

Introducció al disseny per a la fabricació additiva

On: Mobile World Centre
Carrer de Fontanella, 2. 08002 Barcelona

Quan: 15 de juny de 2017

Horari: 16.30 a 18.00h



[INSCRIU-T'HI](#)

CALENDARI DE JORNADES: del 6 al 15 de juny

Eurecat Formació i Mobile World Centre organitzen un cicle de conferències, totalment gratuïtes, destinat a potenciar el talent digital per a la indústria 4.0.

En un entorn cada vegada més digital, les persones seran les responsables de crear la nova indústria, **aprofitant les oportunitats que ofereix el món tecnològic** i donant valor als seus llocs de treball de més qualitat, menys perillosos i més sostenibles.

Per aquest motiu, **Eurecat Formació i Mobile World Centre organitzen un cicle d'activitats, conferències i demostracions**, en el Mobile World Centre; un espai obert al ciutadà amb una completa agenda d'activitats per descobrir i aprendre de diferents projectes centrats en la transformació social, cultural, tecnològica i econòmica de la mobilitat.

Col·labora | Colabora:



Dia: 15/06/2017 | **Horari:** de 16:30h a 18:00h
Títol de la jornada: Neurociència in the wild: measuring the mind out of the lab

L'objectiu de la conferència és donar a conèixer les estratègies de conceptualització des de el disseny de producte fins a la fabricació additiva (impressió 3D). La Impressió 3D necessita una estratègia concreta de disseny per una fabricació i qualitat òptima del producte, així com els materials a utilitzar. Aquesta tecnologia requereix d'un aprenentatge concret pel disseny per tal de dur a terme una bona caracterització del producte per la seva fabricació.

Irene Ràfols, Directora de la Unitat de Producte Industrial d'Eurecat, desenvolupa la seva activitat com a responsable de la unitat liderant projectes d'R+D aplicada. Arquitecta, Etsab UPC i màster CIME d'Enginyeria i Producció integrades per ordinador, Fundació CIM UPC. Especialista en disseny i desenvolupament de nous productes

Dr. Miquel Domingo, Enginyer d'investigació i desenvolupament de tecnologies d'impressió 3D, unitat de fabricació avançada d'Eurecat. Doctor en Enginyeria, IQS School of Engineering, Universitat Ramon Llull; Màster en Enginyeria de polímers, IQS School of Engineering, Universitat Ramon Llull; Màster en Enginyeria Electrònica a Automòbils, Pennsylvania State University/ IQS School of Engineering, Universitat Ramon Llull.

Eurecat Centre Tecnològic de Catalunya
www.eurecat.org

Contacte - Eurecat Formació:
Tel: 935944730/00 formacion@eurecat.org
www.formacion.eurecat.org

Eurecat és membre:

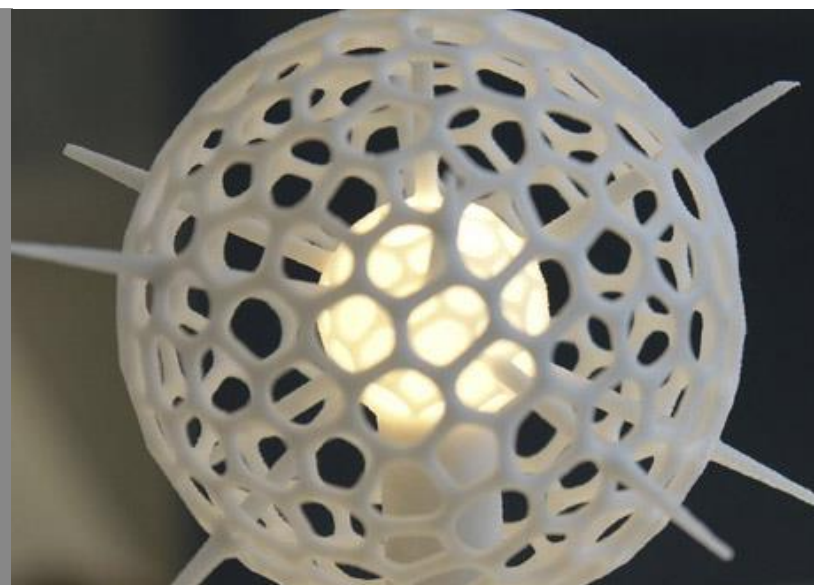


Introducción al diseño para la fabricación aditiva

Dónde: Mobile World Centre
Carrer de Fontanella, 2. 08002 Barcelona

Cuándo: 15 de junio de 2017

Horario: 16.30 a 18.00h



INSCRÍBETE

CALENDARIO DE JORNADAS: del 6 al 15 de junio

Eurecat Formación y Mobile World Centre organizan un ciclo de conferencias, totalmente gratuito, destinado a potenciar el talento digital para la industria 4.0

En un entorno cada vez más digital, las personas serán las responsables de crear la nueva industria, **aprovechando las oportunidades que ofrece el mundo tecnológico** y dando valor a sus puestos de trabajo de más calidad, menos peligrosos y más sostenibles.

Por este motivo, **Eurecat Formación y Mobile World Centre organizan un ciclo de actividades, conferencias y demostraciones**, en el Mobile World Centre; en Mobile World Centre; un espacio abierto al ciudadano con una completa agenda de actividades para descubrir y aprender de diferentes proyectos centrados en la transformación social, cultural, tecnológica y económica de la movilidad.

Col·labora | Colabora:



Día: 15/06/2017 | Horario: de 16:30h a 18:00h
Título de la jornada: Introducción al diseño para la fabricación aditiva

El objetivo de la conferencia es dar a conocer las estrategias de conceptualización desde el diseño de producto hasta la fabricación aditiva (impresión 3D). La impresión 3D necesita una estrategia concreta de diseño para una fabricación y calidad óptima del producto, así como los materiales a utilizar. Esta tecnología requiere de un aprendizaje concreto para el diseño para realizar una buena caracterización del producto para su fabricación.

Irene Ràfols, Directora de la Unidad de Producto Industrial de Eurecat, desarrolla su actividad como responsable de la unidad liderando proyectos I+D aplicada. Arquitecta, Etsab UPC y máster CIME de Ingeniería y Producción integradas por ordenador, Fundación CIM UPC. Especialista en diseño y desarrollo de nuevos productos.

Dr. Miquel Domingo, Ingeniero de Investigación y desarrollo de tecnologías de impresión 3D, unidad de fabricación avanzada de Eurecat.

Doctor en Ingeniería, IQS School of Engineering Universitat Ramon Llull; Máster en Ingeniería de Polímeros, IQS School of Engineering Universitat Ramon Llull; Máster en Ingeniería Electrónica en Automóviles, Pennsylvania State University/ IQS School of Engineering, Universitat Ramon Llull.

Eurecat Centro Tecnológico de Cataluña
 www.eurecat.org

Contacto - Eurecat Formación:
 Tel: 935944730/00 formacion@eurecat.org
 www.formacion.eurecat.org

Eurecat es miembro:

