUCTOS DE
SECCIÓN TRANSVERSAL EN CAJÓN. OPTIMIZACIÓN
DEL PROCESO CONSTRUCTIVO

Joan Ramon Casas Rius, Ángel C.
Aparicio Bengoechea, Sergio
Villalba Herrero

RETRACCIÓN Y FLUENCIA EN HORMIGONES
AUTOCOMPACTANTES

Ana C. P. Santos, Antonio
Aguado, Luis Agulló, Domenèc
Masó

COMPORTAMIENTO A TRACCIÓN DE HORMIGONES REFORZADOS CON FIBRAS DE ACERO	Filipe Laranjeira, Antonio Aguado, Climent Molins
CONTRIBUCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD DESDE LAS ESTRUCTURAS (ICES)	Grupo de Trabajo Anejo Ices de la Ehe
EL NUEVO ANEJO DE HORMIGÓN CON FIBRAS DE LA EHE	Grupo de Trabajo Anejo Hormigón con Fibras de la Ehe
ANCHO DE FISURAS DE SECCIONES DE HORMIGÓN ARMADO REFORZADO EXTERNAMENTE CON POLÍMEROS	Ferran Prats Bella, Ramón González Drigo
INSTRUCCIÓN EHE Y CERTIFICACIÓN DEL HORMIGÓN	Francisco Javier Martínez de Eulate y Renuncio
APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL. INERCIA TÉRMICA Y AISLAMIENTO ACÚSTICO DE UNA ESTRUCTURA CON PANTALLAS	José Antonio Tenorio Ríos, Luis Vega Catalán, José Turmo Coderque, Manuel Burón Maestro
CALIBRACIÓN DE MODELOS PARA ESTABLECER UN ESTADO LÍMITE DE DURABILIDAD	David Izquierdo López, Carmen Andrade Perdrix
INFLUENCIA DEL PROCESO DE EJECUCIÓN EN LA SEGURIDAD DE LAS ESTRUCTURAS	Justo Díaz Lozano, José Calavera Ruiz
SOBRECARGA DE TRÁFICO EN APARCAMIENTOS ¿UN PROBLEMA IRRESOLUBLE?	David Izquierdo López

MICROPOROSIDAD Y FISURACIÓN EN PROBETAS DE HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA

J. A. Martínez Martínez, Alfredo Peraita Lechosa, Ángel Aragon Torre, J. M. Manso Villalain

EVOLUCIÓN DE LAS FISURAS EN VIGAS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL BAJO EFECTOS DINÁMICOS

Dorys C. González Cabrera, Miguel Ángel Vicente Cabrera, José A. Martínez Martínez

ANÁLISIS MANUAL DE EMPARRILLADOS MEDIANTE CARGAS DESCOMPUESTAS

Agustín Lacort Echeverría

DISTRIBUCIÓN DE FIBRAS DE ACERO EN PROBETAS PRISMÁTICAS DE HORMIGÓN

Climent Molins Borrell, José A. Martínez Martínez, Natalia Arnáiz Álvaro

Realizaciones de obra civil

VIADUCTO DE MONTABLIZ

Marcos J. Pantaleón Prieto, Roberto Revilla Angulo, Patricia Olazábal Herrero

NUEVO PUENTE SOBRE EL RIO LLOBREGAT EN LA CARRETERA PUERTO-AEROPUERTO

Marcos J. Pantaleón Prieto, Roberto Revilla Angulo, Patricia Olazábal Herrero

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO DE PUJAYO

Marcos J. Pantaleón Prieto, Óscar Ramón Ramos Gutiérrez, Guillermo Ortega Carreras, Alberto de Lucio López

PASOS SUPERIORES SOBRE LA AUTOPISTA TF-1

Marcos J. Pantaleón Prieto, Óscar Ramón Ramos Gutiérrez, José Manuel Martínez García, Rafael Montero Meléndez

VIADUCTO REGUEIRÓN

Marcos J. Pantaleón Prieto, Óscar
Ramón Ramos Gutiérrez, José Manuel
Martínez García, Rafael Montero
Meléndez

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO
ATIRANTADO DE ESCALERITAS

Conchita Lucas Serrano, Juan Jesús
Álvarez Andrés, Luis Peset González,
Marcos J. Pantaleón Prieto, Óscar
Ramón Ramos Gutiérrez

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO DE LAI
CHI KOK HONG KONG

Rafael A. Rubio Reus

ALGUNAS ESTRUCTURAS SINGULARES
PROYECTADAS EN ANDALUCÍA

Alejandro Castillo Linares, Carlos
Calleja Vidal, Manuel Escamilla García-
Galán, Guillermo Montero Poyatos

PROCESO DE MONTAJE DE PUENTE SOBRE
EL RÍO ORINOCO

Javier Martínez Gutiérrez

ÚLTIMAS REALIZACIONES DE ALEPH
CONSULTORES S.L. (1)

Jose Manuel González Barcina,
Francisco Niño Tejedor

ÚLTIMAS REALIZACIONES DE ALEPH
CONSULTORES S.L. (2)

Jose Manuel González Barcina,
Francisco Niño Tejedor

PUENTE SOBRE EL RÍO GUADALQUIVIR
PARA LA LÍNEA 1 INTERURBANA DEL
METRO DE SEVILLA – ESTRUCTURA E-8

José Manuel González Barcina, Manuel
Escamilla García-Galán, Victor M.
Jiménez Aguadero, Angel Ortega Arias,
Pilar Hue Ibargüen

PUENTE ATIRANTADO “PUERTA DE LAS
ROZAS” SOBRE LA A-6, MADRID

Juan José Arenas de Pablo, Pascual
García Arias, Guillermo Capellán
Miguel, Miguel Sacristán Montesinos

LA PUERTA DE ACCESO AL PARQUE METROPOLITANO EN LA EXPO '08. ZARAGOZA

Juan José Arenas de Pablo, Guillermo Capellán Miguel, Shihe She Lu, Miguel Sacristán Montesinos

NUEVA LONJA DE PESCADO FRESCO DE SANTANDER

Juan José Arenas de Pablo, Javier de la Riva Fernández

PUENTE ATIRANTADO DE ACCESO AL PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE CANTABRIA, SANTANDER

Juan José Arenas de Pablo, Guillermo Capellán Miguel, Miguel Sacristán Montesinos

NUEVAS PASARELAS DE LA CAVA EN LOGROÑO Y DELICIAS EN ZARAGOZA

Guillermo Capellán Miguel, Emilio Merino Rasillo, Miguel Sacristán Montesinos

PUENTE DE ACCESO AL HOSPITAL SAN PEDRO SOBRE EL RÍO IREGUA EN LA RIOJA: INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA Y PROPORCIÓN EN EL ENTORNO NATURAL

Juan José Arenas de Pablo, José Miguel Mateo Valerio, Guillermo Capellán Miguel, Javier Martínez Aparicio

EL PUENTE DEL TERCER MILENIO: RETOS EN EL DISEÑO DE PUENTES DESDE LA PERSPECTIVA DE LA INGENIERÍA CREATIVA. (I) GÉNESIS DE FORMAS

Juan José Arenas de Pablo, Guillermo Capellán Miguel, Héctor Beade Pereda, Javier Martínez Aparicio

EL PUENTE DEL TERCER MILENIO: RETOS EN EL DISEÑO DE PUENTES DESDE LA PERSPECTIVA DE LA INGENIERÍA CREATIVA. (II) DESARROLLO.

