

DEMO CENTER

Motocicleta eléctrica de competición

Empresa: Universidad de Málaga (UMA)

Stand: DM7

Nivel de TRL: 9

Descripción: Prototipo de motocicleta de competición de características similares a las motocicletas de competición del mundial de moto3. Este prototipo se ha realizado en el marco del proyecto MotoStudent para una competición internacional entre universidades que consiste en diseñar y desarrollar una motocicleta de competición.

Presentación: Miércoles 16, 16:00 – 18:00h.



Software educativo con RV

Empresa: Universidad de Málaga (UMA)

Stand: DM23

Nivel de TRL: 9

Descripción: Diseño de experiencias, Educación, Participación ciudadana, RV.

- Málaga Luce (Nivel 8): Plataforma gamificada de participación ciudadana
- La habitación de EMI (Nivel 9): Experiencia interactiva para la divulgación de figuras científicas femeninas mediante videojuego en RV y formato escape room
- Diana frente al espejo (Nivel 9): Videojuego para la prevención de la violencia machista en jóvenes y adolescentes

Presentación: Miércoles 16, 16:00 – 18:00h.



APP para aprender música

Empresa: Universidad de Málaga (UMA)

Stand: DM17

Nivel de TRL: 9

Descripción: Se trata de una app para iniciarse a cantar y aprender nociones básicas de lenguaje musical, a través de juegos y ejercicios



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA





Transfiere

11th European Meeting on Science, Technology and Innovation

Málaga
16 – 17 Feb
2022

Patrocinado por:



con los que se puede reconocer cada nota por su notación y sonido, entrenar el oído musical o entonar intervalos musicales, entre otras funciones.

Web: [‘SolFaMe’, la app interactiva para aprendizaje musical de la UMA - University of Malaga](#)

Presentación: Miércoles 16, 16:00 – 18:00h.

Nuevo Violín Bimodal

Empresa: Universidad de Málaga (UMA)

Stand: DM14

Nivel de TRL: 9

Descripción: Estos instrumentos permiten al intérprete obtener el mismo sonido y sensación que cuando toca con un instrumento clásico, pero, además, incluyen la posibilidad de enviar el sonido de manera inalámbrica a un receptor que se puede conectar a amplificador, una mesa de mezclas, un sistema de grabación, un sistema procesador de señal, sistemas de transmisión por streaming, etc., de manera que añade todas las opciones de un instrumento eléctrico a las del instrumento clásico.

Web: [UMAPATENT](#)

Presentación: Miércoles 16, 16:00 – 18:00h.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Sistema SIETTE, sistema de evaluación automática de uso en la educación

Empresa: Universidad de Málaga (UMA)

Stand: DM16

Nivel de TRL: 9

Descripción: Se trata de un sistema web basado en técnicas de inteligencia artificial para la evaluación automática de conocimientos de un alumno. Siette es un sistema de evaluación automática de propósito general, es decir, está diseñado para que mediante él se puedan evaluar los conocimientos de diversas materias, siguiendo una estructura común.

Web: [siette.org](#)

Presentación: Miércoles 16, 16:00 – 18:00h.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Boosting
Innovation

#Transfiere2022
[forotransfiere.com](#)



DIAS2P y StreetQR: Dispositivos con Inteligencia Artificial para las Smart-Cities

Empresa: Universidad de Málaga (UMA)

Stand: DM18

Nivel de TRL: 7

Descripción: DIAS2P, es un dispositivo Inteligente para Aumentar la Seguridad en los Pasos de Peatones. Concretamente en aquellos que no tienen semáforos, que son en los que se producen la mayoría de los accidentes por atropello en los municipios. El dispositivo incorpora las últimas técnicas de visión por computador para identificar las distintas situaciones y actuar en consecuencia avisando a los peatones y a los vehículos. Funciona a la vez como un dispositivo de captación del flujo vehicular y peatonal del lugar en el que está ubicado, transmitiendo de manera remota, en tiempo real o diferido, dicha información al centro de control correspondiente.

