



XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE COSTAS Y PUERTOS

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 5 Y 6 DE MAYO DE 2011
www.costasypuertos2011.com



JUEVES 5 MAYO > 10:30 a 11:50 H.

SALA 1

ENERGÍAS MARINAS (1)

| | |
|----------------------------|---|
| P. Camus | VARIABILIDAD ESPACIAL Y TEMPORAL DEL RECURSO DE ENERGÍA DEL OLEAJE EN EL LITORAL ESPAÑOL: METODOLOGÍA Y RESULTADOS |
| Miguel Sagaseta de Ilurdoz | VIABILIDAD DE LA EXPLOTACIÓN DE ENERGÍA UNDIMOTRIZ EN GRAN CANARIA |
| Luis Ferrer | ESTIMACIÓN DEL RECURSO ENERGÉTICO DEL OLEAJE EN LA PLATAFORMA BIMEP (SURESTE DEL GOLFO DE VIZCAYA) |
| Laura Fernández Martínez | OCEAN LIDER: APLICACIÓN DE LOS SIG A LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO ESTRATÉGICO DE SELECCIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO MARINO |

SALA 2

OBRAS MARÍTIMAS, DISEÑOS

| | |
|----------------------------------|---|
| María Luisa Magallanes Fernández | DEFINICIÓN DE UNA RAMPA RO-RO DOBLE Y TRASLADABLE PARA EL PUERTO DE SANTANDER |
| Douwe Hoonstra | GATE-TERMINAL DE RECEPCIÓN DE GNL, ROTTERDAM-PROYECTO LLAVE EN MANO |
| Salvador Capella Hierro | CREACIÓN DE UNA ZONA DE REPARACIONES PARA PLATAFORMAS JACK UP EN EL PUERTO DE LAS PALMAS |
| Juan Antonio Rodríguez Pardo | PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE ESPACIOS PORTUARIOS EN EL PUERTO DE CAIÓN. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y REBASE DE LA PROTECCIÓN |

SALA 3

ORDENACIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE LA COSTA

| | |
|------------------------|--|
| Javier García Sanabria | PROYECTO DE CREACIÓN DE LA RED ESPAÑOLA DE GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES |
| José C. Serra Peris | GESTIÓN INTEGRAL DEL FRENTE COSTERO ENTRE LA DESEMBOCADURA DE EL RÍO JÚCAR Y EL PUERTO DE GANDÍA |
| Vicent de Esteban | GESTIÓN INTEGRAL DEL FRENTE COSTERO ENTRE LOS PUERTOS DE GANDÍA Y LA GOLETA (OLIVA) |
| Josep Llin Belda | LA ORDENACIÓN DEL FRENTE MARÍTIMO DE BURRIANA |

SALA 4

INTERACCIÓN ENTRE LOS SISTEMAS FLUVIALES Y COSTEROS

| | |
|------------------------------|---|
| Alejandro López Ruiz | ONDAS DE ARENA EN COSTAS CURVILÍNEAS. APLICACIÓN AL SISTEMA LITORAL DE DOÑANA |
| José María Medina Villaverde | CALIBRACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN MODELO DE EVOLUCIÓN MORFODINÁMICA EN LA DESEMBOCADURA DEL RÍO PIEDRAS (HUELVA) |
| Jorge Román Sierra | SEGUIMIENTO HIDROLÓGICO ESPACIO-TEMPORAL DE LA PLUMA DE TURBIDEZ CAUSADA DURANTE UN DRAGADO OFF-SHORE |
| M. Calleja | INFLUENCIA DE LAS ACTUACIONES HIDROLÓGICAS EN LA ESTABILIDAD DE UN TRAMO LITORAL: SISTEMA DE DELTAS DE ALBUÑOL Y HUAREA (GRANADA) |

SALA 5

GESTIÓN PORTUARIA

| | |
|----------------------|--|
| Javier Sanchez Simón | REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE LAS PALMAS |
| A. Monfort | EL CUADRO DE MANDO INTEGRAL COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN PARA TERMINALES PORTUARIAS DE CONTENEDORES |
| P. Vieira | CRITERIOS DE MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN TERMINALES PORTUARIAS DE CONTENEDORES |
| Antonio Gimeno | UNA REVISIÓN DE LA LEY DE PUERTOS DE CANARIAS: LAS URBANIZACIONES MARÍTIMAS |

SALA 6

OBRAS MARÍTIMAS, REVISIÓN DE SU EVOLUCIÓN

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ramon M ^a Gutiérrez Serret | UNA PANORÁMICA SOBRE EL PROYECTO Y LA CONSTRUCCIÓN DE DIQUES DE ABRIGO EN ESPAÑA DESDE FINALES DE LOS AÑOS 90 |
| Ana Lope Carvajal | LA EFICIENCIA EN LAS INVERSIONES DE OBRAS PORTUARIAS |
| María Clavero Gilabert | EVOLUCIÓN DE TIPOLOGÍAS DE DIQUES DE ABRIGO Y COMPORTAMIENTO FRENTE AL REPARTO DE FLUJOS DE ENERGÍA |
| Francisco José Martínez Castel | ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DE UN DIQUE DISEÑADO EN 1863, CON RESPECTO A LAS NUEVAS TÉCNICAS DE DISEÑO DE DIQUES. CASO DE SARDINA DEL NORTE EN GÁLDAR, GRAN CANARIA |

XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE COSTAS Y PUERTOS

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 5 Y 6 DE MAYO DE 2011
www.costasypuertos2011.com

JUEVES 5 MAYO > 12:20 a 14:00 H.

SALA 1

ENERGÍAS MARINAS (2)

| | |
|-------------------------|--|
| Javier González Herrera | PLATAFORMA OCEÁNICA DE CANARIAS (PLOCAN): UN BANCO DE ENSAYOS PARA NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL CAMPO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES MARINAS |
| Francisco Sarrias | PLATAFORMA OFFSHORE PARA MEDICIÓN DEL RECURSO EÓLICO MARINO |
| R. Guanche | DISEÑO Y ANÁLISIS DE UN MÁSTIL METEOROLÓGICO FLOTANTE |
| Iván López Moreira | MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE UN CONVERTIDOR DE ENERGÍA DEL OLEAJE OWC EN UN DIQUE EN GALICIA |
| Gregorio Iglesias | WAVECAT - DESARROLLO DE UN CONVERTIDOR DE ENERGÍA DEL OLEAJE |

SALA 2

LOS PUERTOS Y SUS EFECTOS SOBRE LA COSTA

| | |
|---------------------------|---|
| Linda Bolli | SEGUIMIENTO DE FITOPLANCTON EN LAS AGUAS DEL PUERTO DE BARCELONA (MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL) E IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES POTENCIALMENTE TÓXICAS |
| Joan Mora | SEGUIMIENTO DE LA PRADERA DE POSIDONIA OCEÁNICA SITUADA EN LAS PROXIMIDADES DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE BLANES (GIRONA) |
| G. Ruiz de Gordejuela | PROTECCIÓN DE PRADERAS DE POSIDONIA OCEÁNICA AFECTADAS POR OBRAS PORTUARIAS |
| Miguel González Castromil | IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE VIGILANCIA SISTEMÁTICA DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS SEGÚN ROM 5.1-05 EN LA AUTORIDAD PORTUARIA DE SANTA CRUZ DE TENERIFE Y DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE LOS RESULTADOS |
| Alberto Carmona Ramírez | GESTIÓN DE LA LIMPIEZA DE PLAYAS POR DERRAME DE HIDROCARBUROS EN LA BAHÍA DE ALGECIRAS |

SALA 3

LOS RIESGOS Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GESTIÓN DE LA COSTA

| | |
|------------------------|---|
| Angelica Félix Delgado | ANÁLISIS DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIÓN EN EL MANEJO DE UN TRAMO DE COSTA |
| Eva Bosom | EVALUACIÓN PROBABILÍSTICA DE LA VULNERABILIDAD COSTERA AL IMPACTO DE TEMPORALES. APLICACIÓN EN EL LITORAL CATALÁN |
| Jordi Galofré | EL CAMBIO CLIMÁTICO: UNA ACCIÓN A TENER EN CUENTA EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE ZONAS COSTERAS |
| Judith Esqués González | REGENERACIÓN DE ESPACIOS COSTEROS DEGRADADOS PARA LA OBTENCIÓN DE ZONAS DE BAÑO Y GESTIÓN DE RECURSOS LITORALES A TRAVÉS DE ARENA DE MACHAQUEO (TENERIFE) |
| S. Castanedo | METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO POR CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COSTA |

SALA 4

ESTUDIOS Y REFLEXIONES PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA COSTA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Andrés Barranco Ojeda | ESTUDIO GEOFÍSICO MARINO EN MASPALOMAS COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL LITORAL DE GRAN CANARIA |
| Leonardo Monzonis | EL FACTOR TIEMPO Y LAS HIPÓTESIS ALTERNATIVAS EN INGENIERÍA MARÍTIMA |
| Isabel Montoya | CARTOGRAFÍA DE ÁREAS INESTABLES EN LOS ACANTILADOS CONGLOMERÁTICOS DE MONT-ROIG DEL CAMP (TARRAGONA) |
| Javier Enríquez | ANÁLISIS DE ONDAS LARGAS EN LOS PUERTOS GALLEGOS |
| José M ^a Hernández de León | LAS ACTUACIONES EN EL LITORAL DE LAS PALMAS, UNA HISTORIA PARA LA REFLEXIÓN |

SALA 5

MANIOBRAS DE BUQUES Y TÉCNICAS DE VIDEO IMAGEN PARA EL DISEÑO

| | |
|---------------------------|---|
| Clara Matutano Molina | APLICACIONES DE TÉCNICAS DE VIDEO IMAGEN PARA LA MONITORIZACIÓN DE ELEMENTOS FLOTANTES EN ÁREAS PORTUARIAS: APLICACIÓN AL DIQUE COMPUERTA DEL ASTILLERO DE CAMPAMENTO |
| Gonzalo Montero | NUEVA ESCLUSA DEL PUERTO DE SEVILLA. ANÁLISIS DETALLADO Y SIMULACIÓN DE MANIOBRAS DE BUQUES |
| Jose Ramon Iribarren | ANÁLISIS DE OPERACIONES DE BUQUES PARA EL PROYECTO DE UN MUELLE DE CRUCEROS PARCIALMENTE ABRIGADO PORTO DO FUNCHAL (MADEIRA) |
| Jesús Fernández Prisuelos | MANIOBRAS DE ACCESO DE BUQUES EN LAS DISTINTAS FASES CONSTRUCTIVAS DE LA NUEVA DÁRSENA DE LA ESFINGE EN EL PUERTO DE LAS PALMAS |
| Alberto LLana | APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE VIDEO IMAGEN Y SENSORES ÓPTICOS EN LA EVALUACIÓN DEL RIESGO DERIVADO DE LAS ACCIONES DE REBASE |

SALA 6

DRAGADOS

| | |
|--------------------------|---|
| M. Roset | DRAGADOS PORTUARIOS DE ELEVADO RENDIMIENTO EN EL PUERTO DE TARRAGONA |
| Vojin Jankovic | ESTUDIO INTEGRAL DE LAS AFECCIONES DERIVADAS DE LA EJECUCIÓN DE UN DRAGADO: APLICACIÓN AL PROYECTO DE LA BASE NAVAL DE ROTA |
| Santiago Povedano Marcos | MEJORA DE CALADO MUELLE DE RIBERA II EN EL PUERTO DE MELILLA |
| Carlos Durán | CARACTERIZACIÓN DE VERTIDO PARA EL MATERIAL DE DRAGADO DE LOS PUERTOS AUTONÓMICOS DE GALICIA |
| Salvador Capella Hierro | DRAGADO EN ROCA CON VOLADURA |

XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE COSTAS Y PUERTOS

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 5 Y 6 DE MAYO DE 2011
www.costasypuertos2011.com

JUEVES 5 MAYO > 16:00 a 18:00 H.

SALA 1

CLIMA MARÍTIMO, PREDICCIÓN

| | |
|------------------------|---|
| B.G. Reguero | GOW Y GOS: REANÁLISIS DE OLEAJE Y MAREA METEOROLÓGICA EN LA COSTA ESPAÑOLA |
| F.J. Méndez | REANÁLISIS DE OLEAJE DE ALTA RESOLUCIÓN EN AGUAS SOMERAS (DOW); APLICACIÓN AL LITORAL ESPAÑOL |
| A. Tomás | CARACTERIZACIÓN DEL CLIMA MARÍTIMO PARA INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS |
| G. Díaz Hernández | METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN NUMÉRICA DE LAS ONDAS INFRAGRAVITATORIAS EN EL LITORAL ESPAÑOL |
| Marcos García Sotillo | EL SISTEMA MyOCEAN DE PREDICCIÓN OCEANOGRÁFICA OPERACIONAL PARA LA ZONA IBI (IBERIA-VIZCAYA-IRLANDA): UNA NUEVA HERRAMIENTA DE OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL A DISPOSICIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO |
| Enrique Álvarez Fanjul | EL NUEVO CONJUNTO DE DATOS CLIMÁTICOS SIMAR54, UNA ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE SIMAR44-HIPOCAS |

SALA 2

EFLUENTES DE SALMUERA EN EL MEDIO MARINO

| | |
|-----------------------------|---|
| Pilar Palomar | HERRAMIENTAS DE MODELIZACIÓN DE VERTIDOS AL MAR DE SALMUERA: OPTIMIZACIÓN DE DISEÑOS |
| Jose Antonio Arenas Álvarez | MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE LOS CAMPOS CERCANO Y LEJANO GENERADOS POR EL VERTIDO DE SALMUERA DESDE LA PLANTA DESALADORA DE MASPALOMAS, GRAN CANARIA |
| Manuel Díez Minguito | DISTRIBUCIÓN ESPECIAL DE SALINIDAD Y TURBIDEZ EN EL ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR |
| Francisco Vila de Miguel | ESTUDIOS DE CAMPO PARA INVESTIGAR EL COMPORTAMIENTO DE LOS VERTIDOS DE SALMUERA |
| Jesús A. del Pino Padrón | APLICACIÓN DE LOS DIFUSORES VENTURI EN LOS PROCESOS DE DILUCIÓN DE VERTIDOS DE SALMUERA AL MAR. ESTUDIOS EN MODELOS FÍSICOS REDUCIDOS Y MODELOS NUMÉRICOS |
| Eduardo Portillo Hahnefeld | CARACTERIZACIÓN DE UN VERTIDO DE SALMUERA PROCEDENTE DE UNA PLANTA DESALADORA AL SUR DE GRAN CANARIA. EVALUACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORA |

SALA 3

REALIDAD Y EXPECTATIVAS CIUDADANAS EN EL USO DE LA COSTA

| | |
|-----------------------------|--|
| J.R. Martínez | INVENTARIO DE LAS OCUPACIONES DEL DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE EXISTENTES EN EL LITORAL ESPAÑOL |
| José Carlos Lendínez | EVOLUCIÓN DE LA OCUPACIÓN HUMANA DE LA FRANJA LITORAL EN CANARIAS: EL CASO DEL MUNICIPIO DE GRANADILLA DE ABONA EN LA ISLA DE TENERIFE |
| Vicente Gracia | ESTADO DE LA ZONA COSTERA EN CATALUNYA. UN PROYECTO PARA LA GESTIÓN DE COSTAS |
| Joan Marquès Coll | LA ORDENACIÓN DE LOS USOS Y ACTIVIDADES ESTACIONALES EN LA COSTA. EL CASO DEL PLAN INSULAR DE LA COSTA DE MENORCA |
| Elisabeth Fernández Cabrera | LA CONCIENCIA AMBIENTAL DE LOS USUARIOS DE LAS PLAYAS DEL SUR DE GRAN CANARIA |
| M. Dolores Ortiz | ¿QUÉ COSTA QUEREMOS? UNA VISIÓN COMPARADA |

SALA 4

DINÁMICA Y GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DUNARES

| | |
|-------------------------|--|
| Roberta Sandoval Barlow | DISEÑO DE LA REGENERACIÓN DUNAR EN LAS PLAYAS DEL SURESTE DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS (CARIBE COLOMBIANO) |
| Lidia Pérez González | EL ECOSISTEMA DUNAR AL NORTE DEL CABO DE CULLERA (VALENCIA), PROBLEMÁTICA EXISTENTE Y ACTUACIONES AMBIENTALES DE RESTAURACIÓN |
| Luana Portz | RESILIENCIA DEL SISTEMA DE DUNAS DE RÍO GRANDE DO SUL (BRASIL) A OBRAS DE CANALIZACIÓN PLUVIAL |
| Jorge Guillén | LOS CAMPOS DE DUNAS DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL EXTERNA DEL EBRO: UNA DISCUSIÓN SOBRE LA POTENCIAL EXPLOTACIÓN DE LAS ARENAS "RELICTAS" |
| Marina Navarro Pons | AVANCE DE UNA DUNA COSTERA EN 24 HORAS |
| E.Fernández | DISEÑO EXPERIMENTAL Y SEGUIMIENTO DE CAPTADORES PARA LA REGENERACIÓN DE LA DUNA COSTERA DE PLAYA DEL INGLÉS (GRAN CANARIA) |

SALA 5

EMISARIOS Y CÁMARAS DE CAPTACIÓN

| | |
|---------------------------|--|
| Eloy Pita | EL EMISARIO DE LA TABOADA (LIMA-PERÚ): UN NUEVO RECORD |
| Pablo Pita | EMISARIO SUBMARINO DE ARINAGA (GRAN CANARIA) |
| Marcos de la Fuente Souto | OBRAS DE EJECUCIÓN DEL EMISARIO DE BENS |
| Mario Sanchez Barriga | ESTRUCTURAS DE TOMA DE AGUA DE MAR |
| Alberto Bravo | MODELOS CFD EN CÁMARAS DE CAPTACIÓN DE AGUA DE MAR |

SALA 6

OBRAS MARÍTIMAS, CONSTRUCCIÓN (1)

| | |
|---------------------|--|
| Ramón Griell | OBRAS DE EJECUCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DEL MUELLE SUR EN EL PUERTO DE BARCELONA |
| Pedro Urquijo Gómez | OBRAS DE NUEVA DÁRSENA EN CABO DE CRUZ (A CORUÑA) |
| Fernando Noya | COLOCACIÓN DE BLOQUES DE 53T CONCERTADOS EN EL TALUD INTERIOR DEL DIQUE DE PUNTA LANGOSTEIRA |
| David López | PROCESOS CONSTRUCTIVOS SINGULARES EN LAS OBRAS DE EJECUCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE GIJÓN |
| R.D. Navarrete | OBRAS DE EJECUCIÓN DEL PUERTO DE GARACHICO |
| D. García Arroba | CASO PRÁCTICO DE REFLOTE DE CAJONES PARA LA FABRICACIÓN DE MUELLES, HUNDIDOS POR DEBAJO DEL NIVEL DEL MAR PUERTO DE EIVISSA" |



XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE COSTAS Y PUERTOS

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 5 Y 6 DE MAYO DE 2011
www.costasypuertos2011.com

JUEVES 5 MAYO > 18:30 a 19:30 H.