Juan José Arenas de Pablo, Ángel Ortega Arias, Guillermo Capellán Miguel, Héctor Beade Pereda, Javier Martínez Aparicio

EL PUENTE DEL TERCER MILENIO: RETOS EN EL DISEÑO DE PUENTES DESDE LA PERSPECTIVA DE LA INGENIERÍA CREATIVA. (III) COMPORTAMIENTO Y CÁLCULO.

Juan José Arenas de Pablo, Guillermo Capellán Miguel, Héctor Beade Pereda, Javier Martínez Aparicio

APERTURA EN CLAVE DE ARCO. PUENTE

Ángel Ortega Arias, Gabriel Menéndez-

DEL TERCER MILENIO. ZARAGOZA 2008

Pidal S., Susana López Manzano, Felipe Tarquis Alfonso, Juan José Arenas de Pablo,

HORMIGONES BLANCOS
AUTOCOMPACTANTES DE ALTA
RESISTENCIA EN EL PUENTE DEL TERCER
MILENIO. ZARAGOZA 2008

Juan Fernando Martínez Díaz, Pilar Segura Pérez

PASARELA PEATONAL EN EL SECTOR
“AGUAS VIVAS” (GUADALAJARA).

Jesús Luis Benito Olmeda, Francisco José Calderón Álvarez, Pilar Casado García

NUEVOS PUENTES SOBRE LOS ARROYOS
RIVILLAS Y CALAMÓN, EN BADAJOZ, DE
LAS OBRAS DE DEFENSA CONTRA
AVENIDAS.

Jesús Luis Benito Olmeda, Francisco José Calderón Álvarez, María del Carmen Pajares Enríquez

VIADUCTO DE MAÇANET, DE LA LÍNEA DE
ALTA VELOCIDAD MADRID-BARCELONA.

Jesús Luis Benito Olmeda, Francisco José Calderón Álvarez, María del Carmen Pajares Enríquez

PÉRGOLA BAJO N-III, DE LA LÍNEA DE
ALTA VELOCIDAD MADRID-VALENCIA.

Jesús Luis Benito Olmeda, Francisco José Calderón Álvarez, Pilar Casado García

REMODELACIÓN DEL ENLACE DE M-30 CON
AVDA. DE AMÉRICA / A-2. MADRID

Francisco José Calderón Álvarez, Jesús Luis Benito Olmeda, Pilar Casado García

ESTACIÓN REGENERADORA DE AGUAS
RESIDUALES EN BUTARQUE-MADRID

Francisco José Calderón Álvarez, Jesús Luis Benito Olmeda, Pilar Casado García

URBANIZACIÓN DE LA PARCELA DEL
CAMPUS DE LA JUSTICIA DE MADRID. FASE
1

Francisco José Calderón Álvarez, Jesús Luis Benito Olmeda, Pilar Casado García

VIADUCTO CONTINUO DE VIGAS
PREFABRICADAS PARA AVE

Antonio Romero Ballesteros, José Antonio Pérez Narvión

PUENTE DE MADRID SOBRE EL RÍO GRAN VALIRA, EN ANDORRA

Leonardo Fernández Troyano, Guillermo Ayuso Calle

PUENTE SAN SEBASTIÁN EN MÉXICO

Leonardo Fernández Troyano, Lucía Fernández Muñoz

PASARELAS DE ENTREVÍAS EN MADRID

Leonardo Fernández Troyano, Guillermo Ayuso Calle, Lucía Fernández Muñoz

PASARELAS SOBRE LA R-3 Y LA M-40 ENTRE LOS DISTRITOS DE VICÁLVARO Y SAN BLAS EN MADRID

Leonardo Fernández Troyano, José Cuervo Fernández, Guillermo Ayuso Calle

PUENTE ATIRANTADO SOBRE EL RÍO SUIR EN WATERFORD (IRLANDA)

Miguel A. Astiz Suárez, Javier Manterola Armisén, Javier Muñoz-Rojas Fernández, Antonio Santos Moreno, Lucía Blanco Martín, Sara Fernández Alonso

PUENTE SOBRE LA A3 EN EL ENSANCHE DE VALLECAS

Javier Manterola Armisén, Javier Muñoz-Rojas Fernández, Miguel A. Gil Ginés

PUENTE SOBRE EL RÍO GALINDO EN BARACALDO

Javier Manterola, Miguel A. Gil Ginés

PASARELA SOBRE EL RÍO EBRO EN LA EXPO DE ZARAGOZA

Javier Manterola Armisén, Amando López Padilla, Miguel A. Gil Ginés, Silvia Fuente García, Antonio Martínez Cutillas

PUENTE SOBRE LA ESTACIÓN DE BASARAB EN BUCAREST (RUMANÍA)

Javier Manterola Armisén, Antonio Martínez Cutillas, Silvia Fuente García, Miguel A. Gil Ginés

PUENTES DE FERROCARRIL DE ALTA VELOCIDAD MADRID-LEVANTE

Javier Manterola Armisén, Antonio Martínez Cutillas, Juan A. Navarro, Silvia Fuente García

PUENTES DE FERROCARRIL DE ALTA VELOCIDAD EN EL TRAMO

Javier Manterola Armisén, Antonio Martínez Cutillas, Juan A. Navarro,

INTERNACIONAL FIGUERAS-PERPIGNAN	Silvia Fuente García
ACUEDUCTO CANAL GARRIGUES-SEGARRA	Javier Manterola Armisén, Antonio Martínez Cutillas, Juan A. Navarro
VIADUCTO CORSO ARGENTINA EN PADUA	Javier Manterola Armisén, Antonio Martínez Cutillas, Silvia Fuente García, Amando López Padilla
PUENTE DE FERROCARRIL DE ALTA VELOCIDAD SOBRE EL EMBALSE DE CONTRERAS	Javier Manterola Armisén, Antonio Martínez Cutillas, Juan A. Navarro, Silvia Fuente García, Borja Martín
NUEVO PUENTE SOBRE EL RÍO BIDASOA ENDARLATSA	Javier Manterola Armisén, Javier Muñoz-Rojas Fernández
PUENTE SOBRE EL DANUBIO EN VIDIN (BULGARIA)	Javier Manterola Armisén, Antonio Martínez Cutillas, Juan A. Navarro, José L. Álvarez Poyatos
ENTRE OBRA PÚBLICA Y “CAPRICHOS”. PASARELAS PEATONALES	Peter Tanner, Juan Luis Bellod, David Sanz
430 NUDOS Y UN VIADUCTO SOBRE EL RÍO LLOBREGAT EN PUIG REIG	Peter Tanner, Juan Luis Bellod, David Sanz
VIADUCTO EN LA VARIANTE DE PLASENCIA	Juan Luis Bellod Thomas, Juan Jesús Álvarez Andrés, Peter Tanner
PUENTE SOBRE LA LÍNEA DE F.C. BARCELONA-MAÇANET EN BADALONA	Jaume Llongueras Mestres, Armengol Bartra Viana
VIADUCTO DEL ESTRECHO DE PAREDES (CUENCA)	Juan Jesús Álvarez Andrés, Conchita Lucas Serrano, Guillermo Lorente Perchín