Por otro lado, StreetQR (Base inteligente para placas de nombres de calle y lugares de interés). Es un dispositivo para, a la vez de servir de base para las placas de los nombres de las calles, exponer un código QR, de tamaño adecuado, de manera que cualquier peatón pueda obtener la información que el ayuntamiento (u otra entidad) correspondiente haya decidido poner en ese punto de la ciudad.

Presentación: Miércoles 16, 16:00 – 18:00h.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Laboratorio de pruebas de redes 5G en el Instituto de Tecnología e Ingeniería del Software (ITIS)

Empresa: Universidad de Málaga (UMA)

Stand: DM20

Nivel de TRL: -

Descripción: El laboratorio de pruebas para redes 5G del ITIS va más allá de un despliegue de exterior con equipos comerciales y ofrece herramientas de apoyo a los experimentadores (empresas, universidades, otros). En la demo se muestra el uso de esas herramientas adicionales desarrolladas en varios proyectos europeos y como facilitan la evaluación de casos de uso 5G sin necesidad de conocer los detalles técnicos de la red, y con un alto grado de automatización. Se expone el uso remoto de la red 5G



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA





Transfiere

11th European Meeting on Science, Technology and Innovation

Málaga
16 – 17 Feb
2022

Patrocinado por:



del ITIS para realizar la validación de algunas aplicaciones, obteniendo valores sobre los principales indicadores de rendimiento de esas aplicaciones (KPIs).

Presentación: Miércoles 16, 16:00 – 18:00h.

Robots sociales de teleasistencia

Empresa: Universidad de Málaga (UMA)

Stand: DM26

Nivel de TRL: 6

Descripción: Investigadores del Grupo de Ingeniería de Sistemas Integrados de la Escuela de Telecomunicación de la Universidad de Málaga llevan trabajando en robótica social desde hace casi una década. Recientemente, en el marco del proyecto ROSI, han dado un paso más para la creación de robots de telepresencia.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Aunque mejorar la interacción social de las personas mayores en entornos cotidianos compartidos era el objetivo inicial de este proyecto, los robots de asistencia diseñados en la UMA se han dotado de nuevas funcionalidades para adaptarse a las necesidades de la pandemia.

Web: [Un robot diseñado en la UMA permite a personas aisladas por COVID-19 hablar con sus familiares - University of Malaga](#)

Presentación: Miércoles 16, 16:00 – 18:00h.

Plataforma de carga de vehículos eléctricos inteligente con control de acceso seguro por BLE

Empresa: Universidad de Málaga (UMA)

Stand: DM6

Nivel de TRL: 9

Descripción: Prototipo de cargador inalámbrico y plataforma segura de gestión de carga de vehículos eléctricos integrada con la aplicación móvil de la UMA.

Presentación: Miércoles 16, 16:00 – 18:00h.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA





Transfiere

11^o European Meeting on Science, Technology and Innovation

Málaga
16 – 17 Feb
2022

Patrocinado por:



MAREA Plastic, proyecto de economía circular

Empresa: Universidad de Málaga (UMA)

Stand: DM25

Nivel de TRL: 5

Descripción: MAREA Plastic da una segunda vida a los desechos plásticos / MAREA Plastic transforma residuos plásticos en nuevos objetos. Todas estas máquinas/prototipos han sido fabricados utilizando en su mayoría piezas recicladas o reutilizadas. De esta forma, el propio proyecto trata de reflejar y enfatizar el concepto de economía circular que se pretende transmitir mediante la transformación de los residuos plásticos de la comunidad en nuevos objetos, alargando así la vida útil del material en cuestión.

Presentación: Miércoles 16, 16:00 – 18:00h.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Kronte Gaming Analytics

Empresa: KRONTE

Stand: B1

Descripción: Es una Red profesional para Gamers. Dan visibilidad a las estadísticas y rendimientos de los jugadores para ayudarles a convertirse en profesionales.

Presentación: Miércoles 16, 18:05 – 18:35h.