SALA 1

EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

| | |
|--------------------|---|
| Begoña Perez Gómez | CONTRIBUCIÓN ATMOSFÉRICA A LA VARIABILIDAD DEL NIVEL DEL MAR EN EL MEDITERRÁNEO ANTE DISTINTOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO |
| Andrés Payo | EFFECTOS DE LA GOTA FRÍA SOBRE LA DILUCIÓN DEL VERTIDO DE LAS DESALADORAS DEL CANAL DE ALICANTE I Y II |
| Jaime López Marco | ESTUDIO DE LAS SEIXAS DE LAS BAHÍAS DEL DELTA DEL EBRO |

SALA 2

LA CALIDAD DE LAS AGUAS PORTUARIAS

| | |
|--------------------------|--|
| Carolina Llerandi García | MONITORIZACIÓN EN ZONAS PORTUARIAS: HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL Y GESTIÓN DE EPISODIOS CONTAMINANTES |
| Laura Cardona Díaz | PROYECTO MACSIMAR "PUERTOS VERDES". INCORPORACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE MONITORIZACIÓN METEOROLÓGICA Y OCEANOGRÁFICA PARA LOS PUERTOS DE LA MACARONESIA |
| Óscar Monterroso | UTILIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES ANIMALES MACROFAUNALES COMO BIOINDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL EN LOS PUERTOS DE SANTA CRUZ DE TENERIFE |

SALA 3

CALIDAD DEL AGUA Y COMUNIDADES MARINAS

| | |
|--------------------------------|---|
| Juana Rosa Betancort | EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES EN LA BAHÍA DE ARINAGA: AFECCIÓN A LA ZONA DE BAÑO MEDIANTE SIMULACIÓN |
| Juana Rosa Betancort | EVALUACIÓN DE SENSORES POLIMÉRICOS PARA LA DETECCIÓN DE VERTIDOS DE HIDROCARBUROS EN AGUAS PORTUARIAS |
| Jose Antonio Valdazo Hernández | CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES MARINAS DEL SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO DE JUNCALILLO DEL SUR |

SALA 4

ACTUACIONES PARA EL USO Y DISFRUTE DE LA COSTA

| | |
|----------------------------|---|
| Jovino Martínez Sierra | ADECUACIÓN DE ANTIGUA CETAREA PARA ZONA DE BAÑOS. TAPIA DE CASARIEGO. ASTURIAS |
| Ana María Castañeda Fraile | PROYECTAR CON EL PAISAJE EN LA PLAYA DE LA BARCELONETA (BARCELONA) |
| Tomás Hernández Giraldo | CONDUCCIÓN DE VERTIDO DE AGUAS LIMPIAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE LA C.T.C.C. BESÓS 5. CASO PRÁCTICO |

SALA 5

OBRAS MARÍTIMAS, MANTOS MONOCAPA Y BICAPA

| | |
|-----------------|---|
| Pardo V | LAS MALLAS DE COLOCACIÓN DE CUBOS Y CUBÍPODOS Y LA POROSIDAD DEL MANTO PRINCIPAL DE LOS DIQUES EN TALUD |
| J. Molines | INFLUENCIA DE LA POROSIDAD DEL MANTO PRINCIPAL DE CUBOS Y CUBÍPODOS SOBRE LOS CAUDALES DE REBASE |
| Josep R. Medina | MANTOS MONOCAPA PARA REDUCIR LOS COSTES DE LOS DIQUES EN TALUD |

SALA 6

OBRAS MARÍTIMAS, CONSTRUCCIÓN (2)

| | |
|--------------------|---|
| M. Burgos | ADECUACIÓN Y MEJORA DEL PRIMER TRAMO DEL MUELLE DE LEVANTE EN EL PUERTO DE VALENCIA |
| R. Griell | REHABILITACIÓN DEL MUELLE PRAT |
| Carlos López Román | RECONVERSIÓN DE UN MUELLE PESQUERO EN UN MUELLE COMERCIAL. PROCESO COMPLETO DE PROYECTO A OBRA. ADELANTAMIENTO DEL MUELLE DEL ESTE. PUERTO DE LA CORUÑA |

XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE COSTAS Y PUERTOS

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 5 Y 6 DE MAYO DE 2011
www.costasypuertos2011.com

VIERNES 6 MAYO > 09:00 a 11:00 H.

