

PREMIOS JUAN TORRES A LA INNOVACIÓN Y AL ESPÍRITU EMPRESARIAL

JORNADAS DE DESARROLLO LOCAL 2010

DEL 26 AL 30 DE ABRIL



*No hay ciudad sin ciudadanía.
Construye Ermua con nosotros/as.*



AYUNTAMIENTO DE ERMUA
ERMUKO UDALA

Muchos/as utilizan las palabras para no contar nada. En Ermua elegimos las palabras para contar contigo.

Innovar, crear, emprender, tecnología, **tu**, solo, desarrollo, local, pueblo, piensa, vive, muchas, negocio, Ermua, capaz, poder, ser, feliz, necesitas, palabras, **nosotros**, una, puedes, empresa, dinero, ayuda, vivero, lejos, cerca, obligación, trabajo, desempleo, sociedad, formación, **mejores**, búsqueda, talento, creatividad, soñar, apoyo, vivir, existen, muchas, sobre, necesitas, arriba, abajo, fracaso, frustración, pero, progreso, retroceso, sociedad, respecto, igualdad, lucha, sacrificio, tesón, voluntad, querer, poder, **Ermua**, capaz, poder, ser, creatividad, soñar, apoyo, vivir, existen, muchas, sobre, necesitas, crear, emprender, tecnología, capaz, poder, ser, feliz, necesitar, **Con**, palabras, una, puedes, trabajo, desempleo, desarrollo, local, pueblo, economía, puedo, siento, vivo, somos, tú, él, igualdad, , necesitas, arriba; **Construye**, abajo, progreso, retroceso, sociedad, respecto, igualdad, lucha, sacrificio, sociedad, fuerza, ciencia, creatividad, con, talento, soñar, **apoyo**, poder, ser, creatividad, soñar, apoyo, vivir, existen, muchas, dinero, ayuda, vivero, lejos, cerca, obligación, trabajo, soñar, apoyo, vivir, existen, muchas, sobre, necesitas, arriba, abajo, esfuerzo, vida, saltar, emprender, amar, soñar, mil, somos, mayoría, minoría, **con**, pero , querer, voluntad, ser, persona, industria, valor, creo, puedo, siento, vivo, **somos**, tú, él, construye, abajo, fracaso, frustración, pero, progreso, retroceso, somos, sociedad, respecto, igualdad, lucha, sacrificio, sociedad, fuerza, ciencia.

Seguro que tienes mucho que decir...

Día 26

Ermua, un lugar y una forma de emprender diferente.

Visita a las instalaciones del Ayuntamiento destinadas al autoempleo.

Objetivo: Mostrar públicamente las infraestructuras municipales, presentar el nuevo edificio empresarial para sectores tecnológicos, Analizar el modelo actual para el emprendizaje y ofrecer las herramientas necesarias para montar una empresa.

Dirigido a: personas interesadas en el emprendizaje.

Lugar: Centro de empresas Izarra

- ▶ **9,00 h - 10,30 h:** Presentación Izarra y nuevo edificio.
- ▶ **12,00 h - 13,00 h:** Eduardo Abadia: Gerente de la Asociación Española de Franquiciadores.
 - **Franquicias: una opción clara para iniciar una actividad empresarial.**

Día 27

Científicos/as desde los 10 años

Talleres Picocriket*

Objetivo: Fomentar el acercamiento divertido a la ciencia y la tecnología

Dirigido a: Niños y niñas de entre 10 y 16 años.

Lugar: Biblioteca municipal.

- ▶ **16,30 h - 18,00 h:** Taller 1: ¡Automatiza el mundo jugando!
- ▶ **18,00 h - 19,30 h:** Taller 2: ¡Automatiza el mundo jugando!

*Necesaria inscripción previa

Financiado por Interreg IV B Sudoe

Uso de la fibra óptica: un mundo de posibilidades.

Objetivo: Explicar el concepto de fibra óptica, analizar sus posibilidades y exponer el proyecto del Ayuntamiento de Ermua en este ámbito

Dirigido a: Entidades públicas, organizaciones o empresas interesadas y ciudadanos/as de Ermua que quieran conocer de primera mano este proyecto.

Lugar: Palacio de Lobiano.