Monumentia

Empresa: Monumentia

Stand: B1

Descripción: Virtualización del patrimonio mediante tecnología 360°

Presentación: Miércoles 16, 18:05 – 18:35h.



Boosting
Innovation

#Transfiere2022
forotransfiere.com





Transfiere

11th European Meeting on Science, Technology and Innovation

Málaga
16 – 17 Feb
2022

Patrocinado por:



OWO

Empresa: OWO

Stand: B1

Descripción: La misión de OWO es convertir tu mundo virtual en realidad a través del sentido del tacto. Hemos desarrollado una chaqueta háptica para sentir los videojuegos, convirtiéndote en uno con tu avatar. Creamos nuevas y más potentes experiencias inmersivas que permiten a las personas sentir y formar parte de la realidad virtual. Ahora, podemos utilizar no sólo los sentidos de la vista y el oído, sino también el sentido del tacto. OWO ha creado un producto que permite a todo el mundo sentir lo que sólo existía en la dimensión física: diferentes sensaciones físicas reales.

Presentación: Miércoles 16, 18:05 – 18:35h.



CienciaVR

Empresa: CienciaVR. Espacios Inmersivos e Interactivos para la Educación

Stand: B1

Descripción: Es una plataforma digital educativa de contenidos en Realidades Extendidas (Realidad Virtual y Realidad Aumentada), que proporciona experiencias inmersivas únicas, en entornos de aprendizaje personalizables, integrando recursos didácticos para su implementación en el aula. Ofrecemos recursos para el desarrollo del aprendizaje de la ciencia y la tecnología desde un entorno virtual.

Presentación: Miércoles 16, 18:05 – 18:35h



Málaga Go

Empresa: Azafata Margot

Stand: B1

Descripción: Empresa de serious games centrada en el uso de los juegos y la tecnología para la difusión y divulgación de la cultura y el patrimonio. Málaga Go, el proyecto que presentan es un juego que plantea una remirada a los espacios patrimoniales gamificando la ciudad.



**Boosting
Innovation**

#Transfiere2022
forotransfiere.com



Presentación: Miércoles 16, 18:05 – 18:35h

YNSAT

Empresa: Los datos satelitales en la enseñanza STEM

Stand: B1

Descripción: Trabajan en cómo la tecnología satelital puede ser una gran herramienta para aprender STEM (ciencias, matemáticas, ingeniería y tecnología) y aplican esta tecnología para hacerla accesible y útil en la educación primaria y secundaria.

Presentación: Miércoles 16, 18:05 – 18:35h



SmartMakings

Empresa: Los datos satelitales en la enseñanza STEM

Stand: DM13

Nivel de TRL: 8

Descripción: Desarrolla las habilidades y capacidades en niños y niñas a partir de las inteligencias múltiples

Web: <https://smartmakings.com/>

Presentación: Miércoles 16, 18:50 – 19:00h



Dispositivo de imagen mediante detección de radiación gamma y partículas cargadas

Empresa: IFIC

Stand: DM39

Nivel TRL: 4

Descripción: Dispositivo y método de detección de fotones y partículas cargadas de los mismos

detector tipo cámara Compton para terapia hadrónica, cuenta además con un algoritmo desarrollado por el grupo para reconstrucción de imágenes.

Presentación: Jueves 17, 10:00-11:00h





Contactless ultrasound technologies

Empresa: ITEFI

Stand: DM28

Nivel TRL: 7

Descripción: Transductores

Presentación: Jueves 17, 10:00-11:00h



Cámara dual de imagen Neutrón-Gamma

Empresa: IFIC

Stand: DM40

Nivel TRL: 3

Descripción: Cámara dual de imagen Neutrón-Gamma

Se trata de un dispositivo portable y versátil, capaz de visualizar fuentes radiactivas emisoras de radiación gamma y de neutrones. Utiliza la última tecnología en fotosensores y sistemas avanzados de procesamiento de la información, para proporcionar en tiempo real una información precisa sobre la localización espacial de las fuentes radiactivas.

