



3D PRINT

[← BACK TO TALK](#)

## Así fue el evento por el día mundial del diseño industrial

Ayer fue el día mundial del diseño industrial, y como sabemos que en Euskadi hay profesionales que trabajan día a día para sacar adelante este sector, no podíamos dejar pasar la fecha sin conmemorarlo. Así que organizamos una serie de charlas sobre **diseño industrial e impresión 3D**, con la colaboración del **Fab Lab de Deusto**, que nos cedió el aula ingenio para llevarlo a cabo, y la participación de ponentes profesionales como Alex Ochoa, de **KLAP**, Jaime Castillo de **ENAIDEN**, Mado Sanchez de **MADEINBI**, Juan Imaz de **IGESTEK** y Charbell de Soto de **OSTEOPHOENIX** que nos contaron sus experiencias, procesos de trabajo y opiniones en torno a este tema.

Empezamos hablando sobre cómo la impresión 3D, nos permite ahorrarnos largas cadenas de producción, y tiempos de entrega. De esta misma manera, la red 3Dhubs nos permite apoyarnos en la comunidad local, en nuestro caso para fabricar piezas en euskadi, empoderando la economía local, y evitando problemas como la sobreproducción. En lugar de ello fabricando producto personalizado y por demanda.

Seguimos con **Jaime de Enaiden**, que nos habló principalmente sobre los servicios de ingeniería y diseño que ofrece su empresa, en donde utilizan para sus procesos de prototipado el modelado e impresión 3D, así como mecanizado CNC entre otras herramientas, y el trabajo que realizan desde la generación del concepto hasta la industrialización.

Por su parte **Juan de Igestek** nos explicó como trabajan para la industria

automotriz haciendo uso de los composites termoplásticos, detallando los procesos realizados. Resaltó que la impresión 3D es una herramienta que optimiza su proceso de diseño puesto que al tener el objeto físicamente puede valorar mejor la ergonomía y las dimensiones del producto.

**Mado de MadeinBi**, nos habló de su experiencia hace unos años con impresión 3D, en un proyecto de arquitectura y diseño de interiores, para el cual utilizaba impresoras Dimension de Stratasys, lo que les permitió obtener formas que de otra manera no habrían sido posible fabricarlas. Mencionó recordar que la tecnología tenía algunos problemas técnicos como atascos en el cabezal y demás, pero que el resultado fue satisfactorio.

Por otra parte nos habló sobre un proyecto nuevo de señalizadores de objetos para el que usó impresión en FDM para validar los prototipos iniciales, y que ahora está trabajando con otros procesos para usar materiales elásticos. Por último se refirió a su reciente visita a un evento de "food design" en Madrid, de donde destacó la impresión 3D de comida, idea que le llama la atención para sus futuros proyectos.

**Alex Ochoa de Klap** nos mostró su visión global de diseño de producto, en donde participan múltiples herramientas que les permiten experimentar en su proceso creativo, como el uso de videos, animaciones, diseño gráfico, impresión 3D y más, para conceptualizar sus ideas como paso previo a sus proceso de producción, dando solución a una necesidad, que no siempre resulta en un producto, sino que puede resultar incluso en un servicio.

Y por último, **Charbell de Soto, de Osteophoenix** nos explicó la evolución de la empresa, y cómo llegaron a la impresión 3D DMLS para ofrecer producto médico personalizado, a medida, en un material ligero y compatible como el titanio, adaptable para el sector médico y odontológico, lo que permite realizar cirugías menos agresivas para los pacientes.

Finalmente tuvimos algo de tiempo para conocernos, debatir, hablar, opinar, e intercambiar contactos.

Gracias a todos por participar de una u otra manera en este evento. Esperamos seguir contando con vosotros y con toda la comunidad para los siguientes.

Hasta la próxima.

**MARGARITA MARTÍNEZ**

Mayor de Bilbao de 3DHubs

Diseñadora gráfica y publicista.

@AnaMarg86



amartinezroa

21 days ago

/Bilbao



REPLY



Cagueen, tenías que haberlo hecho hoy para poder ir :(

0



Alberto\_10

20 days ago

Reply

▲ 0 ▼ Sorry Albert, pero el día de la "Celebración " era 29, y justo cayó lunes. Igual no te preocupes que ya haremos más eventos ;)



amartinezroa

20 days ago

[Reply](#)

## MORE TALK

### 3D Printing Events This Week

This week we have 4 awesome events lined up for you! Which one are you going to attend?



ARNOLDAS

1 COMMENT

### Workshop Colorfabb en Bilbao

El pasado sábado 6 de junio de 2015, nos reunimos en "The Makery" Bilbao para enseñar a la comunidad tips de impresión3D con materiales nuevos de Colorfabb como madera, cobre, bronce, bambú o fibra de carbono!



AMARTINEZROA

2 COMMENTS

### 3D Printing Events This Week

Hi all, June starts with a bang with yet another 3D printing events update!



GABRIELA3D

1 COMMENT

### Así fue el II encuentro (meetup) en Bilbao

Gracias a todos los asistentes al evento, y esperamos que se sigan animando a asistir a estos encuentros. En esta ocasión vimos caras nuevas y otras más conocidas :) Estuvimos hablando sobre como podemos usar 3dHubs y las ventajas que



AMARTINEZROA

2 COMMENTS

## CONNECT WITH US



© 3D Hubs B.V.

---

## COMPANY

Team / Jobs  
Trend Report  
Terms / Privacy  
FAQ  
Teleport API

---

## LEARN

Talk  
How to 3D Print  
3D Printer Guide  
How to run a Hub  
Students

---

## TOP CITIES

New York  
Milan  
London  
Los Angeles  
Paris

---

## CONTACT

Customer Support  
General Contact

Feedback / Ideas

Partnerships

Press

NL:

+31 202 611 900

US:

+1 (347) 966-8024

Herengracht 182, 1016BR Amsterdam