- ▶ **9,00 h - 9,30 h:** Recepción y entrega de material
- ▶ **9,30 h - 9,45 h:** Carlos Totorika. Alcalde de Ermua.
- ▶ Inauguración jornadas.

MESA 1: Estrategia tecnológica en redes y servicios

- ▶ **9,45 h - 10,30 h:** Fredrik Gillstrom. CEO y Fundador de Adamo Telecom Iberia, SA, y Bruno Meani. Director comercial de Adamo Telecom Iberia, SA
 - **Las redes abiertas: El futuro de las telecomunicaciones.**
- ▶ **10,30 h - 11,00 h:** Juan Carlos Puente: Responsable Ventas Zona Norte de Siemens
 - **La nueva era de la comunicación empresarial. DEMO práctica open scape.**
- ▶ **11,00 h - 11,30 h:** Carlos Ariza Conejero: Director Comercial AAPP y Sanidad de Siemens:
 - **Capacidades de integración, beneficios y factores clave**
- ▶ **11,30 h - 11,45 h:** Debate. Moderador: Sergio Díaz. Técnico del Ayuntamiento de Ermua
- ▶ **11,45 h - 12,00 h:** Pausa café

MESA 2: Las nuevas tecnologías en la Administración: eficiencia y calidad en los servicios públicos

- ▶ **12,00h - 12:45 h:** José Luis Clemente Albiz, Concejal del Ayuntamiento de Ermua y Gorka Areitourtena e Itxaso Rodríguez, Técnicos Informático del Ayuntamiento de Ermua
 - **La experiencia de Ermua**
- ▶ **12:45 h -13:15 h:** José M. García Orois. Director de Informática y nuevas tecnologías de Gobierno Vasco
 - **E-administración: Al servicio de la ciudadanía**
- ▶ **13,15 h - 13,30 h:** Debate. Moderador: José Antonio Fernández Celada. Secretario del Ayuntamiento de Ermua

Taller para emprendedores/as

- ▶ **16:30 h - 18,00 h:** Josune Prieto y Estibaliz Hernández: Técnicas investigadoras de Mondragón Ikerketa Kudeaketan
 - **Rapid business prototyping (RBP), una técnica para mejorar tus opciones.**

Objetivo: Analizar el modelo actual para el emprendizaje y ofrecer las herramientas necesarias para montar una empresa.

Dirigido a: personas interesadas en el emprendizaje.

Lugar: Vivero de empresas Izarra

Financiado por Interreg IV B Sudoe

*Necesaria inscripción previa

Maquinaria de obra y tendencias del sector de la construcción.

Objetivo: Analizar la situación del sector y definir los elementos claves para su desarrollo futuro

Dirigido a: empresas del sector y personas que estén interesadas por conocer cuáles son las tendencias para esta industria.

Lugar: Palacio de Lobiano

MESA 1: Prevención y seguridad con maquinaria de obra pública

- ▶ **9,00 h - 9,30 h:** Recepción y entrega de material.
- ▶ **9,30 h - 10,00 h:** Pilar Collantes, Directora de OSALAN - Instituto vasco de seguridad y salud laborales.
- ▶ **10,00 h - 10,30 h:** Héctor Izaguirre. Coordinador de Escuela de Maquinaria
 - **Presentación de la Escuela Municipal de Maquinaria: Proyecto SSS (prevención de riesgos laborales)**
- ▶ **10,30 h - 11,30 h:** Nuevos Instrumentos de Formación para Operadores y Mantenedores de Maquinaria de Obra Pública.
 - **Ana Martínez:** Máquina con Cabina biplaza. Expuesta en la entrada superior. MARTAN.
 - **Sergio Gómez:** Reconstrucción y adecuación de Maquinaria. Expuesta en la entrada superior. Escuela de Maquinaria del Ayuntamiento de Ermua.
 - **José Luis Area:** Programa Informático de Apoyo al Mantenimiento de Maquinaria. PREVIFOR.
 - **Exposición de Características de Simuladores de Operación con Maquinaria de Obra Pública: MACLAN-PREVIFOR-MARTAN**
- ▶ **11,30 h - 11,45 h:** Debate. Moderador: Alberto Petite. Técnico del Área de Desarrollo Local
- ▶ **11,30 h - 12,00 h:** Pausa Café