El dispositivo puede encontrar aplicaciones útiles en la monitorización de combustible nuclear procedente de centrales nucleares, procesos de desmantelamiento de centrales nucleares, seguridad portuaria y amenazas nucleares. Por otro lado, también puede encontrar aplicaciones en instalaciones médicas donde se emplean aceleradores para la producción de rayos X (>10MV), en los cuales se generan una cantidad significativa de neutrones que contribuyen a la dosis recibida por el paciente y el personal clínico.

Presentación: Jueves 17, 10:00-11:00h



ShowCase Tracker. Contabiliza y analiza la efectividad de tus escaparates

Empresa: DATISION

Stand: DM38

Nivel TRL: -

Descripción: Un prototipo del tema escaparates, es decir, un sistema que reconoce a personas delante de un escaparate determina el vector de dirección de la mirada e indica qué punto del escaparate está mirando.

Presentación: Jueves 17, 10:00-11:00h



Robot colaborativo para la cosecha manual. El caso de la vendimia

Empresa: CAR

Stand: DM36

Nivel TRL: 7

Descripción: El robot tiene amplia movilidad por lo que es capaz de seguir a un operario y navegar de forma autónoma tanto en entornos de interiores como de exteriores. En este sentido, el robot móvil RB-VOGUI es apto para tareas logísticas en almacenes o aplicaciones pick & transport & place.

Web: <https://robotnik.eu/es/productos/robots-moviles/>

Presentación: Jueves 17, 10:00-11:00h



Aerogel poroso Biodegradable

Empresa: IATA

Stand: DM37

Nivel TRL: 5

Descripción: Material muy transversal en cuanto a áreas de aplicación además de alimentación: energía, construcción, aeronáutica, etc. Aerogel biodegradable muy poroso altamente versátil en aplicaciones y usos

Presentación: Jueves 17, 10:00-11:00h



Dispositivo optofluídico

Empresa: ICMSE

Stand: DM35

Nivel TRL: -

Descripción: Dispositivo optofluídico para la monitorización de parámetros en líquidos mediante NIR.

Web:

https://www.icms.uscsic.es/es/proyectos?tid_1=All&tid_3=2327&tid=All&field_institucion_value=All&tid_2=All&titulo=



Aumentur

Empresa: Aumentur

Stand: DM3

Nivel TRL: 9

Descripción: La herramienta inteligente para destinos y viajeros inteligentes. Atrae y satisface a tus visitantes de manera personalizada. Rápida implementación, diferenciación frente a otros destinos, experiencia de usuario satisfactoria.

Web: <https://www.aumentur.app/>

Presentación: Jueves 17, 11:35-11:40h

ANDALUCÍA
OPEN FUTURE



DataCasas

Empresa: DataCasas

Stand: DM8

Nivel TRL: 9

Descripción: Web de venta de casas

Web: <https://datacasas.com/en/home/>

Presentación: Jueves 17, 11:40-11:45h

ANDALUCÍA
OPEN FUTURE



datacasas
proptech



Debit2Go transforma tu negocio en un modelo de suscripción en 5 minutos sin cambiar de banco

Empresa: Debit2Go

Stand: DM9

Nivel TRL: 9

Descripción: Debit2Go ayuda a muchas empresas a automatizar sus cobros. Crea planes de cobro adaptados a tu negocio, gana nuevos clientes y sigue su evolución desde una plataforma única.

Web: <https://debit2go.com/>

Presentación: Jueves 17, 11:45-11:50h

ANDALUCÍA
OPEN FUTURE



D2G

Dsruptive

Empresa: Dsruptive

Stand: DM10

Nivel TRL: 8

Descripción: Deep-tech especializada en el desarrollo de dispositivos microelectrónicos implantables. Pioneros en la industria de tecnología implantable para humanos y expertos en las áreas de desarrollo, diseño, comunicación y aspectos médicos de implantes subdermales.