SALA 1

ESTUDIOS DE CORRIENTES

| | |
|----------------------|--|
| Simona Bramato | CORRIENTES RESIDUALES EN LA DESMBOCADURA DEL GUADALQUIVIR |
| Manuel Díaz Minguito | REFLEXIÓN DE LA ONDA DE MAREA EN EL ESTUARIO DEL RÍO GUADALQUIVIR |
| Amanda Sancho García | OBSERVACIÓN Y PREDICCIÓN DE LA INUNDACIÓN EN PLAYAS MULTIBARRADAS (NOORDWIJK, HOLANDA) |
| Elena Pallares | CAMPOS DE OLEAJE Y CORRIENTES FRENTE A LA COSTA DE BARCELONA |
| Manuel Espino | EPISODIOS DE INTENSIFICACIÓN DE CORRIENTE EN EL ENTORNO DEL PUERTO DE BARCELONA |
| Julien Mader | ESTUDIO DE CORRIENTES SUPERFICIALES EN EL GOLFO DE VIZCAYA A PARTIR DE DATOS DE RADAR HF |

SALA 2

LOS ECOSISTEMAS LITORALES Y LA ACTIVIDAD HUMANA

| | |
|-----------------------------|---|
| Francisco José González | LA GESTIÓN DEL FACTOR MEDIOAMBIENTAL EN LOS PROYECTOS PROMOVIDOS POR LA DEMARCACIÓN DE COSTAS DE CÁDIZ |
| Susana Díez | PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CASO DE AVISTAMIENTO O INTERFERENCIA EN LA NAVEGACIÓN DE CETÁCEOS |
| Silvia de Soto | PROYECTO OCEAN LIDER: LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE ENERGÍAS RENOVABLES OFFSHORE. SITUACIÓN ACTUAL Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA |
| Tomás Cruz | CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DEL LITORAL CANARIO |
| Rafael Madrigal | EL CAMCAT COMO UN SISTEMA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES POR VERTIDOS MARINOS COSTEROS BASADO EN ANÁLISIS PROBABILÍSTICO DEL RIESGO |
| Albert Camp / Carles Alemán | ELASTOCOAST © NUEVA TECNOLOGÍA DE BASF PARA LA PROTECCIÓN DE COSTAS & TRATAMIENTO DE SEDIMENTOS DE DRAGADOS CON POLYACRYLAMIDES |

SALA 3

OBRAS MARÍTIMAS, CÁLCULO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL (1)

| | |
|-----------------------------|--|
| José Damián López Maldonado | ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE DIQUES EN TALUD CON BAJA POROSIDAD DE LOS MANTOS DE PROTECCIÓN |
| Rafael Molina Sánchez | ANÁLISIS DE LA REFLEXIÓN EN CANALES DE OLEAJE MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE VIDEO IMAGEN |
| Y. Guanche | ANÁLISIS NUMÉRICO DEL FLUJO ALREDEDOR DEL MORRO DE DIQUES CON UN MODELO 3-D DE NAVIER-STOKES |
| Montserrat Vilchez Solís | EMPUJES Y SUBPRESIONES EN DIQUES VERTICALES IRREBASABLES |
| Álvaro Campos Duque | ESTUDIO DE LOS POSIBLES MECANISMOS DE ROTURA Y CRITERIOS DE FALLO DE UN ESPALDÓN FUSIBLE |
| Enrique Peña Gonzalez | ESTUDIO EN MODELO FÍSICO DEL DIQUE FLOTANTE DEL PUERTO DE AGUETE. DETERMINACIÓN DE ESFUERZOS EN UNIONES Y COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL |

SALA 4

DINÁMICA Y EVOLUCIÓN DE LAS PLAYAS

| | |
|--------------------------|---|
| A. Lechuga | ACCIONES DE OBRAS LINEALES EN PLAYAS |
| JM de la Peña | REVISIÓN TEÓRICA DEL RUNUP EN PLAYAS Y ENSAYOS EN EL CEDEX |
| Francisco Javier Sánchez | PERFIL DINÁMICO DE UNA PLAYA |
| Albert Falqués Serra | ALTERNANCIA DE ZONAS DE EROSIÓN/ACRECIÓN A LO LARGO DE LA COSTA PROVOCADA POR UN CLIMA DE OLEAJE CON INCIDENCIA MUY OBLICUA |
| V. Cánovas | APROXIMACIÓN ESTADÍSTICA AL TRANSPORTE LONGITUDINAL DE SEDIMENTOS PARA EL DISEÑO DE ACTUACIONES EN LA COSTA |
| I. Turki | MODELO DE EVOLUCIÓN DE LA POSICIÓN DE LA LÍNEA DE COTAS EN PLAYAS ENCAJADAS |

SALA 5

CAPACIDAD DE TERMINALES

| | |
|---------------------------------------|---|
| David Romero Faz | ANÁLISIS DE LA INTERMODALIDAD MARÍTIMO-FERROVIARIA EN LOS PUERTOS DEL SISTEMA PÚBLICO DE TITULARIDAD ESTATAL ESPAÑOL |
| M ^a Izaskun Benedicto Iruñ | OPTIMIZACIÓN DE LA OPERATIVIDAD PORTUARIA MEDIANTE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN |
| Esther Blanco / Laia Ortego | DISEÑO ÓPTIMO A NIVEL FÍSICO Y OPERATIVO DE TERMINALES MARÍTIMAS DE CARGA RODADA |
| Aguilar, J. | RELACIONES ENTRE VARIABLES DE LA ESCALA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DURACIÓN DEL SERVICIO EN TERMINALES DE CONTENEDORES |
| Obrer-Marco, R. | INFLUENCIA DE LOS RESGUARDOS ENTRE BUQUES EN LA CAPACIDAD DE LOS MUELLES |
| Rebeca Gómez | ANÁLISIS DE LA OCUPACIÓN DE UNA LÍNEA DE ATRAQUE BASADA EN UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN NO INTRUSIVO EN TIEMPO REAL |