VIADUCTO EN EL ENLACE A3 - M45
(MADRID)

Juan Jesús Álvarez Andrés, Guillermo Lorente Perchín, Miguel Ortega Cornejo, Luis Matute Rubio

CONEXIÓN DE LA CALLE EMBAJADORES
CON LA M-40 (MADRID)

Guillermo Lorente Perchín, Juan Jesús Álvarez Andrés, Vicente Gómez Martín-Aragón

VIADUCTO SOBRE EL RIO PISUERGA EN LA
RONDA EXTERIOR SUR DE VALLADOLID

José Antonio Llombart Jaques, Jordi Revoltós Fort, Juliana Fernández Vega

PASO SUPERIOR SOBRE LA E-9 EN SANT
CUGAT (BARCELONA)

José Antonio Llombart Jaques, Jordi Revoltós Fort, Jorge Cascales Fernández, Juan Jesús Álvarez Andrés

VIADUCTO SOBRE EL RÍO LLOBREGAT EN
LA LAV MADRID - BARCELONA

José Antonio Llombart Jaques, Jordi Revoltós Fort, Sergio Couto Wörner

VIADUCTO SOBRE EL BARRANCO DE
TEROR

José Antonio Llombart Jaques, Jordi Revoltós Fort, Juliana Fernández Vega

VIADUCTO SOBRE EL RÍO EBRO EN EL
CUARTO CINTURÓN DE ZARAGOZA

José Antonio Llombart Jaques, Jordi Revoltós Fort, Juliana Fernández Vega

VIADUCTOS DE AVE CONSTRUIDOS CON
CIMBRA DE AVANCE EN LALIN

José Antonio Llombart Jaques, Jordi Revoltós Fort, Juliana Fernández Vega, Carlos J. Polimón Olabarrieta

PUENTE “ARCOS DE ALCONÉTAR”
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE
CONSTRUCCIÓN

José Antonio Llombart Jaques, Jordi Revoltós Fort, Sergio Couto Wörner

PUENTE “ARCOS DE ALCONÉTAR”
VIBRACIONES PRODUCIDAS POR EL
VIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN Y
SISTEMA AERODINÁMICO DE
CORRECCIÓN

José Antonio Llombart Jaques, Miguel Ángel Astiz Suárez

PASARELA EN LA RIERA DE LES ARENES

Manuel Reventós, Guillem Collell

PASARELA DE VALLVIDRERA	Manuel Reventós Rovira, Jordi Pascual Gilabert
ÚLTIMOS PUENTES METÁLICOS Y MIXTOS DE ENGINYERIA REVENTÓS, SL	Manuel Reventós Rovira, Jordi Pascual Gilabert
PRÓXIMAS REALIZACIONES DE ENGINYERIA REVENTÓS, SL	Manuel Reventós Rovira, Jordi Pascual Gilabert
PUENTE ATIRANTADO “ARRIACA” EN GUADALAJARA	Ramón Sánchez de León, Christian Bernal Pérez
PASARELA COLGANTE SOBRE EL RÍO TAJO EN TOLEDO	Ramón Sánchez de León, Christian Bernal Pérez
PUENTE CURVO EN CELOSÍA SOBRE EL EMBALSE DE BUENDÍA	Ramón Sánchez de León, Christian Bernal Pérez
VIADUCTO DE NAVIA (1) PROYECTO	José Ignacio González Esteban, Rafael Jiménez Aguilar, David Arribas Mazarracín
VIADUCTO DE NAVIA (2) CONSTRUCCIÓN	José Ignacio González Esteban, Rafael Jiménez Aguilar, David Arribas Mazarracín
PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA LOSA INTERMEDIA DEL TRAMO DE SANTA COLOMA DE LA LÍNEA 9 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BARCELONA	Alberto Buil Adrados, Tomás Arranz Marco, Gonzalo Ramos Schneider, Javier Ainchil Lavin
TABLERO SUSPENDIDO DE ARCOS EN EL ENLACE DE LA RODA AP36	Santiago Pérez-Fadón Martínez, José Emilio Herrero Beneítez, Carlos Bajo Pavía, Pablo Loscos Areoso
VIADUCTOS DE DOVELAS PREFABRICADAS EN ARLABÁN-ESKORIATZA	Santiago Pérez-Fadón Martínez, Jose Emilio Herrero Beneítez, Juan José Sánchez Ramírez, Pablo Loscos Areoso

VIADUCTOS DOVELAS PREFABRICADAS EN
ALBUÑOL-ADRA. MEDIDAS DE
AISLAMIENTO SÍSMICO

Santiago Pérez-Fadón, Jose Emilio
Herrero, Carlos Javier Bajo, Rebeca
Gómez, Jose María de Villar, Jose
Manuel Simón-Talero, Ángel Carriazo
Lara

PUENTE ARCO MIXTO DE LA VICARIA
SOBRE EL EMBALSE DE LA FUENSANTA

Santiago Pérez-Fadón Martínez, José
Emilio Herrero Beneítez, Luis Martín-
Tereso López

VIADUCTO DE APOTZAGA

Santiago Pérez-Fadón Martínez, José
Emilio Herrero Beneítez, Luis Martín-
Tereso López

VIADUCTOS REGO DA CABIRTAS Y REGO
DA LAXE EJECUTADOS MEDIANTE CIMBRA
AUTOLANZABLE

Santiago Pérez-Fadon Martínez, José
Emilio Herrero Beneítez, Carlos Bajo
Pavía, Fernando Gutiérrez Manzanedo,
Rebeca Gómez González

MONASTERY BRIDGE – ARCO MIXTO EN
DUBLÍN (IRLANDA)

Santiago Pérez-Fadón Martínez, Jose
Emilio Herrero Beneítez, Carlos Javier
Bajo Pavía, Jaime Granell Guyatt,
Florencio del Pozo Vindel, Antonio
Madrid Ramos, Javier Prieto Ortega

PASARELA MIXTA HELICOIDAL MÓSTOLES
TECNOLÓGICO

Santiago Pérez-Fadón Martínez, Jose
Emilio Herrero Beneítez, Juan José
Sánchez Ramírez

VIADUCTO DE LA GINETA

Santiago Pérez-Fadón Martínez, José
Emilio Herrero Beneítez, José Martín
Salazar Hernández

PUENTE ARCO SOBRE LA RAMBLA DEL
CAÑUELO EN ROQUETAS DE MAR

José Romo Martín, Juan José Jorquera
Lucerga

VIADUCTO ATIRANTADO SOBRE EL BY-
PASS DE VALENCIA

José Romo Martín, Julio Sánchez
Delgado, Cristina Sanz Manzanedo

PASARELA DE FUENGIROLA

José Romo Martín, Julio Sánchez
Delgado, Francisco Prieto Aguilera, Luis
M. Viartola Laborda, Conchita Lucas