Web: <https://dsruptive.com/>

Presentación: Jueves 17, 11:50-11:55h

ANDALUCÍA
OPEN FUTURE



DSRUPTIVE

Generación de modelos 3D para la recreación de escenas criminalísticas y accidentes de tráfico mediante smartphone en la plataforma eyesCloud3d

Empresa: eCapture

Stand: DM29

Nivel TRL: 7

Descripción: eyesCloud3d es una plataforma cloud de generación automática de modelos 3D a partir de fotografías o vídeos.

Web: <http://ecapturedtech.com/>

EXTREMADURA
OPEN FUTURE



La Atalaya 



Presentación: Jueves 17, 11:55-12:00h.

Genengine

Empresa: Genengine

Stand: DM30

Nivel TRL: 8

Descripción: Ayudamos a los profesionales sanitarios en la toma de decisiones frente a enfermedades de base genética. Facilitamos diagnósticos y abordajes terapéuticos complejos.

Digitalizamos y optimizamos procesos que permiten a los servicios de salud poner en práctica de forma rentable una medicina más personalizada y precisa

Web: <https://genengine.es/>

Presentación: Jueves 17, 12:00-12:05h.

**ANDALUCÍA
OPEN FUTURE**



Bioconstrucción, el futuro

Empresa: Habitabio

Stand: DM27

Nivel TRL: -

Descripción: Diseño arquitectónico pensando en tu salud y la del planeta. Te ayudamos a reformar, construir o modificar los espacios para habitar de manera consciente, sana y ecológica

Web: <https://habitabio.com/>

Presentación: Jueves 17, 12:05-12:10h.



IdeasMelilla



Automatización Legal

Empresa: Legal Innovation

Stand: DM4

Nivel TRL: -

Descripción: Legal Innovation Technology ofrece una gama completa de servicios tecnológicos para el Sector Legal.

**ANDALUCÍA
OPEN FUTURE**



Web: <http://legal-innovation.com/>

Presentación: Jueves 17, 12:10-12:15h

Logistiko

Empresa: Logistiko

Stand: DM5

Nivel TRL: 9

Descripción: Optimizamos en base a horarios de entrega, número de vehículos, el tráfico en tiempo real, clientes prioritarios y más gracias a nuestra tecnología. Con Logístiko automatizarás y simplificarás todos los procesos de logística. En un solo software tendrás todos tus datos y podrás dedicarte a cosas más importantes.

Web: <https://logistiko.es/funcionalidades/>

Presentación: Jueves 17, 12:15-12:20h

**ANDALUCÍA
OPEN FUTURE**



logístiko

Máquina de copia de llaves a través de una app

Empresa: Mykeys

Stand: DM2

Nivel TRL: 8

Descripción: Guarda, gestiona y localiza el cerrajero más cercano para realizar tu copia de llaves sin llevar la original.

Web: <https://mykeys.es/>

Presentación: Jueves 17, 12:20-12:25h

**ANDALUCÍA
OPEN FUTURE**



mykeys

Aplicación de video analítica

Empresa: Sinapsystec

Stand: DM11

Nivel TRL: 9

Descripción: No sustituye a la vigilancia privada, sino que es un servicio añadido que realiza el análisis y nos ofrece un reporte estadístico utilizando el big data de forma periódica. Las imágenes en ningún momento salen del servidor que está en local, no

**ANDALUCÍA
OPEN FUTURE**





Transfiere

11th European Meeting on Science, Technology and Innovation

Málaga
16 – 17 Feb
2022

Patrocinado por:



en internet, manteniendo la privacidad y cumpliendo escrupulosamente con la ley general de protección de datos”, indica Garankin.

Web: <http://www.sinapsystec.com/>

Presentación: Jueves 17, 12:25-12:30

Digitalización de historias clínicas de transporte terrestre y aéreo en 90 segundos

Empresa: Smarthealth

Stand: DM24

Nivel TRL: 8

Descripción: MPM Software es especialista y líder en desarrollo de soluciones de gestión y consultoría tecnológica en exclusiva para la industria aseguradora.