MESA 2: Nuevos materiales de construcción, sostenibilidad, y tecnologías medioambientales:

- ▶ **12,00 h-12,30 h:** Javier Urreta. Director de la Unidad de Construcción. Labein-Tecnalia
 - **Tendencias en materiales para la construcción**

- ▶ **12,30 h -13,00 h:** Ignacio De la Puerta Rueda, Director de Vivienda, innovación y control de Gobierno Vasco
 - **Sostenibilidad en el sector y nuevas tecnologías medioambientales.**
- ▶ **13,00 h-13,30 h:** Debate. Moderador: David Henares Fuentes. Director del Área Técnica

Actividades paralelas

- ▶ Exposición de Simuladores de Operación con Maquinaria de OP.
- ▶ Muestra de Maquinas
- ▶ “La ruta de tu Seguridad” Autobús Informativo de Promoción de la TPC de la Fundación Laboral de la Construcción (Día 27 en la Plaza Cardenal Orbe).

TALLER: Las políticas activas de empleo ante la crisis

Objetivo: Analizar el estado de las políticas activas de empleo y las perspectivas en la actual situación desde una visión sectorial y territorial de la política de empleo

Dirigido a: Administraciones públicas, agentes sociales, agencias de desarrollo, etc.

Lugar: Palacio de Lobiano

- ▶ **16,30 h - 17,30 h:** Francesc Castellana Argall. Presidente de la Fundación Utopia
 - **Las políticas activas de empleo ante la crisis.**
- ▶ **17,30 h - 18,30 h:** Debate. Moderadora: Rosalía Herrera. Directora del Área de Desarrollo Local

Día 30

Imaginemos el futuro de la industria de automoción.

Objetivo: Analizar públicamente el estado del sector y valorar las tendencias existentes en este momento: coche eléctrico, materiales, competencia, etc.

Dirigido a: Empresas del sector o personas que deseen tener información de primera mano sobre esta industria.

Lugar: Palacio de Lobiano

► **9,00 h - 9,30 h:** Recepción y entrega de material

MESA 1: Una nueva realidad para el sector de automoción

- **9,30 h - 10,00 h:** Julián Hernando, Presidente de ACICAE.
 - El sector vasco se posiciona ante los nuevos retos tecnológicos.
- **10,00 h - 10,30 h:** Xabier Garmendia, Viceconsejero de Tecnología y desarrollo industrial Gobierno Vasco:
 - Euskadi, una apuesta seria por el coche eléctrico.
- **10,30 h - 11,00 h:** Aitor Arzuaga - Director de ZIV aplicaciones y Tecnología SL- "El vehículo eléctrico: aspectos energéticos y de infraestructura"
 - Dispositivos en vehículos para la carga eléctrica.
- **11,00 h - 11,30 h:** Debate. Moderadora: Rosalía Herrera. Directora del Área de Desarrollo Local
- **11,30 h - 11,45 h:** Pausa Café

MESA 2: Mirando al futuro: sostenibilidad y competitividad

- **11,45 h - 12,15 h:** Jesús María López - Robotiker:
 - Tendencias en el ámbito de la fabricación para automoción.
- **12,15 h - 12,45 h:** Alberto Alberdi, responsable del proyecto europeo Foremost enTekniker-IK4:
 - Tendencias en el ámbito de los materiales para la automoción: proyecto europeo Foremost,
- **12,45 h - 13,15 h:** Carlos Totorika, Alcalde de Ermua.
 - Presentación del Edificio del Conocimiento
- **13,15 h - 13,45 h:** Debate. Moderador: Jordi Lorenzo. Técnico del Área de Desarrollo Local

13,45h. Clausura y entrega de premios

- Premios ideas innovadoras
- Premios proyectos de investigación
- Premios proyectos empresariales

Actividades paralelas:

- Exhibición de proyectos de investigación, maquetas, etc.

