

Evento



7 DE NOVIEMBRE
DE 9:30H A 14:30H
ESCUELA POLITÉCNICA
DE CÁCERES

MAKER

EXTREMADURA 2015

I ENCUENTRO DE LA RED EXTREMEÑA DE PROTOTIPADO

DOSSIER DE PONENTES Y EXPOSITORES

Acto de Apertura y Charlas



Nombre: Manuel Velardo Pacheco.

Organización: CENATIC.

Bio: Director de CENATIC de Red.es (Ministerio de Industria). Trabajo con organizaciones públicas y privadas para ayudarles a adoptar, utilizar y compartir código de fuentes abiertas! Especializado en soporte técnico, gestión de riesgos, propiedad intelectual, sostenibilidad de software y construcción de Comunidad. Guitarrista, padre orgulloso y marido.

Sitio web: www.cenatic.es

E-Mail: manuel.velardo@red.es

Twitter: @lolox



Nombre: Antonio Gordillo.

Organización: Smart Open Lab.

Bio: Doctor en Física Computacional y profesor del Área de Electrónica de la Universidad de Extremadura en la Escuela Politécnica de Cáceres. Investigador del grupo SPHINX (Statistical Physics IN EXTremadura), centrado en simulaciones de sistemas con transiciones de fase. Impulsor y participante del espacio Smart

Open Lab, en la Escuela Politécnica de Cáceres. Actualmente participa activamente en varios proyectos de investigación (nacionales y europeos) y varios contratos con empresas. Desarrolla tecnología centrada en sensores, microcontroladores e Internet de las Cosas. Aficionado a la electrónica de audio y a la guitarra eléctrica.

Sitio web: solepcc.unex.es

E-Mail: anto@unex.es

Twitter: @AGordiGuerrero



Nombre: Raúl Diosdado.

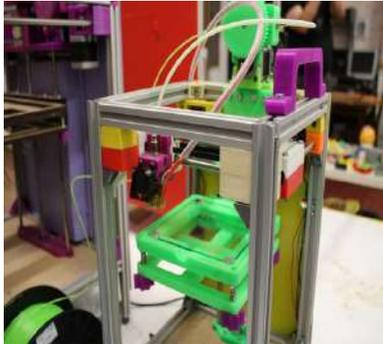
Organización: Xtrene.

Bio: Soy Ingeniero Técnico Industrial en Electrónica Industrial y Técnico en Desarrollo de Productos Electrónicos, además de poseer la titulación del [Fab Academy](#) emitida por el [M.I.T.](#) Tengo un perfil técnico siendo mis puntos fuertes el *desarrollo electrónico, diseño 3D y fabricación digital*. Soy miembro cofundador de [Xtrene](#) y creador de la web www.zonamaker.com. En la actualidad me dedico al desarrollo de soluciones tecnológicas basadas en fuentes abierta y a la formación en nuevas tecnologías.

Sitio web: <http://www.zonamaker.com/>

E-Mail: raul.db@hotmail.com

Twitter: @ZonaMaker



Nombre: Enrique Vaquero.

Organización: Makerspace.

Bio: Llevo muchos años en Madrid pero sigo muy en contacto con nuestra tierra, voy bastante por allí. En [Makerspace](#) llevo casi desde que empezó, hace dos años y pico. Del [Manual de Supervivencia Maker](#) soy coautor de uno de los capítulos y el editor de la versión online, así que he intervenido activamente en él. Además, en este tiempo en Makerspace Madrid me ha dado

tiempo a diseñar mi propia impresora, la Everext, que tiene un poquito de alma extremeña, en parte, fue parida en mi pueblo :-). Y ahora estoy terminando una extrusora de filamento para reciclar plástico, que es el tema de mi capítulo del libro (aún no está en la versión online pero lo estará en breve). Y muchos más proyectos en ciernes que hay que ir haciendo pasito a pasito porque el tiempo no da para más.

Sitio web: <http://makerspacemadrid.org/>

E-Mail: enrique.vaquero@gmail.com

Twitter: @MakerspaceMadrid

Talleres- Exposiciones- Networking



Nombre: Xtrene.

Descripción: Somos una asociación sin ánimo de lucro en la que nos reunimos personas con interés en aprender y compartir conocimiento en torno a la tecnología digital. Nos apasiona la ciencia y la tecnología digital, intercambiamos ideas y distribuimos tareas para realizar los

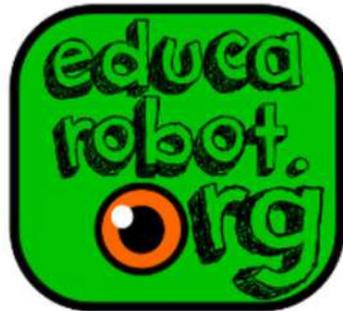
proyectos para compartir y difundir el conocimiento que desde la asociación vamos adquiriendo. La asociación Xtrene, está compuesta por un personas que poseen conocimiento en diferentes áreas, somos una educadora Social, un Ingeniero Industrial, dos informáticos, un entrenador deportivo, tres monitores de ocio y tiempo libre, dos estudiantes universitarios, ... y todos nosotros con una característica común: Somos MAKERS, hacemos uso de la TECNOLOGÍA DIGITAL para CREAR, COMPARTIR, DISEÑAR, DESARROLLAR cosas que nos facilitan la vida.