SALA 6

OBRAS MARÍTIMAS, CONSTRUCCIÓN (3)

| | |
|----------------------|---|
| J.C. Plazá | PUERTO EXTERIOR DE CIUTADELLA (MENORCA): FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS Y FUNCIONAMIENTO DEL DIQUE DURANTE LOS TEMPORALES |
| Jorge Martín | ASPECTOS GEOTÉCNICOS Y ESTRUCTURALES EN LA EXPLANADA Y MUELLES COMERCIALES AL ABRIGO DEL DIQUE DE BOTAFOC EN EL PUERTO DE IBIZA |
| A. Matias | SEGUIMIENTO AMBIENTAL EN LAS OBRAS "EXPLANADA Y MUELLES COMERCIALES AL ABRIGO DEL DIQUE BOTAFOC EN EL PUERTO DE EMISSA" |
| Alfredo Carrasco | MUELLE ADOSADO AL DIQUE DE ABRIGO EN ISLA VERDE EXTERIOR |
| Daniel Sousa Real | ACTUACIONES URGENTES EN EL PUERTO DE TABARCA |
| Manuel Biedma García | RAMPA RO-RO EN LA BASE NAVAL DE ROTA |

XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE COSTAS Y PUERTOS

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, 5 Y 6 DE MAYO DE 2011
www.costasypuertos2011.com

VIERNES 6 MAYO > 11:30 a 13:30 H.

SALA 1

OCEANOGRAFÍA, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y TOMA DE DECISIONES

| | |
|--------------------------------|---|
| Jordi Cateura | ANÁLISIS DE LAS OBSERVACIONES DE VIENTO REALIZADAS DESDE BOYAS METEO-OCEANOGRÁFICAS |
| Fernando Hermosilla | OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN Y LA GESTIÓN |
| Susana Pérez Rubio | SISTEMA MARINO DE ALERTA TEMPRANA, UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA LA AYUDA EN LA TOMA DE DECISIONES |
| Manel Grifoll | SISTEMAS OPERACIONALES DE PREDICCIÓN DE CORRIENTES PARA EL DISEÑO Y GESTIÓN AMBIENTAL DE UN PUERTO. CASO DEL PUERTO DE BILBAO |
| Pablo Cerralbo Peñarroya | ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE PREDICCIÓN DE CORRIENTES EN LOS PUERTOS DE VIGO Y LA CORUÑA |
| Francisco Javier de los Santos | PROYECTO SAMP: SISTEMA AUTÓNOMO DE MEDICIÓN, PREDICCIÓN Y ALERTA EN LA AUTORIDAD PORTUARIA DE LA BAHÍA DE ALGECIRAS |

SALA 2

LOS EFECTOS DE LA ACTIVIDAD HUMANA SOBRE LA COSTA

| | |
|-------------------------------|--|
| Sergio Mestre López | EL SEGUIMIENTO AMBIENTAL DEL PLACER DE MECA |
| Santiago Fuente Sánchez | RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICA DE LAS INSTALACIONES DE CLH EN LA PLAYA DE LA ARENA, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MUSKIZ (VIZCAYA) |
| Flavio Tejada Gorraiz | PLAYA DE PALMA. UN COMPROMISO AMBICIOSO CON LA REDUCCIÓN DE CARGA ECOLÓGICA LOCAL Y GLOBAL |
| Marc Sentís | NUEVA METODOLOGÍA DIRIGIDA A EVALUAR EL IMPACTO DE LOS VERTIDOS DE SALMUERA SOBRE LAS COMUNIDADES BIOLÓGICAS |
| Koldo Diez Caballero | LAS OBRAS DE REGENERACIÓN DE PLAYAS, INFLUENCIA EN LOS RECURSOS PESQUEROS, VALORACIÓN Y GESTIÓN |
| Jesús Rojo / Francisca Baraza | REGENERACIÓN DE ESPACIOS LITORALES EN TARRAGONA / ACTUACIONES DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL BORDE LITORAL DE PLAYA PARAISO |