JUAN TORRES SARIAK: BERRIKUNTZARI, IKERKETARI, ENPRESA-ESPIRITUARI

TOKI GARAPENeko ASTEA 2010

APIRILAREN 26Tik 30ERA



*Herritar gabe Ez dago hirik.
Eraiki Ermua gurekin.*



AYUNTAMIENTO DE ERMUA
ERMUKO UDALA

Batzuek hitzak erabiltzen dituzte ezer ez esateko.

Ermuan, zu kontutan har zaitzagun hitzak aukeratzen ditugu.

Berritu, sortu, ekin, teknologia, **zure**, bakarrik, garapena, tokian, herrian, pentsatu, bizi, asko, negozioa, Ermua, gai, ahal, izan, zoriontsu, behar duzu, hitzak, **gurekin**, bat, posible da, enpresa, dirua, laguntza, mintegia, urrun, hurbil, betebeharra, lana, langabezia, gizartea, prestakuntza, **hobeak** bilatzea, gaitasuna, sormena, amets egin, laguntza, bizi, izan, ugari, behar duzu, gora, behera, porrota, frustrazioa, eragozpenak, aurrerapena, atzerapena, gizartea, berdintasuna, borroka, nekea, adorea, gogoa, ahalmena, **Ermua**, gaitasuna, ahalmena, izan, sormena, ametsa, lagundu, bizi, izan, asko, behar duzu, sortu, ekin, teknologia, gaitasuna, ahalmena, izan, zoriontsu, behar duzu, **laguntzarekin**, hitzak, bat, posible da, lana, langabezia, garapena, tokian, herrian, ekonomia, aukera dut, bizirik, bagara, zuk, hark, berdintasuna, behar duzu, gora, **eraiki**, behera, aurrerapena, atzerapena, gizartea, berdintasuna, borroka, ahalegina, gizartea, indarra, zientzia, sormena, elkarrekin, gaitasuna, amets egin, laguntza, ahalmena, izan, sormena, ametsa, laguntza, bizi, badira, asko, dirua, laguntza, mintegia, urruti, hurbil, betebeharra, lana, ametsa, laguntza, bizi, badira, ugari, behar duzu, gora, behera, ahalegina, bizitza, salto egin, ekin, maitatu, amets egin, mila, bagara, gehiengo, gutxiengo, elkarrekin, eragozpenak, nahia, gogoa, izan, pertsona, industria, balioa, uste dut, ahal dut, ba dut, bizirik, bagara, zuk, hark, eraiki, behera, porrota, frustrazioa, eragozpenak, aurrerapena, atzerapena, **bagara**, gizartea, ingurua, berdintasuna, borroka, nekea, indarra, zientzia.

ziurrenik ere asko duzu esateko...

Hilak 26

Ermua: enpresari ekiteko leku eta modu ezberdina

Helburua: Udalak dituen azpiegiturak jendeari erkustea, tenologi sektorerarako eraikin berria aurkeztea, egun enpresari ekiteko erabiltzen den eredia aztertzea eta enpresak eratzeko behar diren tresnak eskaintzea

Norentzat: enpresa berriei ekin nahi dieten pertsonentzat

Non: Izarra enpresa-zentroan

- ▶ **9:00 - 10:30** Izarra zentroaren eta eraikin berriaren aurkezpena
- ▶ **11:00 - 13:00** Eduardo Abadi: Frankiziatzaileen Espainiar Elkarteko Gerentea
 - Frankiziak: enpresa-jarduera berri bati ekiteko aukera

Hilak 27

12 urtetatik zientzialari

Picocriket lantegiak*

Helburua: Zientzia eta teknologiara modu dibertigarrian hurbiltzea

Norentzat: 10 eta 16 urte bitarteko haurrentzat

Non: Udal Liburutegian

- ▶ **16:30 - 18:00** 1 Lantegia: Jolasaren bitartez Mundua automatizatu
- ▶ **18:00 - 19:30** 2 Lantegia: Jolasaren bitartez mundua automatizatu

*izena aldez aurretik eman beharra dago
Interreg IV B Sudoek finantziatua

Zuntz optikoa: aukera handiko mundua

Helburua: Zuntz optikoaren kontzeptua azaltzea, eskaintzen dituen aukerak aztertzea eta eremu horretan Ermuko Udalak duen proiektua aurkeztea