	Serrano
PUENTE ARCO SOBRE EL RÍO DAMBOVITA (BUCAREST)	Hugo Corres Peiretti, José Romo Martín, Javier García Hernando, Juan José Jorquera
VIADUCTOS FERROVIARIOS EN ABOÑO	Hugo Corres Peiretti, Julio Sánchez Delgado, Javier de Cabo Ripoll, Mirián Sánchez Pérez, Rubén Estévez Sánchez
NUEVO PUENTE SOBRE EL RÍO TAJUÑA	Hugo Corres Peiretti, Javier Torrico Liz, Javier Milián Mateos
PABELLÓN-PUENTE EXPO 2008. CONCEPCIÓN ESTRUCTURAL Y PROYECTO	Hugo Corres Peiretti, José Romo Martín, Javier Andueza Olmedo, Javier Antón Díaz
PABELLÓN PUENTE. EXPO 2008. CONSTRUCCIÓN Y LANZAMIENTO	Hugo Corres Peiretti, José Romo Martín, Ángel Ortega Arias, Vicente Pérez Pérez, Javier Andueza Olmedo, Javier Antón Díaz, Alejandro Mendoza Monfort, Susana López Manzano
NUEVO PUENTE DE MANZANAL DEL BARCO. ESTRUCTURA Y PROYECTO	Hugo Corres Peiretti, Francisco Prieto Aguilera, José Luis Álvarez Poyatos, David Arribas
EJECUCIÓN DE LOS VIADUCTOS DE BASAGOITI	Felipe Tarquis Alfonso, Miguel Martín Pardina, Jesús de los Ríos de Francisco, Hugo Corres Peiretti, Julio Sánchez Delgado, Javier de Cabo Ripoll
EJECUCIÓN DEL VIADUCTO ATIRANTADO DE ARBIZELAI	Felipe Tarquis Alfonso, Miguel Martín Pardina, Jesús de los Ríos de Francisco, Hugo Corres Peiretti, Julio Sánchez Delgado, Cristina Sanz Manzanedo

ÚLTIMOS DESARROLLOS EN TIRANTES DE PEQUEÑA POTENCIA

Carlos Pérez Rodríguez, Patrick Ladret

TIRANTES, APOYOS Y DISPOSITIVOS SÍSMICOS DEL SEGUNDO PUENTE SOBRE EL RÍO ORINOCO EN VENEZUELA

Patrick Ladret

EL VIADUCTO DE LA LÍNEA 2 DE METRORREY EN MONTERREY, MÉXICO: EL FUTURO DE LOS PUENTES DE FERROCARRIL

Juan José Goñi, Antonio M. García y Benítez

PASARELA BIOPARC VALENCIA

Javier Henche Blanco, Luis María Ortiz Valero

PUENTE ARCO SOBRE EL RÍO GUADALQUIVIR EN PALMA DEL RÍO

Francisco Millanes Mato, Miguel Ortega Cornejo, Antonio Carnerero Ruiz

PASARELAS BOWSTRING DEL ANILLO VERDE CICLISTA DE MADRID

Luis Matute Rubio, Francisco Millanes Mato, Mónica Alonso Ruiz, Jorge Nebreda Sánchez

PUENTE MIXTO SOBRE EL RÍO NALÓN

Francisco Millanes Mato, Javier Pascual Santos, Miguel Ortega Cornejo, Diego Pajuelo Gallardo

VIADUCTOS SINGULARES PARA LAS L.A.V.

Francisco Millanes Mato, Luis Matute Rubio, Miguel Ortega Cornejo, Daniel Martínez Agromayor

PUENTE ARCO SOBRE EL RÍO DEBA

Francisco Millanes Mato, Antonio Carnerero Ruiz, Pilar Hue Ibargüen

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO DEBA

Jesús de los Ríos de Francisco, M^a Pilar Hue Ibargüen, Felipe Tarquis Alfonso, Francisco Millanes Mato

PUENTE LIGERO ENTRE OLIANA Y PERAMOLA SOBRE EL EMBALSE DE RIALB

Jorge Bernabeu Larena, Jorge Miguel Rodríguez Duarte

PUENTE ATIRANTADO SOBRE EL RIU SEC
EN CASTELLÓN DE LA PLANA

Pascual García Arias, Susana Gil
Larequi, José Luis García Navarro,
Javier Celemín Santillana

TIRANTES DE CORDONES PARALELOS.
PUENTE SOBRE EL RÍO SECO

Diana Cobos Roger, Roberto Sánchez de
Pablo y Muela

ESTRUCTURAS PREFABRICADAS EN EL
ANILLO NORTE DE ZARAGOZA

Luis Javier Sanz Balduz, David
Fernández-Ordóñez

ENLACE DE PUERTO VENECIA SOBRE LA
Z40 EN ZARAGOZA

Luis Javier Sanz Balduz, José Rafael
León Prieto

PASARELA DE LA VÍA VERDE SOBRE EL
RÍO EBRO

Luis Javier Sanz Balduz, Mariano Bolea
Bitrián

QUINTO PUENTE SOBRE EL URUMEA EN
SAN SEBASTIÁN

Sergio Saiz García, Enrique
Elkoroberezibar, Alfonso Vázquez
Altuna, Ana I. Lorea Arnal, Mikel Oteiza
Galain

VIADUCTO CARRIL BUSVAO EN
BARCELONA

Sergio Saiz García, Jaume Llongueras
Mestres, Ana I. Lorea Arnal, Sonia
García Vallejo

PUENTE DE MUNAZATEGUI EN OÑATI,
GUIPÚZCOA

Sergio Saiz García, Enrique
Elkoroberezibar, Ana I. Lorea Arnal

VIADUCTOS GEMELOS EN EL ENLACE DE
ETXABARRI SOBRE LA N-622 EN VITORIA,
ÁLAVA

Sergio Saiz García, Santiago Uría
Martarena, M.A. Ortiz de Landaluze

VIADUCTO DE TXINGURRI EN EL BARRIO
DE HERRERA, SAN SEBASTIÁN

Sergio Saiz García, Rafael de Acha, Ana
I. Lorea Arnal

VIADUCTO SOBRE EL RÍO NALÓN EN LA
AUTOVÍA DEL CANTÁBRICO (A-8)

Julio Martínez Calzón, Álvaro Serrano
Corral, Carlos Castañón Jiménez

DISEÑO DEL PUENTE ROTATORIO PARA EL CIRCUITO DE FÓRMULA 1 EN EL PUERTO DE VALENCIA	Julio Martínez Calzón, Ginés Ladrón de Guevara Méndez
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE ROTATORIO DEL PUERTO DE VALENCIA	Mª Pilar Hue Ibargüen, Carlos Polimón Olabarrieta, Felipe Tarquis Alfonso
MECANISMOS Y SINGULARIDADES DEL PUENTE ROTATORIO DEL PUERTO DE VALENCIA	Carlos Polimón Olabarrieta, Mª Pilar Hue Ibargüen, Felipe Tarquis Alfonso
APOYOS ESTRUCTURALES PARA GRANDES CARGAS: APOYOS POT DE 82.000 KN	Javier Morales Muñoz, Guillermo Ramírez Rodríguez
MÉTODO CONSTRUCTIVO DEL PUENTE SOBRE EL RÍO TARN EN MOISSAC, FRANCIA	Germán Barés Lucindo, Miguel Ángel Calvo
EJECUCIÓN DE CIMENTACIONES DEL VIADUCTO DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	Marcos Martín Gómez, Héctor Bernardo Gutiérrez, Julio Cayetano Rodríguez, Manuel Escamilla García-Galán, Víctor M. Jiménez Aguadero, F. Javier Pérez Gamarra
VARIOS PUENTES ESPECIALES REALIZADOS POR PACADAR	Mario García González, Luis Ortega Marcos
DISEÑO DE LOS PUENTES EXTRADOSADOS TRILLIZOS EN LA CIUDAD DE LA PAZ, BOLIVIA	Fco. Javier Jordán García, Juan A. Sobrino Almunia
PUENTES Y ESTRUCTURAS CONFORMADAS POR MATERIALES COMPUESTOS	Juan A. Sobrino Almunia, Sergio Carratalá, Lara Pellegrini
DOS PUENTES MIXTOS PARA LA L.A.V. MADRID-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA	Juan A. Sobrino Almunia, Javier Jordán García
PUENTES Y PASARELAS URBANOS	Juan A. Sobrino Almunia, Javier Jordán García

ÚLTIMAS REALIZACIONES DE PUENTES
MIXTOS DE CARRETERA

Agnès Currás Freixes, Fco. Javier Jordán
García, Juan A. Sobrino Almunia

PUENTE DE LA GAZAPA

F. Javier Jordán García, Juan A. Sobrino
Almunia, Rafael Cabral de Oliveira
Cabral, Leonard A. Rosillo, Nelson
Betancour Suárez

VIADUCTO SOBRE EL RÍO EUME (AUTOVÍA
FERROL – VILLALBA)

Juan M. Calvo Rodríguez, Joaquín
Arroyo Márquez

VIADUCTO DE O EIXO (CORREDOR NORTE-
NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD)

Juan M. Calvo Rodríguez, Estela Rivera
Puertas

NOVA PONTE SOBRE O RÍO MIÑO
(CORTEGADA)

Juan M. Calvo Rodríguez, Joaquín
Arroyo Márquez

VIADUCTO SOBRE EL RIO SÁRAMO
(CORREDOR NORTE-NOROESTE DE ALTA
VELOCIDAD)

Juan M. Calvo Rodríguez, Joaquín
Arroyo Márquez

VIADUCTO DE RULES AUTOVÍA DE
GRANADA

Florencio J. del Pozo Vindel, José M.
Arrieta Torrealba, Antonio J. Madrid
Ramos, Amaya Hernando Martín,
Miguel Ángel Higuera Antón, Alberto
Cerezo Macías

VIADUCTO ARROYO DEL VALLE L.A.V.
MADRID - SEGOVIA - VALLADOLID /
MEDINA DEL CAMPO

Florencio J. del Pozo Vindel, José M.
Arrieta Torrealba, Antonio J. Madrid
Ramos, Amaya Hernando Martín,
Miguel Ángel Higuera Antón, Alberto
Cerezo Macías

LOS PASOS SUPERIORES DE LA AUTOPISTA
OCAÑA-LA RODA

Florencio J. del Pozo Vindel, Santiago
Pérez-Fadón Martínez, Antonio J.
Madrid Ramos, Amaya Hernando

	Martín, Carmen Lozano Bruna, Javier Prieto Ortega, Alberto A. Uña Uña
OBRAS SINGULARES EN GRANDES PROFUNDIDADES TERMINAL DE CANAPORT	Jorge Alberto Cerezo Macías, Ignacio Sanchidrián Vida, Gonzalo Aivar Mateo
OBRAS DE APEO DEFINITIVO GALERÍA DE SERVICIOS CANAL DE ISABEL II INTERCAMBIADOR DE PLAZA DE CASTILLA	Jorge Alberto Cerezo Macías, María Gómez Iribaray, Alexander Domínguez Marquina
L.A.V. TRAMO: SOTO DEL REAL-MIRAFLORES VIADUCTO ARROYO DEL VALLE	Carlos Siegrist Fernández, Guillermo Siegrist Ridruejo, Miguel Ángel Utrilla Arroyo
CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO SOBRE EL JÚCAR EN CUENCA-OLALLA	Carlos Siegrist Fernández, Guillermo Siegrist Ridruejo, Belén Ortiz de la Torre
VIADUCTOS ALTA VELOCIDAD CON AMORTIGUADORES EN ALICANTE	Carlos Siegrist Fernández, Guillermo Siegrist Ridruejo, Miguel Ángel Utrilla Arroyo
VIADUCTO SOBRE EL RÍO JÚCAR	Carlos Siegrist Fernández, Miguel Ángel Utrilla Arroyo, Guillermo Siegrist Ridruejo
VIADUCTO ARROYO DE LAS HUERTAS DE MATEO	Carlos Siegrist Fernández, Miguel Ángel Utrilla Arroyo, Enrique Sánchez Leiva
VIADUCTO DEL RÍO MOUTAS	J.A. Crespo Martínez, J.R. Glez. de Cangas, Domingo Lorenzo Esperante
VIADUCTO SOBRE LA AUTOVÍA A4, EN VALDEMORO	J.A. Crespo Martínez, Domingo Lorenzo Esperante, J.R. Glez. de Cangas
PUENTE SOBRE EL RÍO GÁLLEGO EN LA RONDA ESTE DE ZARAGOZA	Jesús Montaner Frgüet, Juan J. Álvarez Andrés, Ignacio Granell Vicent, Miguel Estaún Ibáñez, Conchita Lucas Serrano, José M. González Barcina
PREFABRICACIÓN DE OBRA CIVIL, 2 REALIZACIONES Y PERSPECTIVAS DE FUTURO	Jesús Montaner Fragüet, Miguel Estaún Ibáñez, Fernando Osán Sarasa

LO PASSADOR. UN NUEVO PUENTE SOBRE EL EBRO EN EL DELTA	Jiry Strasky, Diego Cobo del Arco, Petr Novotny, Ingrid Raventos Dudous
ÚLTIMAS REALIZACIONES EN PUENTES ATIRANTADOS	José Manuel Peña Pascual, Carlos Fuertes Kronberg
MONTAJE Y TESADO DE LOS CABLES DE LA PASARELA COLGANTE DE ACCESO A ESTACIÓN DE DELICIAS EN ZARAGOZA	José Manuel Peña Pascual, Carlos Fuertes Kronberg
VIADUCTOS PREFABRICADOS PARA EL AVE. TRAMO MONOVAR – NOVELDA	Miguel Peláez Ruiz
FALSOS TÚNELES PREFABRICADOS EN L. A. V. MADRID - VALLADOLID	Marcus Lindon, Christian Panturoiu
EL VIADUCTO DE VICARIO.	José M. Simón-Talero Muñoz, Ramón M ^a Merino Martínez
VIADUCTO DE SAN BENITO SOBRE EL RIO LÉREZ EN PONTEVEDRA	Carlos Alonso Fontaneda
PREFABRICACIÓN A PIÉ DE OBRA DEL VIADUCTO DEL PORTAL (CÁDIZ)	Javier María López García, Antonio Ocaña Morán
VIADUCTO PREFABRICADO EN EL PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ)	Javier María López García, Antonio Ocaña Morán
PREFABRICACIÓN A PIÉ DE OBRA DE VIADUCTOS DE FERROCARRIL; 2 EJEMPLOS	Javier María López García, Antonio Ocaña Morán
VIADUCTO SOBRE EL RIO PALANCIA EN LA AUTOVÍA A-23 SAGUNTO-SOMPORT	Fernando González Vidosa, Julián Alcalá González, Francisco Martínez Martín, Cristian Perea de Dios

VIADUCTO SOBRE EL BARRANCO DE
MAGALLAN EN LA AUTOVÍA A-23
SAGUNTO-SOMPORT

Fernando González Vidosa, Julián Alcalá
González, Francisco Martínez Martín,
Cristian Perea de Dios

PUENTE EN PÉRGOLA PARA LA LÍNEA DE
ALTA VELOCIDAD MADRID-VALLADOLID

Carlos Jurado Cabañes

TRES PUENTES EN LA NUEVA LÍNEA DE
ALTA VELOCIDAD MADRID-VALLADOLID

Carlos Jurado Cabañes

PUENTE SOBRE EL RÍO GUADAMEZ

Carlos Jurado Cabañes

VSL MANIOBRAS ESPECIALES. ÚLTIMAS
REALIZACIONES.