Web: <https://www.mpmsoftware.com/es/blog/smart-health-tecnologia-salud-seguros/>

Presentación: Jueves 17, 12:30-12:35h



Robótica Social e Inteligencia Artificial para mejorar la rehabilitación sanitaria

Empresa: Inrobics

Stand: DM12

Nivel TRL: 8

Descripción: Inrobics crea nuevos modelos de rehabilitación cognitiva y funcional personalizada mejorando la vida de personas con limitaciones en su capacidad motora, cognitiva y social, y usuarios que deseen mantener un desempeño óptimo en su día a día.

Web: <https://inrobics.com/>

Presentación: Jueves 17, 12:40-12:50h



inrobics
INTELLIGENT ROBOTICS

CreaMe

Boosting
Innovation

#Transfiere2022
foro.transfiere.com



Empresa: Fidesol

Stand: DM1

Nivel TRL: 9

Descripción: Presenta una solución de Realidad Virtual/Extendida, basada en la nube y multiagente con un motor de IA . Para tomar conciencia de la importancia de los datos, se hará una ruta en la carpa de la actividad a través de paneles informativos y formatos audiovisuales para ayudar en ese recorrido y aprender a identificar las mayores amenazas y riesgos para crear una cultura de la ciberseguridad en nuestra sociedad.

Web: www.fidesol.org

Presentación: Jueves 17, 12:55-13:05h



Trazatelos

Empresa: CTIC Centro Tecnológico

Stand: DM19

Nivel TRL: 7

Descripción: Aplicación de trazabilidad alimentaria mediante tecnología blockchain.

Presentación: Jueves 17, 13:10-13:25h



Materiales y Nanotecnología para la innovación

Empresa: INNANOMAT

Stand: DM32

Nivel TRL: -

Descripción:

- **Sillón Laminado:** Estos mobiliarios tienen una base de geometría simple, cubiertos por una zona diferenciada laminada, que le da una estética distintiva. Estos sillones son fácilmente imprimibles mediante tecnología de Fabricación Aditiva de gran formato, además de ser personalizables en función de los usuarios en lo relativo a altura y laminado, lo hacen atractivo para el empleo de esta tecnología.



INNANOMAT





- **Mesa Anémona:** Esta mesa generada a partir de una simulación Grasshopper e impresa mediante tecnología de Fabricación Aditiva de Gran Formato, está inspirada en la forma de una anémona, que sujeta una plancha que puede ser de varios materiales, aunque uno similar al vidrio transparente permitiría ver la estructura de la mesa.
- **Lámpara con textura de Olas:** Esta lámpara de techo cuenta con un Shader impreso en 3D con tecnología FFF (filamento fundido) con dos texturas bien diferenciadas, una de ellas que se asemeja a las olas, y la otra compuesta con zonas agujereadas distribuidos con cierta aleatoriedad, generando en la luz saliente una distribución peculiar. Ambas texturas han sido generadas a través del programa Grasshopper.
- **Lámpara Acork:** Esta lámpara de techo inspirada en la bellota, fruto del alcornoque, cuenta con un Shader impreso en 3D con dos texturas bien diferenciadas, una de ellas que se asemeja a la textura de la cabeza de la bellota, y la otra con una textura ondulada con diferente relieve. Ambas texturas han sido generadas a través del programa Grasshopper.

Presentación: Jueves 17, 13:50-14:00h

Culturalfit

Empresa: Culturalfit

Stand: DM15

Nivel TRL: 6

Descripción: Spinoff de la Universidad de Sevilla que gracias al Método CFAM (Cultural Fit Assessment Method) permite auditar la Cultura y Valores de las Organizaciones de forma ágil, rápida y accesible.

Presentación: Jueves 17, 13:50-14:00h



Aveon





Transfiere

11th European Meeting on Science, Technology and Innovation

Málaga
16 – 17 Feb
2022

Patrocinado por:



Empresa: Aveon

Stand: DM31

Nivel TRL: -

Descripción: AVEON, una solución innovadora, sencilla y eficaz que te ahorra tiempo y aumenta tus beneficios

Web: <https://www.aveon.es/>

Presentación: Jueves 17, 14:10-14:20h



**Boosting
Innovation**

#Transfiere2022
forotransfiere.com