Norentzat: Proiektu hau hurbiletik ezagutu nahi duten erakunde publiko, antolakunde zein enpresentzat eta interesa duen eremuar ororentzat orokorrean

Non: Lobiano Kulturgunean

- ▶ **9:00 - 9:30** Harrera eta materialaren banaketa
- ▶ **9:30 - 9:45** Carlos Totorika Ermuko alkatea
- ▶ Jardunaldien hasiera

1. MAHAIA: Sare eta zerbitzuetako estrategia teknologikoa

- ▶ **9:45-10:30** Fredrik Gillstrom, CEO Adamo Telecom Iberia, SAre sortzailea, eta Bruno Meani, Adamo Telecom Iberia, SAre zuzendari komenertziala:
 - Sare irekiak: Telekomunikazioen Etorbizuna
- ▶ **10:30 - 11:00** Juan Carlos Puente, Siemens Enpresaren Iparraleko Salmenta-arduraduna:
 - Enpresa-komunikazioaren aro berria. OPEN SACAPE DEMO praktikoa
- ▶ **11:00 - 11:30** Carlos Ariza Conejero, Siemens enpresaren AAPP eta Osasun arloko zuzendari komertziala:
 - Integrazio-gaitasuna, onurak eta gakoak
- ▶ **11:30 - 11:45** Eztabaida. Moderatzaile: Sergio Día. Ermuko udaleko teknikaria
- 11:45-12:15** Kafea

2. MAHAIA: Teknologia berriak administrazioan: eraginkortasuna eta kalitatea zerbitzu publikoetan

- ▶ **12:00 - 12:45** José Luís Clemente Albiz, Ermuko Udaleko zinegotzia, Gorka Areitourtena eta Itxaso Rodríguez Ermuko Udaleko Informatika arloko teknikaria:
 - Ermuko esperientzia
- ▶ **12:45 - 13:15** José M. García Orois, Eusko Jaurilaritzako informatika eta teknologia berrien arloko zuzendaria:
 - e-administrazioa: Herritarren zerbitzura
- ▶ **13:15 - 13:30** Eztabaida. Moderatzaile: José Antonio Celada. Ermuko udaleko Idazkari
 - POLICOM-ek jardunaldia Ermuko udaleko Web orrialderaren bitartez igorriko du

Ekintzaileentzako tailerra

- ▶ **16:30 - 18:00** Josune Prieto eta Estibaliz Hernández, Mondragón Ikerketa Kudeaketan enpresako teknikari ikertzaileak:
 - Rapid business prototyping (RBP), zure aukerak hobetzeko teknika

Helburua: Egun enpresari ekiteko erabiltzen den eredua aztertzea eta enpresak eratzeko behar diren tresnak eskaintzea

Norentzat: enpresa berriei ekin nahi dieten pertsonentzat

Non: Izarra enpresa-zentroan

Interreg IV B Sudoek finantziatua

*izena aldeaz aurretik eman beharra dago

Obrako makinak eta eraikuntza-sektoreana diren joerak

Helburua: Sektorerearen egoera aztertzea eta etorkizunaren garapen-gakoak

Norentzat: Industria honen joerak ezagutu nahi dituzten sektoreko enpresa eta pertsona ororentzat

Non: Lobiano Kulturgunean

► 9:00 - 9:30 Harrera eta materialaren banaketa

1. MAHAIA: Prebentzioa eta segurtasuna obra publikoko makinekin

► 9:30 - 10:00 Pilar Collantes, OSALAN Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundearen zuzendaria

► 10:00 - 10:30 Héctor Izaguirre, Makineria Eskolako koordinatzailea

- ─ Makineria Eskolaren aurkezpena: SSS proiektua (lan-arriskuen prebentzioa)

► 10:30 - 11:30 Obra publikoko makinen operadore eta mantentzaileentzako prestakuntza-tresna berriak

- ─ Ana Martínez: MARTAN, bi plazako kabinadun makina. Gialdeko sarreran ikusgai
- ─ Sergio Gómez: Makinen berreraikuntza eta egokitzapena. Gialdeko sarreran ikusgai. Ermuko Udalaren Makineria Eskola
- ─ José Luis Álea: PREVIFOR, makinen mantenimenduan laguntzeko informatika-programa
- ─ MACLAN-PREVIFOR-MARTAN, obra publikoko makinekin lan egiteko simulagailuen ezaugarriak