José María Martínez Gutiérrez, Javier
Martínez Moral

VIADUCTOS EN LA L.A.V. MADRID-
LEVANTE TRAMO: MADRID-
VALENCIA/ALBACETE)

Alberto Reguero Martínez, Leonardo
Daimiel Pérez de Madrid, Luis S. Salas
López de Lerma

NUEVO VIADUCTO “DEL CENTENARIO”
SOBRE EL RÍO SIL EN PONFERRADA

Alberto Pérez Armiño, Jorge Pérez
Armiño

NUEVO VIADUCTO SOBRE EL RÍO PORMA
EN PALAZUELO DE BOÑAR (LEÓN)

Alberto Pérez Armiño, Jorge Pérez
Armiño

CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE ARCO DEL
EMBALSE DE CONTRERAS (261 M.) DE LA
L.A.V. MADRID - VALENCIA CON
HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA (70
MPA)

Pablo Jiménez Guijarro Luis Miguel
Torres, Ernesto Maristany Piñero

DISEÑO DE UNA PASARELA METÁLICA EN
FORMA DE Y

Antonio Romero Ballesteros

AMORTIGUADORES PUENTE DEL
ALAMILLO E INSTRUMENTACIÓN DE
TIRANTES

Fernando Martínez Pérez-Beato

NUEVO PUENTE SOBRE EL RÍO HENARES	Carlos García Acón, Manfred Petersen, Noelia Ruano
PROYECTO DE LAS ESTRUCTURAS DE LA SEGUNDA ROCADE D'ALGER	Javier Vaquero Molina, Álvaro del Cuvillo Martínez-Ridruejo
VIADUCTOS DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD ESPAÑOLA	António Albuquerque Póvoas
RECOMENDACIONES PRÁCTICAS PARA EL PROYECTO DE VIADUCTOS A CONSTRUIR CON CIMBRAS AUTOLANZABLES	António Albuquerque Póvoas
MÉTODO CONSTRUCTIVO DE LAS PASARELAS SOBRE LA R-3 Y M-40 EN MADRID	Miguel Angel Calvo, Raimon Rucabado

Realizaciones de edificación

ESTRUCTURA ESTADIO FÚTBOL EN LUCENA (CÓRDOBA).	Ignacio García Arbeteta, Juan Carlos Arroyo Portero
POSTESADO EN EDIFICACIÓN DE VIVIENDAS	Javier Toribio Laurenz, Alberto Costaguta Regueira, Jose Antonio Pérez Narvión
RECINTO FERIAL DE LA CORUÑA	Juan Luis Bellod Thomas, David Sanz Cid, Peter Tanner
ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN SIN JUNTAS	Juan Luis Bellod Thomas, David Sanz Cid, Peter Tanner
SENCILLEZ EN UN MUNDO SOFISTICADO. LA BASE ALINGHI PARA LA COPA AMÉRICA	Peter Tanner, Juan Luis Bellod, David Sanz

ESTACIÓN VALLPARADIS FGC TERRASSA:
ANCLAJES PERMANENTES

Ramón Lluís Rosell, Javier Ripoll
García-Mansilla, Juan Carlos
Novarece

AUTOPROTEGIDOS CON RESINA EPOXI.
INTERCAMBIADOR DE TRANSPORTES Y
APARCAMIENTO PÚBLICO DE PLAZA DE
CASTILLA (MADRID)

Conchita Lucas Serrano, Luis Peset
González, Jorge Calvo Benítez

TORRES EÓLICAS DE HORMIGÓN
PREFABRICADO

Marta González Pliego, Arnau Teruel
Sicart, José Serna García-Conde

CUBIERTA Y REHABILITACIÓN DE LA PLAZA
DE TOROS DE TARRAGONA

José Romo Martín, Javier León
González, Francisco Prieto Aguilera

APARCAMIENTO SUBTERRÁNEO BAJO LA
AVENIDA PADRE CLARET, SEGOVIA

José María Lorenzo Romero, Daniel
Moise, Ricardo Mendioroz Jauge,
José Peral Rico

PROYECTO DE LA DESALADORA DEL ÁREA
METROPOLITANA DE BARCELONA

José Manuel Duro Rodríguez,
Yolanda Maseda García, José María
Lorenzo Romero, Álvaro del Cuvillo
Martínez-Ridruejo

CENTRO DEPORTIVO POLIVALENTE EN LA
RIBERA DEL RÍO MANZANARES EN MADRID. LA
CAJA MÁGICA.

Salvador Fdez. Fenollera, José Luis
Sánchez Jiménez, Marta Carruesco
Palau

CENTRO DEPORTIVO PARQUE DEL
MANZANARES EN MADRID CAJA MÁGICA

Hugo Corres Peiretti, Javier Torrico
Liz

EDIFICIO PROCESADOR NUEVO ÁREA
TERMINAL SUR, AEROPUERTO DE BARCELONA

Eduardo Romero Rey, Alberto Brusa
Echeverriarza, Daniel Jiménez Nuero

CONCEPCIÓN ESTRUCTURAL NUEVO ESTADIO
VALENCIA C.F.

Hugo Corres Peiretti, Fernando
Pinedo Bello, Alberto Muñoz
Tarilonte, Alessandro Polistena

EJECUCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DEL

Álvaro Argany García, Salvador

VALENCIA C.F. S.A.D.	Villaplana Vercher, Fernando Llorens Monteagudo
DISEÑO DE LA TORRE CAJAMADRID	Eva Soto Pérez, Jesús J. Mateos Hernández-Briz
EJECUCIÓN DE LA TORRE CAJAMADRID	Jesús J. Mateos Hernández-Briz
TORRE CAJA MADRID. APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DEL POSTESADO.	Juan Manuel Linero Moya, Gustavo Delgado Martín
PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ESTADIO DEL R.C.D. ESPANYOL EN CORNELLÀ	Salvador Pineda Ventura, Carlos Sánchez Cobo, Jesús Nofuentes García, Javier Ainchil Lavin
TORRE QUADRAT	Daniel Calleja Morales, Jesús J. Mateos Hernández-Briz
MURO DEL MUSEO DE LAS COLECCIONES REALES (MADRID)	Cristina Martínez Núñez, Jesús Javier Mateos Hernández-Briz
FACHADA ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN COLOREADO EN SU MASA EN LA CIUDAD DE LA JUSTICIA DE BARCELONA	Fernando García Davila, Miriam Sempere Vera, Javier Ainchil Lavin
EQUIPAMIENTO ESCÉNICO CUBIERTO POLIVALENTE DE ILLESCAS	Jesús Gómez Hermoso
EDIFICIO TORRE LUGANO EN BENIDORM (ALICANTE): ESTRUCTURA DE 160 M DE ALTURA	M ^a Carmen García Rubio, Florentino Regalado Tesoro
CENTRO COMERCIAL EL CORTE INGLÉS EN ELCHE (ALICANTE)	Jorge H. Gisbert Botella, Florentino Regalado Tesoro
EDIFICIO INTEMPO EN BENIDORM (ALICANTE): ESTRUCTURA DE 180 METROS DE ALTURA	Enrique Gutiérrez de Tejada Espuelas, Florentino Regalado Tesoro