Sitio web: <http://www.xtrene.com/>

Persona de contacto: Carlos Cano.

E-mail: carlos@xtrene.com

Twitter: @XtreneOpenLab



Nombre: Educarobot.

Descripción: educarobot.org es un proyecto de la Asociación Robótica y Tecnología Creativa y Educativa (AR0tec), una asociación sin ánimo de lucro que surge para potenciar las vocaciones científico tecnológicas y la cultura científica en todos los ámbitos de nuestra sociedad. educarobot nace en Cáceres en 2013 para fomentar la ciencia, la ingeniería, las matemáticas y la tecnología entre los jóvenes a través de la educación y formación en robótica

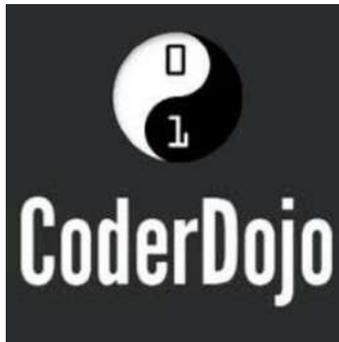
educativa, utilizando los valores del trabajo en equipo, el compromiso y la cultura del esfuerzo como vehículo para involucrar, motivar y promover el desarrollo integral de los jóvenes, potenciando su imaginación, la innovación y la creatividad. Usamos la metodología de LEGO® Education en nuestras clases.

Sitio web: <http://educarobot.org/>

Persona de contacto: Jesús Rodríguez.

E-mail: jesus.rodriguez@educarobot.org

Twitter: @educarobot



Nombre: Coder Dojo Cáceres.

Descripción: Coder Dojo Cáceres es una iniciativa de la Asociación Robótica y Tecnología Creativa de Extremadura (AROTec). Nos conocerás por el proyecto educarobot.org. CoderDojo es una iniciativa internacional surgida en 2011 en Irlanda con el objetivo de enseñar a niños y jóvenes a programar. En pocos meses se ha extendido y ahora mismo coderDojo es una red de centros. En la actualidad existen decenas de clubes en más de de 20 países. En CoderDojo se

potencia el software libre y se trabaja con herramientas de programación libres. Algunas de las cosas que se suelen aprender son: Scratch, HTML, Javascript, Arduino, Processing, Android.

Sitio web: <https://coderdojocaceres.wordpress.com/>

Persona de contacto: Jesús Rodríguez.

E-mail: jesus.rodriguez@educarobot.org

Twitter: @coderdojo_CC



Nombre: aleejop!/ ActivaTécnica

Descripción: aleejop! es una consultora con el único objetivo de hacer las cosas bien en muchos campos.

Con una experiencia de 25 años en Diseño industrial, Calidad, Formación y proyectos de todo tipo, aspiramos a implicarnos en tus

proyectos como si fueran NUESTROS.

Sitios web: www.aleejop.com, www.aleejop.com/extremarte, www.activatecnica.es

Persona de contacto: Jorge Antonio Osuna Pons.

E-mail: jorgeosuna666@gmail.com

Twitter: @jorgeosuna666 @extremarte_es @aleejop_es



Nombre: SpheraDOMO.

Descripción: Sphera Domo es un proyecto empresarial para el diseño, fabricación y venta de múltiples productos tomando como base estructuras de geometría geodésica y sus variantes. Dispondremos para su venta online de soluciones para múltiples situaciones de la vida cotidiana. Te llegara a casa en un kit que podrás montar tú mismo de forma sencilla. Para hacerte un cobertizo, un invernadero, un gallinero, un chill out, una cubierta para la piscina, un juego para niños en el jardín. Próximamente tendremos lista una página web donde podrás configurarla a tu gusto.

Sitio web: <http://spheradomo.blogspot.com.es/>

Persona de contacto: Rogelio Martin.

E-mail: spheradomo@gmail.com

Twitter:



Nombre: CI3D.

Descripción: Pablo Gil Fernández, es gerente de CI3D, empresa dedicada al asesoramiento y venta de impresoras 3D. Ingeniero industrial y diseñador industrial, actualmente trabaja como freelance en su estudio <http://www.dolphinboy.es/> en Badajoz. Tiene una larga experiencia en diseño 2D, 3D, videojuegos, programación web, UI/UX, dirección/montaje de cortometrajes y últimamente está orientando todos estos conocimientos al mundo de la impresión 3D de bajo coste.

