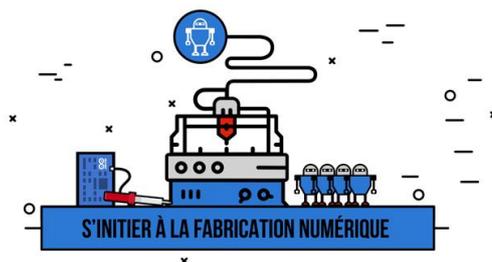


## > Un MOOC para iniciarse en la fabricación digital

Este MOOC es el primer capítulo del recorrido “La Fabricación digital” realizado por el IMT en asociación con MCD y Makery.info. Está financiado por la Región Isla de Francia, con la participación del Departamento de París.

### 4 semanas para comprender cómo la fabricación digital revoluciona la producción de objetos

Las impresoras 3D o las cortadoras láser de control numérico permiten que todos aquellos que lo deseen puedan fabricar sus propios objetos. También se pueden programar y conectar a Internet, y de esta manera pasar rápidamente de una idea a un prototipo para convertirse en un *entrepreneur maker*. En este sector en pleno auge están surgiendo nuevas profesiones.



### Abra la puerta de los FabLabs

Gracias a este MOOC, para comprender en qué consiste la fabricación digital deberá abrir la puerta de los FabLabs. A través de talleres colaborativos, podrá descubrir las tecnologías, los métodos y las profesiones que permiten fabricar los objetos del futuro, como objetos conectados, prótesis de manos, muebles e incluso prototipos de coches eléctricos.

### Al finalizar el MOOC, podrá...

- describir qué es un FabLab y lo que se puede hacer en él
- describir cómo crear un objeto con una máquina con control numérico
- escribir y ejecutar un programa sencillo para programar un objeto
- explicar cómo pasar del prototipo a un proyecto empresarial

### Requisitos previos

Este MOOC es un MOOC de iniciación. Se recomienda un conocimiento mínimo de la herramienta digital (mensajería, navegación web y procesamiento de textos).

### Colaboradores

El MOOC “Iniciarse en la fabricación digital” está coproducido por el IMT (con el apoyo de la Fundación Patrick y Lina Drahi), [MCD](#) y [Makery.info](#). Está financiado por la Región Isla de Francia y el Departamento de París. En el marco de las licitaciones “ParisCode” y “Las tecnologías digitales al servicio de la formación profesional”, un grupo de treinta demandantes de empleo participará a la vez en el MOOC y en talleres en FabLabs y podrán obtener un certificado de competencias adquiridas entregado por el IMT.

### Certificaciones

FUN entregará a los alumnos que aprueben las evaluaciones un certificado de seguimiento con éxito.

Los cursos comienzan el 23 de mayo

[Para más información e inscribirse en FUN](#)

**LANZAMIENTO OFICIAL**  
por el Ayuntamiento de París el 30 de mayo de 2017

à 9h chez Draft Ateliers  
12, esplanade Nathalie Sarraute, Paris 18

### **Participantes del MOOC:**

- Baptiste Gaultier, ingeniero IMT Atlantique, apasionado por los FabLabs y responsable pedagógico,
- Guillaume Attal, fabmanager en [Villette Makerz](#),
- Quentin Billey, cofundador de los [Draft Ateliers](#),
- Arthur Baude, artista digital, designer y maker, [en el Petit Fablab de Paris](#)
- Nicolas Bard, cofundador del makerspace [ICI Montreuil](#).

### **Acerca de [www.imt.fr](http://www.imt.fr)**

El IMT es una institución pública situada bajo la tutela del ministerio de Industria y comunicaciones electrónicas, dedicada a la enseñanza superior, la investigación para la innovación y el apoyo al desarrollo económico, que asocia los ámbitos de la ingeniería y la tecnología digital. Atento permanentemente al mundo económico, el IMT combina una fuerte legitimidad académica y científica, una cercanía con las empresas y un posicionamiento único en las principales transformaciones digitales, industriales, energéticas y ecológicas del siglo XXI. Sus actividades se despliegan en sus escuelas superiores Mines y Télécom y sus filiales, así como en instituciones colaboradoras asociadas por decreto o afiliadas. El IMT es miembro fundador de la Alliance Industrie du Futur. Está doblemente certificado Carnot por la calidad de su investigación en régimen de asociación. Cada año, un centenar de start-up sale de sus incubadoras.

### **Acerca de MCD [www.digitalmcd.com](http://www.digitalmcd.com)**

La asociación Musiques et Cultures Digitales promueve y difunde las culturas digitales. Su actividad se centra en la producción de talleres de creación digital, la producción de MOOC y la edición de contenidos multimedia en torno a la creación digital.

### **Acerca de Makery.info [www.makery.info](http://www.makery.info)**

Makery.info, el medio de comunicación de todos los labs, es un medio de comunicación online dedicado a las prácticas procedentes de los fablabs y al movimiento maker. Makery propone servicios y formaciones a las empresas centradas en la fabricación digital. Lanzado en junio de 2014, el sitio web de información bilingüe integra un mapa que referencia los cerca de 850 labs del mundo.

### **Contactos de prensa**

#### **Agencia OXYGEN**

Tatiana Grafeuil / Monique Kindrebeogo  
+33 (0)1 41 11 37 89 / +33 (0)1 41 11 23 99  
[tgrafeuil@oxygen-rp.com](mailto:tgrafeuil@oxygen-rp.com) / [monique@oxygen-rp.com](mailto:monique@oxygen-rp.com)

#### **IMT**

Jérôme Vauselle  
+33 (0)1 45 81 75 05  
[jerome.vauselle@mines-telecom.fr](mailto:jerome.vauselle@mines-telecom.fr)