► 11:30 - 11:45 - Eztabaida. Moderatzaile: Alberto Petite. Toki Gapapenarako-Alorra teknikaria

► 11:30 - 12:00 Kafea

2 MAHAIA: Eraikuntza-material berriak, iraunkortasuna eta ingurumen arloko teknologiak

► 12:00 - 12:30 Javier Urreta, Labein-Tecnaliako Eraikuntza Unitateko zuzendaria

- ─ Eraikuntzarako materialetan Joerak

► 12:30 - 13:00 Nieves Terán, Eusko Jaurilaritako Ingurumen arloko sailburuordea

► 13:00 - 13:30 Eztabaida. Moderatzaile: David Henares Fuentes. Alorra Teknikoako Zuzendaria. Aldibereko jarduerak

- ─ Obra publikoko makinekin lan egiteko simulagailuen erakusketa
- ─ Makinen erakusketa
- ─ “Segurtasunaren bidea” Eraikuntzako Lan-fundazioaren TPC suspertzeko autobús informatiboa (apirilaren 27an Probalekun)

LANTEGIA: Enpleguko politika aktiboak krisialdietan

Helburua: Sektore- eta lurralde-ikuspegitik egungo enplegu-politika aktiboak eta egoera honetan etorkizuna non dagoen aztertzea

Norentzat: Herri-administrazio, gizarte-eragile eta garapen-agentzientzat

Non: Lobiano Kulturgunean

► 16:30 - 17:30 Krisia eta enpleguko politika aktiboak

- ─ Francesc Castellana Argall, Utopia Fundazioaren Presidentea

► 17:30 - 18:30 Eztabaia. Moderatzaile: Rosalía Herrera. Toki Gapapenarako-Alorra zuzendaria

Imaginatuz dezagun automozio-industriaren etorkizuna

Helburua: Sektorearen egoera publikoki aztertzea eta egun diren joerak baloratzea: auto elektrikoa, materialak, konpetentzia eta abar

Norentzat: Industria honen inguruan hurbileko informazioa behar duten sektoreko enpresa eta pertsonentzat

Non: Lobiano Kulturgunean

► 9:00 - 9:30 Harrera eta materialaren banaketa

1. MAHAIA: Errealitate berria automozio-sektorearentzat

- 9:30 - 10:00 Julian Hernando, ACICAE Lehendakaria
 - Automobilgintzaren sektoreak erronka teknologiko berrien aurrean jartzen da
- 10:00 - 10:30 Xabier Garnendia, Eusko Jaurlaritzako Teknologia eta Industri Garapeneko sailburuordea:
 - Euskadi: Apustu tinkoa auto elektrikoaren alde
- 10:30 - 11:00 Aitor Arzuaga - ZIV aplicaciones y Tecnología SL-ko Zuzendaria - "Ibilgailu elektrikoa: energia eta azpiegitura gaiak"
 - Gailuak ibilgailuak elektrikoak kargatzeko
- 11:00 - 11:30 Eztabaia. Moderatzaile: Rosalía Herrera. Toki Gapapenarako-Alorra zuzendaria
- 11:30 - 11:45 Kafea

2. MAHAIA: Etorkizunari begira: iraunkortasuna eta lehiakortasuna

- 11:45 - 12:15 Jesús María López, Robotiker enpresakoa:
 - Automoziorako fabrikazioaren eremuan diren joerak
- 12:15 - 12:45 Tekniker-IK4:
 - Automoziorako materialen eremuan diren joerak, Foremost Europa mailako proiektua
- 12:45 - 13:15 Carlos Totorika, Ermuko alkatea
 - Ezagutza-eraikinaren aurkezpena
- 13:15 - 13:45 Eztabaia. Moderatzaile: Jordi Lorenzo. Ermuko udaleko teknikaria

13,45etan Amaiera eta sari-banaketa

- Ideia Berritzailen lehiaketako saria
- Ikerketa proiektuen lehiaketako saria
- Enpresa-proiektuen lehiaketako saria

Aldi bereko jarduerak:

- Ikerketa-proiektu, maketa eta abarren erakusketa