Sitio web: <http://www.compraimpresora3d.com/>

Persona de contacto: Pablo Gil Fernández.

E-mail: pablogil@dolphinboy.es

Twitter: @eXKR

Nombre: Printed Dreams



Descripción: Printed Dreams es una empresa global, que ofrece un servicio 360° de impresión 3D. Acercamos esta tecnología a cualquier persona y sector, siempre con un trato cercano y directo. La impresión 3D pronto formará parte de nuestras vidas y desde Printed Dreams queremos que sea algo sencillo y cotidiano.

Sitio web: <http://printeddreams.es/>

Persona de contacto: Borja García Zamora.

E-mail: b.garcia@printeddreams.es

Twitter: @printed_dreams



Nombre: Framun.

Descripción: FRAMUN S.A empresa familiar dedicada a la fabricación, importación, exportación y comercialización de todo tipo de productos y equipos relacionados con el marcaje. Ofrecemos soluciones a empresas que necesiten nuestra tecnología en personalización, marcaje y estampación: marcar, grabar o cortar con nuestros equipos láser de TROTEC, pantógrafos VISION, o impresoras y grabadoras ROLAND. Lo que no tenemos lo inventamos.

Desde 1912 nos dirigimos a nuestros clientes con la distribución en exclusiva de marcas como STEFAN KUPIETZ KG, HERI, HEINRICH SACHS, TRODAT y MARBURGER STEMPEL.

Con el auge de la tecnología láser iniciamos nuevos proyectos, con nuevos materiales.

Sitio web: www.framuntechno.com

Persona de contacto: Carolina Ferrer.

E-mail: cferrer@framun.com (Carolina Ferrer) o framun@framun.com

Twitter: @framuntechno



Nombre: Air Drone View.

Descripción: Air Drone View es una empresa extremeña referente en el sector de los drones a nivel nacional. Sus casi 2 años de trayectoria han sido recompensados recientemente: han sido premiados con la "Estrella de Oro a la Excelencia Profesional" en España. La empresa pacense tiene varias líneas de negocio claramente diferenciadas: desde trabajos aéreos

de fotografía y vídeo, pasando por la topografía y la reconstrucción 3D; formación oficial de pilotos de RPAS y un apartado de Gestoría Aeronáutica para empresas de drones.

Sitio web: <http://airdroneview.com/>

Persona de contacto: José Fernández.

E-mail: info@airdroneview.com

Twitter: @AirDroneView



Nombre: Clondex.

Descripción: Empresa dedicada a desarrollo y comercialización de impresoras 3D. Además ofrecemos servicios de diseño 3D, imprenta 3D y formación.

Sitio web: <http://www.clondex.com/>

Persona de contacto: José Antonio Fernández.

E-mail: soporte@clondex.com

Twitter: @clondex

FöO

INKNOWATION&CREATIVE GROUP

Nombre: Foo.

Descripción: Soluciones informáticas para un mundo mejor. Desarrollamos procesos de innovación abierta, internamente, generando nuestros pequeños grandes proyectos de I+D+i y externamente, ofreciendo todo nuestro know how en la generación de dichos procesos. Desarrollamos proyectos de diseño de todo rango y alcance, incluyendo proyectos de branding, pero también, proyectos de diseño industrial, diseño gráfico e incluso proyectos de marketing creativo a los que denominamos, marketing de guerrillas. Desarrollamos proyectos de desarrollo de software, incluyendo aplicaciones de todo tipo, web, cliente-servidor, apps móviles. Pero también desarrollo web de toda clase, webs corporativas, ecommerce, Moodle o MOOCs, etc. Somos consultores y auditores de LOPD (Ley Orgánica de Protección de Datos) de la ApCpD, Asociación profesional de Consultores de protección de Datos., homologados por la Universidad Juan Carlos I de Madrid.

Sitio web: <http://fooweb.net/>

Persona de contacto: Sergio Aranda.

E-mail: sergio@fooweb.net

Twitter: @_fooStation/ @foowebnet



Nombre: PanStamp.

Descripción: panStamp proporciona soluciones completas, combinando estaciones de largo alcance con dispositivos de bajo consumo, con el fin de satisfacer las crecientes necesidades del mercado, cada vez más ligadas a las de las ciudades inteligentes.

Nuestros módulos panStamp comunican sobre las bandas ISM 868-900-915 MHz disponibles en todo el mundo. Un panStamp puede ser alimentado durante años a partir de simples pilas alcalinas. Nuestra solución se adapta de hecho a aquellas aplicaciones portátiles donde la miniaturización y la economía del consumo de los nodos son críticas. Los módulos panStamp son programables desde el entorno Arduino. También ponemos a disposición de nuestra comunidad toda una panoplia de librerías, pila de comunicaciones y herramientas software con el fin de facilitar y acelerar el desarrollo de nuevos productos y el despliegue de nuevas redes inalámbricas. Éste es con toda seguridad el punto más fuerte de nuestra solución.