SALA 3

OBRAS MARÍTIMAS CÁLCULO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL (2)

| | |
|----------------------------|---|
| Javier Abanades Tercero | REVISIÓN HISTÓRICA DE LAS VARIABLES Y MODELOS DE EVOLUCIÓN DE DAÑO EN DIQUES EN TALUD Y SU ADECUACIÓN AL ESTUDIO DEL FENÓMENO |
| Joaquín Romero Postiguillo | CONSIDERACIONES EN TORNO A LA CUANTIFICACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE ESTRUCTURAS MARÍTIMAS SEGÚN LA EHE-08 |
| Fernando López Mera | COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE LAS LÍNEAS DE FONDEO DE DIQUES FLOTANTES FRENTE A OLEAJE DE FONDO |
| Lorenzo Quevedo Negrete | ESTUDIO DE MUROS Y ESTRUCTURAS DE LA RÍA DE BILBAO ENTRE LA PEÑA Y ELORRIETA |
| M. Esther Gómez Martín | COEFICIENTES DE SEGURIDAD ASOCIADOS A LOS NIVELES DE AVERÍA DEL MANTO PRINCIPAL DE DIQUES EN TALUD |
| Joaquín M. Garrido Checa | VERIFICACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE LOS MUELLES DEL PUERTO DE VALENCIA POR MÉTODOS DE NIVEL II |

SALA 4

ANÁLISIS Y ACTUACIONES EN DIVERSAS PLAYAS

| | |
|---------------------|---|
| Francisca Baraza | ESTUDIO INTEGRAL DE LAS PLAYAS DE LA MANGA DEL MAR MENOR |
| Ramón Galán Cortés | PROBLEMÁTICA, MÉTODO DE TRABAJO Y SOLUCIONES A LA PÉRDIDA DE ARENAS EN LA PLAYA DE SALINAS, T.M. DE CASTRILLÓN |
| Gregorio Gómez Pina | ACTUACIONES DE REALIMENTACIÓN, CONSERVACIÓN Y OBRAS DE EMERGENCIA EN EL LITORAL GADITANO: ASPECTOS TÉCNICOS, MEDIO AMBIENTALES Y SOCIALES |
| Juan Fernández | MODELIZACIÓN OPERACIONAL DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN EL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL. IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD |
| Angela Pérez Bardal | CREACIÓN DE PLAYAS INTERIORES Y ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA EN LA MARJAL DE NULES (CASTELLÓN) |
| Oscar Prado | PROYECTO PARA LA RESTITUCIÓN DE LA COSTA COMPRENDIDA ENTRE EL FARALLÓN DE SANTA LLÚCIA Y EL LÍMITE CON LA PROVINCIA DE TARRAGONA (PROVINCIA DE BARCELONA) |

SALA 5

LA GESTIÓN INTEGRAL

| | |
|-----------------------|--|
| Vicente Ibarra Damiá | ZONAS DEPORTIVAS: APROVECHAMIENTOS Y CRITERIOS DE DISEÑO |
| Josep Hurtado Díaz | APLICACIÓN DEL REAL DECRETO 253/2004 EN PUERTOS DEPORTIVOS Y PESQUEROS PARA LA REDACCIÓN DEL ESTUDIO DE CONDICIONES AMBIENTALES EN LA EVOLUCIÓN DE POSIBLES VERTIDOS |
| A. G. Gómez | HACIA UNA GESTIÓN ACUÁTICA PORTUARIA AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE |
| P. Fernández | ROM 5.1 CALIDAD DE LAS AGUAS LITORALES EN ÁREAS PORTUARIAS. APLICACIÓN EN EL PUERTO DE TARRAGONA 2007-2010 |
| Rafael García Morales | OPTIMIZACIÓN DE LA OPERATIVIDAD Y SEGURIDAD PORTUARIA |
| Blas Galván | PLATEA4D: SOFTWARE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE GRANDES EMERGENCIAS |

SALA 6

ESTRUCTURAS ANTIRREFLEJANTES

| | |
|--------------------------|--|
| Silvia Martínez Collado | DIQUES Y MUELLES ANTIRREFLEJANTES: CAJONES PARA LA ATENUACIÓN DE ONDAS DE BAJA FRECUENCIA |
| Jose A. González-Escriva | ESTUDIO DE MUELLES ANTIRREFLEJANTES DE BAJA FRECUENCIA |
| J. Rodríguez | DIQUES VERTICALES CON LÁMINAS PENDULARES PARA AMORTIGUACIÓN DEL OLEAJE INCIDENTE Y EXTRACCIÓN DE ENERGÍA (DILAPE): REVISIÓN DEL ESTADO DE ARTE Y MODELADO FÍSICO |
| Enrique Ripoll | EXPERIENCIAS ESPAÑOLAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE DIQUES Y MUELLES DE CAJONES ANTIRREFLEJANTES |
| M. A. Vigo Baz | METODOLOGÍA INTEGRAL PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS RESONANTES EN LAS AUTORIDADES PORTUARIAS ESPAÑOLAS |
| Javier Sopenala | NUEVA BARRERA VERTICAL FLOTANTE PARA LA PROTECCIÓN FRENTE AL OLEAJE DE VIENTO Y DE BUQUES EN MOVIMIENTO |