



“Por la Industria la Abundancia”

III FORO SOCIOECONOMICO BAHÍA DE CÁDIZ

*Análisis de proyectos de innovación industrial y energética.
Apoyo y difusión al emprendimiento, empleo e inversión en la Bahía de Cádiz.*

PROGRAMA

Organizado por: Sociedad Puertorrealeña de Amigos del País (SPRaP).

Lugar: Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la UCA, Campus de Puerto Real.

Patrocinado por: AYUNTAMIENTO DE PUERTO REAL, UCA, ARMADA, DGAM, TELEFÓNICA, ESCUELA INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA, ATIKA y FLUIDMECÁNICA.

Formato: Jornadas Presenciales. Mesas Redondas por paneles.

Ponencias: 3 minutos de presentación, 17 de exposición y 10 de coloquio.

Coordinador General: Ilmo. Sr. D. José María Lavilla Llano, Capitán de Navío (Rtdo).

Coordinador Panel 1: Sr. D. Aurelio Muñoz Rubio, IP Grupo de Investigación TEP136.

Enlace Streaming: publicado en el Cartel del Foro.

OBJETIVO GENERAL DE LOS FOROS SOCIOECONÓMICOS. –

Crear una herramienta de estímulo a los diversos sectores de la economía productiva y generadora de empleo local y de la Bahía de Cadiz para promover el crecimiento de su actividad mediante el encuentro entre innovadores, emprendedores e inversores persiguiendo como resultado final el crecimiento del empleo de calidad comarcal.

JORNADA INDUSTRIAL (3 de mayo de 2023). –

09:00- 09:30 ACTO IGNAUGURAL.

09:30- 09:50 INTRODUCCIÓN DE LOS COORDINADORES.

09:50-11:20 Panel 1: INGENIERÍA NAVAL.

Ponencia I: “DESIGN AND IMPLEMENTATION OF THE CONTROL SYSTEM FOR A CLASS I ROV (REMOTELY OPERATED VEHICLE)”. Ponente: D. Mariano Macos Pérez, alumno del Master en Ingeniería Naval y Oceánica, premio a la Excelencia Profesor Antonio Querol al mejor proyecto Fin de Grado.

Ponencia II: “OPTIMIZACIÓN DE LAS FORMAS CARENA PARA REDUCCIÓN DE CONSUMO EN EMBARCACIONES MENORES”. D. Álvaro Delgado Lucena, alumno del último curso de Grado en Ingeniería Naval y Oceánica de la UCA. Trabajo becado por la Beca Santander.

Ponencia III: “FABRICACIÓN ADITIVA EN EL SECTOR NAVAL: LA GRAN DESCONOCIDA”. Ponente: D. Victor Casal López, Ingeniero Técnico Naval responsable del Centro de Fabricación Aditiva de NAVANTIA.

11:20-12:00 Coffe Break

12:00-14:00 Panel 2: COMUNICACIONES Y AERESPACIO.

Ponencia I: “NUBE DE COMBATE 5G”. Ponente: D. Sergio Gamo Velasco, Strategic Manager Defense&Intelligence de TELEFÓNICA.

Ponencia II: “INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO DE DISPOSITIVOS: UNA MIRADA A LA SEGURIDAD”. Ponente: D. Emilio Alba Linero, Director Técnico de Inteligencia Artificial de ATIKA.

Ponencia III: “SEGUIMIENTO DE SATÉLITES Y VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE BASURA ESPACIAL”. Ponente: Ilmo. Sr. D. Antonio Pazos García, Capitán de Navío, Director del REAL OBSERVATORIO DE LA ARMADA.

Ponencia IV: “CIBERSEGURIDAD E INTELIGENCIA EN REDES 5G: RETOS Y METAS” Ponente: D. Daniel Vidal y D. Oscar Rodriguez CEO's de RAVENLOOP.

14:00-18:00 ALMUERZO DE CONVIVENCIA (opcional): Villanueva Golf&Crocquet (Barrio Jarana).

JORNADA ACTUALIDAD, MATERIALES Y COMBUSTIBLES (4 de mayo de 2023).

09:00-09:15 INTRODUCCIÓN.

09:15-10:15 Panel 3: ACTUALIDAD.

Ponencia I: “MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO”. Ponente: D. Daniel López Marijuán. Responsable del Área de Energía, Residuos y Cambio Climático de Ecologistas en Acción Andalucía.

Ponencia II: “LAS NUEVAS SUPERFICIES COMERCIALES Y SU INFLUENCIA EN LA ECONOMÍA LOCAL”. Ponente: D. Rafael Franco Santiago, Director de BATEX&DUPLEX.

10:15-11:15 Panel 4: INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA.

Ponencia I: “TECNOLOGÍA LRI (LQUID RESIN INFUSION) EN ESTRUCTURAS INTEGRADAS AERONÁUTICAS”. Ponente: Dña. Asunción Alvarez Pasaje, responsable de Montajes de Estructuras Aeronáuticas de la Planta de Airbus Defensa y Espacio en Puerto de Santa Maríad, AIRBUS.

Ponencia II: ALESTIS, INDUSTRIA E INNOVACIÓN PARA LOS RETOS DEL SIGLO XXI EN LA BAHÍA DE CÁDIZ. Ponente: D. Alejandro Tuya Hevia, Head off Hidrogen business developement.

11:15-11:45 Coffe Break

11:45-13:45 Panel 5: INNOVACIÓN EN MATERIALES Y COMBUSTIBLES.

Ponencia I: “LA ESTRATEGIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA DEFENSA”. De Ponente: Sra Dña. Ana Isabel Villoria Gajate, Jefa de la Unidad de Programación I+D+i de la Subdirección General de Planificación Tecnología e Innovación de la DGAM-

Ponencia II: “NUEVOS PROCESOS TECNOLÓGICOS SUPERCRÍTICOS PARA RECUPERACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS”. Ponente: D. José María Soria Domínguez. Director División de Aguas, Medioambiente y Residuos de FLUIDMECÁNICA SUR.

Ponencia III: “DESCARBONIZACIÓN DEL TRANSPORTE MARÍTIMO MEDIANTE e-COMBUSTIBLES: ¿HIDRÓGENO O METANOL?”. Ponente: D. Raúl Villa Caro, Capitán de Corbeta del Cuerpo de Ingenieros de la Armada secretario de EXPONAV, Profesor Asociado Investigador del Grupo Integrado de Ingeniería (GII) UNIVERSIDAD DA CORUÑA.

Ponencia IV: “INCORPORACIÓN DE LA ENERGÍA SOLAR AL TRANSPORTE MARÍTIMO: COMO ABORDAR UN PROBLEMA COMPLEJO”. Ponente: D. Manuel Barral Paul, Director de Innovación y Tecnología de TINCASUR.

13:45-14:00 CLAUSURA.

14:00-19:00 ALMUERZO SALINERO DE CONVIVENCIA (opcional)

(Salinas de Belén. Acceso por Salina El Boli. Concentración previa a 14:20 horas en el Punto Limpio de la salida de Puerto Real hacia San Fernando).

Puerto Rea, a 21 de abril 2023