TRABAJOS DE POSTESADO EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y REGASIFICACIÓN “ADRIATIC LNG TERMINAL”	Jorge Sánchez, Andrés Soriano, Vanesa Salva
POLIVALENCIA DEL EMPLEO DEL PRETENSADO EN EDIFICACIÓN. REALIZACIONES FREYSSINET 2007	Luis Cosano López-Fando
CÁSCARA DEL PALACIO DE LAS ARTES DE VALENCIA	Manuel Biedma García
NUEVO RACK PANTALÁN EN LA REFINERÍA DE CEPESA EN GIBRALTAR	Francisco Javier Martínez López, Manuel Biedma García
LA ESTRUCTURA DEL HOTEL VELA DE BARCELONA	Luis Matute Rubio, Miguel Ortega Cornejo, Francisco Millanes Mato
LOSAS POSTESADAS EN LA NUEVA ESCUELA DE ARTES Y DISEÑO DE ZARAGOZA	Miguel Ortega Cornejo, Luis Matute Rubio, Juan José Laso de la Riva
AYUNTAMIENTO DE BINÉFAR	Luis Javier Sanz Balduz, José Luis Abadía Corvinos
EXPO ZARAGOZA 2008. PABELLONES DE PARTICIPANTES	Mónica Sanz Cid, José Luis Martínez Martínez
DISEÑO FRENTE A SISMO: CENTRO COMERCIAL EN PULIANAS (GRANADA)	Jesús Hierro Sureda, Jesús Crespo Alcoceba
INTERCAMBIADOR DE MONCLOA. PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ACTUACIONES ESPECIALES	Luis Morales Manso
TORRE DEL AGUA EN LA EXPOSICIÓN INTERNACIONAL ZARAGOZA 2008: UNA COMBINACIÓN INTERESANTE ENTRE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA	Miguel Gómez Navarro, Julio Martínez Calzón

EL PABELLÓN DE ARAGÓN EN LA EXPOSICIÓN INTERNACIONAL ZARAGOZA 2008	Miguel Gómez Navarro, Julio Martínez Calzón
TEATRO Y AUDITORIO MUNICIPAL DE TORREVIEJA (FOA ARCHITECTS-ARQEM ARQUITECTOS Y NB35 INGENIERÍA)	Roberto Duque Corroto, Jesús Jiménez Cañas
CAIXAFORUM MADRID (HERZOG & DE MEURON Y NB35 INGENIERÍA)	Alejandro Bernabeu Larena, Jesús Jiménez Cañas
CONSTRUCCIÓN MODULAR PREFABRICADA EN FLORIDA, EEUU	Ricardo Ferraz, Xavier Barrau Hernández, Juan A. Sobrino Almunia
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EN BARCELONA Y APARCAMIENTO EN BÉLGICA	Xavier Barrau Hernández, Lara Pellegrini
TORRE MEDIAPRO (BARCELONA)	Juan M. Calvo Rodríguez, Lucía López de Asiaín
EDIFICIO CRISTALIA (MADRID)	Juan M. Calvo Rodríguez, Lucía López de Asiaín
CONSTRUIR EN EL AIRE	Ángel Sánchez de Dios, Ramón Sánchez Fernández, Fco. Javier Rodríguez Ortiz
EFÍMERA SOLIDEZ. CONSTRUYENDO EL PABELLÓN DE INICIATIVAS CIUDADANAS.	Fco. Javier Rodríguez Ortiz, Ángel Sánchez de Dios, Ramón Sánchez Fernández
EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN DE LA TORRE SYV	Fco. Javier Rodríguez Ortiz, Ángel Sánchez de Dios, Ramón Sánchez Fernández
INTERCAMBIADOR DE TRANSPORTES DE MAIRENA DEL ALJARAFE	David Izquierdo López
CUBIERTA DEL ESTADIO OLÍMPICO DE ATENAS	Fernando Ibáñez Climent, Mario Rando Campos

PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE OVIEDO	Santiago Calatrava Valls, Mario Rando Campos, Javier Fernández Pozuelo
VELÓDROMO OLÍMPICO DE ATENAS	Enrique Goberna Pérez, Mario Rando Campos
EDIFICIO TURNING TORSO EN MALMO (SUECIA)	Mario Rando Campos, Raúl Rodríguez Fajardo
EDIFICIO ÁGORA. CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS. VALENCIA	Raúl Rodríguez Fajardo, Mario Rando Campos, Enrique Goberna Pérez
ESTRUCTURAS EN LA ESTACIÓN DE AUTOBUSES DE PAMPLONA	Jesús Montaner Fragüet, Ignacio Granell Vicent, Miguel Estaún Ibáñez, Javier Marigil Sánchez
NUEVA TERMINAL DE AVIACIÓN REGIONAL PARA EL AEROPUERTO DE VALENCIA	Juan Francisco Moyá Soriano, Carlos Llopis Camps
PILOTES METÁLICOS DE HINCA DYWIDAG	Fernando Martínez Pérez-Beato, Amadeo Vilar Brumbeck, Aitor Durán López
SALA DEPORTIVA POLIVALENTE 5000 PERSONAS	Jorge Rafael Borges Rodríguez, Cesar Garrido Rodríguez

Gestión de estructuras

SUSTITUCIÓN DE UN PASO INFERIOR DE FFCC CON ESTRIBO HINCADO Y TABLERO RIPADO EN ARMIÑÓN (VITORIA)	Alejandro Acerete Navarro, Luis Miguel Villadangos López, Eduardo Javier Ayala Luna
VULNERABILIDAD DE EDIFICIOS DETERIORADOS POR CORROSIÓN DE ARMADURAS	Óscar Liébana Carrasco, Maribel Castilla Heredia
SEDEC. SOFTWARE PARA LA ESTIMACIÓN DE LA VIDA ÚTIL EN HORMIGÓN	Maribel Castilla Heredia, Óscar Liébana Carrasco
AMPLIACIÓN DEL VIADUCTO DEL PINTOR FIERROS (ARCO DE LA REGENTA)	Marcos J. Pantaleón Prieto, Óscar Ramón Ramos Gutiérrez, José Manuel Martínez García
RESTAURACIÓN DE LAS CUBIERTAS DEL HIPÓDROMO DE LA ZARZUELA EN MADRID	Leonardo Fernández Troyano, Jerónimo Junquera, Clara Santana, Guillermo Ayuso Calle, José Cuervo Fernández
REMODELACIÓN DE LA CABECERA NORTE DE LA ESTACIÓN DE ATOCHA DE MADRID	Leonardo Fernández Troyano, Guillermo Ayuso Calle
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS URBANAS EN BARCELONA	Jaume Regué Morrerres, Raul Menduiña Montero, Manuel Valdés López
ESTUDIO RELATIVO A LA SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LOS DINTELES EN VOLADIZO DE SECCIÓN EN O DE UN VIADUCTO PREFABRICADO UBICADO EN CATALUÑA.	Vicente Alegre Heitzmann, Sergio Villalba Herrero
ESTUDIO DE LAS CAUSAS DE LOS DAÑOS Y EL ANÁLISIS DE PROPUESTAS DE SOLUCIÓN PARA LA	Vicente Alegre Heitzmann, Sergio Villalba Herrero

REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE UNA TORRE DE REFRIGERACIÓN UBICADA EN ESPAÑA

REMODELACIÓN DEL ACUEDUCTO DEL GÉVORA (BADAJOZ)

Guillermo Lorente Perchín,
Juan Jesús Álvarez Andrés

RECOMENDACIONES EUROPEAS PARA LA EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE PUENTES DE FERROCARRIL

Joan Ramon Casas, Jens S. Jensen, Dawid F. Wisniewski

REHABILITACIÓN DEL CASÓN DEL BUEN RETIRO AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS DE LOS PUENTES MIXTOS DE LA AUTOPISTA INDIANA TOLL ROAD

Jesús Gómez Hermoso
Santiago Pérez-Fadón
Martínez, José Emilio Herrero
Beneítez, Francisco J. León
González, Jesús González
Fernández

AMPLIACIÓN DEL PUENTE DE LOS SANTOS SOBRE LA RÍA DE RIBADEO

Hugo Corres Peiretti,
Alejandro Pérez Caldentey,
Ignacio García-Arango
Cienfuegos-Jovellanos

AMPLIACIÓN LONGITUDINAL DE LOSA POSTESADA Y CONVERSIÓN A ESTRUCTURA DE TIPO INTEGRAL

Hugo Corres Peiretti,
Fernando Cea Soriano

RECONSTRUCCIÓN “MODULO D” APARCAMIENTO MADRID BARAJAS T-4

Hugo Corres Peiretti, Eduardo Romero Rey

REPARACIÓN DE CIMENTACIONES EN DOS PUENTES FERROVIARIOS SOBRE CAUCES DE RÍOS

Javier León González, Adolfo Fernández Orío

REPARACIÓN DE PUENTES FERROVIARIOS EN EL MACIZO DEL GARRAF. SITGES (BARCELONA)

Javier León González, Adolfo Fernández Orío

ESTUDIO DE LAS BÓVEDAS DE LA IGLESIA DE S. MARTÍN DE ARRIETA (VIZCAYA) TRAS EL INCENDIO DE 2006

Javier León González, Florian Guillermo Pariente Carpio

PARÁMETROS GEOMÉTRICO-RESISTENTES DE LA CATEDRAL DE LEÓN EN COMPARACIÓN CON OTRAS CATEDRALES GÓTICAS	Francesco Russo, Javier León González
SUSTITUCIÓN DE LOS TIRANTES DE LOS PUENTES ZÁRATE-BRAZO LARGO EN ARGENTINA	Patrick Ladret
REPARACIÓN DE VARIOS PUENTES ARCO DE HORMIGÓN	Luis Matute Rubio, Ignacio Pulido Sánchez
LAS PATOLOGÍAS MÁS FRECUENTES DETECTADAS EN LAS INSPECCIONES DE PUENTES DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO	Luis Matute Rubio, Ignacio Pulido Sánchez, Agustín Redero García, Virginia Sánchez Mangas
HACIA UN COSTE CONSENSUADO DE REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS	Gonzalo Arias Hofman
AUSCULTACIÓN DE MOVIMIENTOS DE LAS JUNTAS DE DILATACIÓN DE UN EDIFICIO SINGULAR	Jorge Ley Urzaiz, Ángel Paris, Jaime Fernández Gomez
ESTACIÓN DE SANTS EN BARCELONA – GRANDES DINTELES DE APEO PARA ELIMINACIÓN DE SOPORTES ENTRE VÍAS	Julio Martínez Calzón, Luca Ceriani
ESTACIÓN DE SANTS EN BARCELONA – REMODELACIÓN DE LA LOSA DE COBERTURA DE LOS ANDENES	Julio Martínez Calzón, Luca Ceriani
MEJORA Y AMPLIACIÓN DE LA ESTACIÓN DE SANTS	Miguel Martín Pardina, Luis Peset González, Miguel Ferrández Infante
¿APROVECHAR O NO APROVECHAR ESTRUCTURAS EXISTENTES? REMODELACIÓN DE LA ESTACIÓN DE SANTS	David Sanz Cid, Jacobo Cotelo Ferreiro, Peter Tanner
AMPLIACIÓN DE ESTRUCTURAS EN EL TRAMO:	Gustavo A. Pérez Morales,

MURCIA-PUERTO DE LA CADENA EN LA AUTOVÍA A-30 (MURCIA)	Jesús Martín Portillo
ADAPTACIÓN DE PASO SUPERIOR PARA PUENTE ATIRANTADO. RIVAS-VACIAMADRID	Florencio J. del Pozo Vindel, Santiago Pérez-Fadón Martínez, José M. Arrieta Torrealba, Antonio J. Madrid Ramos, Javier Prieto Ortega
REHABILITACIÓN DE PUENTES	Jorge Alberto Cerezo Macías, Elena Seguido Fernández- Tresguerres
REHABILITACIÓN DEL PUENTE COLGANTE DE AMPOSTA. SUSTITUCIÓN DEL SISTEMA DE CABLES	Florencio del Pozo Vindel, José M ^a Arrieta Torralba, J. Alberto Cerezo Macías, María Gómez Irigaray
REHABILITACIÓN DEL PUENTE COLGANTE DE AMPOSTA- INSTALACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE CABLES	Antonio Vázquez Salgueiro, Miguel González Olivares, Almudena Hue Ibargüen
INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS PUENTES. PREPARADOS PARA EL SALTO DESDE LOS CONGRESOS A LA PRÁCTICA	Peter Tanner, Björnulf B. Benatov, Fernando Sánchez Domínguez, Leonardo B. Benatov Vega
CONSOLIDACIÓN Y MEJORA SÍSMICA DE PILASTRAS DE ALBAÑILERÍA CONFINADAS CON MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ INORGÁNICA: LA OBRA DEL COMPLEJO CONVENTUAL “PADRE PIO GIOVANE” EN SERRACAPRIOLA (FG).	Alberto Balsamo, Gaetano Manfredi, Giulio Morandini
ASPECTOS ÉTICOS DE LOS PERITAJES JUDICIALES DE PATOLOGÍAS EN ESTRUCTURAS	Jaume Armengou Orús, Josep Corcó Junvinyà
CONTROL DE CALIDAD DE LA INSTALACIÓN DEL POSTESADO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO AEEP Y FORMACIÓN PROFESIONAL, DE CARÁCTER OBLIGATORIO, DEL PERSONAL INSTALADOR	Manuel Burón Maestro
SUPRESIÓN DE SOPORTES EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	Fco. Javier Rodríguez Ortiz, Ángel Sánchez de Dios,

Ramón Sánchez Fernández

AUSCULTACIÓN Y GESTIÓN DE ESTRUCTURAS CON
TECNOLOGÍA DE FIBRA ÓPTICA

Fernando Sánchez
Domínguez, Bernard Hodac,
Sergio Arroniz Prado