Nuestra solución inalámbrica puede también conectarse a Internet por medio de la pasarela software y servidor de automatización Lagarto. En definitiva, panStamp tienen una fuerte vocación IoT. Nuestros módulos inalámbricos pueden comunicar a centenares de metros (según potencia y velocidad de transmisión) y conectarse en cualquier parte de la red a una estación IP (GPRS/3G, wifi, etc) de forma que todos los sensores y actuadores puedan tener su propia representación en Internet.



Sitio web: <http://www.panstamp.com>

Persona de contacto: Daniel Berenguer.

E-mail: dberenguer@panstamp.com

Twitter: @panstamp



Nombre: La Fábrica de toda la vida.

Descripción: La Fábrica de toda la vida (LFdTV) es una cocina de procesos económicos, sociales y culturales de experimentación que trabaja para la gestión social del territorio y la ociocultura en el ámbito rural. Desde este espacio se desarrollan dinámicas creativas y metodologías de investigación alrededor del procomún, la economía social, la autoconstrucción y la cultura libre. El equipo de LFdTV ha rehabilitado, mediante autoconstrucción y amor,

dos naves de la antigua cementera situada en la localidad de Los Santos de Maimona, Badajoz (8.245 habitantes) abandonada desde hace más de 40 años. Durante el proceso de rehabilitación (2010-2015) han colaborado varios colectivos pertenecientes a la red Arquitecturas Colectivas, como Recetas Urbanas, entre otros. Además de familiares, amigos y profesionales de distintas áreas interesados en la construcción participativa de un espacio ciudadano; más de 1000 personas involucradas provenientes de diferentes partes del mundo. Con la firma de un convenio de cesión de uso con el Ayuntamiento local, se ha transformado un espacio industrial, abocado al olvido, en un lugar socialmente rentable y económicamente responsable. Desde la inauguración del espacio



en Abril de 2015 y a través de la gestión participativa del mismo y de una programación adaptada a las inquietudes y necesidades de la ciudadanía local, se ha conseguido crear un espacio polivalente y heterogéneo, con distintas capacidades de respuesta ante las demandas sociales en un ambiente ociocultural, formativo y productivo. LFdTV trabaja por, para y desde las personas bajo los principios y la ética de los comunes.

Sitio web: <http://lafabrikadetodalavida.org/>

Personas de contacto:

- Carlos: @Carlos_lfdtv
- Jesús: @Moran_lfdtv
- Siro: @Siro_lfdtv

E-mail: lafabrikadetodalavida@gmail.com

Twitter: @LFdTV



Nombre: Asociación Extremadura Makers.

Descripción: La Asociación Extremadura Makers tiene el objetivo de aglutinar a los makers de nuestra comunidad bajo un espacio común que permita el diseño, desarrollo y concreción de sus propios proyectos de hardware y software

libre. ¿En que trabajamos ahora? El diseño de nuevas impresoras y escaneres 3D, fresadoras CNC , drones civiles, automatización de hogares y pymes, o monitorización de la salud, son solo algunos de los proyectos en los que estamos inmersos. Si quieres participar en estas y otras aventuras open-source mientras aprendes y disfrutas fabricando tus propias maquinas inteligentes ...;contacta con nosotros!

Sitio web: <https://sites.google.com/site/extremaduramakers/>

Persona de contacto: Sebastian Gallardo.

E-mail: sebastian041965@gmail.com

Twitter: @XtremaduraMaker



Nombre: Smart Open Lab (SOL).

Descripción: Somos un grupo joven de alumnos y profesores de la Escuela Politécnica de Cáceres, apasionados por el mundo de la electrónica, informática, la telecomunicación y lo relacionado con las tecnologías de la información, unido para investigar crear y promover el uso de dichas tecnologías en el día a día de las personas, y hacer mas amigable y amena la comunicación entre el hombre y la máquina.

Estudiamos, investigamos y creamos prototipos basados en hardware y software libre, de bajo coste, dando soluciones a problemas cotidianos, independientemente de la forma de vida de cada persona de forma y temas generales

Sitio web: <http://solepcc.unex.es>

Persona de contacto: Antonio Gordillo.

E-mail: anto@unex.es

Twitter: @SolEpcc



Nombre: Guifinet.

Descripción: Asociación Extremaguifi

Sitio web: <http://extremaguifi.blogspot.com.es/>, <https://guifi.net/>

Persona de contacto: Daniel Castellano

E-mail: extremaguifi@gmail.com

Twitter: @extremaguifi