

En 2030 la Industria 4.0 se ha implantado completamente. Muchos productos ahora son archivos digitales que están en la red y se fabrican con tecnología 3D.

Correos ahora es Correos 3D:

- Ha creado un espacio de almacenamiento seguro para los archivos de productos 3D.
- Ha participado en el desarrollo de un marco legal de los nuevos procesos de desarrollo y fabricación.
- Ha regulado la protección intelectual e industrial de los archivos 3D frente a la piratería.



PROPUESTA DE LEY



REGULACIÓN DE ARCHIVOS



ALMACENAMIENTO Y SERVIDORES EN RED

¿QUÉ ES?

Un ecosistema de servicios en torno a nuevas formas de fabricación de objetos digitales:



EL ALMACÉN

El Almacén es la tienda on line de archivos 3D creados por diseñadores o empresas.



LA IMPRENTA

La Imprenta permite al consumidor transformar archivos 3D en productos que recoge en las oficinas de Correos 3D o recibe en una dirección física.



EL LABORATORIO

El Laboratorio es un lugar físico en las oficinas de Correos donde utilizar tecnología 3D de alta calidad para crear prototipos, compartir conocimientos, crear comunidad y aprender sobre impresión y diseño 3D.



LA FACTORÍA

La Factoría funciona como la Imprenta pero orientada a corporaciones, incorporando grandes máquinas de impresión 3D, servicios de renting de impresoras y de consultoría.

¿PARA QUÉ SIRVE?

Pone a disposición de consumidores, diseñadores y empresas alta tecnología para transformar ideas en objetos de tres dimensiones. Conecta empresas y diseñadores de objetos 3D con consumidores que necesitan productos personalizados. Permite a diseñadores y empresas centrarse en el proceso de diseño al externalizar la fabricación y logística de los productos.



CONSUMIDORES

El consumidor accede en El Almacén a los archivos 3D verificados por Correos de diseñadores y empresas, los adapta, personaliza e imprime en casa o en la oficina de Correos 3D. Puede, recogerlo o recibirlo en una dirección física.



DISEÑADORES

El diseñador crea sus diseños digitales en El Laboratorio donde comparte conocimientos y crea comunidad con otros diseñadores. Vende sus archivos, verificados por Correos, en El Almacén.



EMPRESAS

La empresa utiliza los servicios de impresión, consultoría y renting de La Factoría. Además, ofrece los archivos de sus productos en El Almacén.

¿QUÉ APORTA...?

AL CONSUMIDOR

- Acceso a productos digitales certificados de alta calidad.
- Productos personalizados y adaptados a sus medidas biométricas.
- Acceso a productos o piezas descatalogadas.
- Producción rápida y cercana.
- Acceso a tecnología 3D.

A DISEÑADORES Y EMPRESAS

- Una plataforma donde vender sus archivos de productos 3D y llegar a más clientes.
- Un espacio donde diseñar prototipos, compartir conocimientos y crear comunidad con otros diseñadores.
- Acceso a maquinaria 3D de alta calidad, consultoría y renting de impresoras 3D.
- Protección de los derechos de propiedad intelectual e industrial.

A CORREOS

- Ocuparse de los envíos del futuro, que serán digitales en gran medida.
- Optimizar sus oficinas y personal.
- Ser pionero en la regulación de los nuevos procesos de manufactura 4.0.
- Rentabilizar la confianza que la marca Correos genera para convertirse en garantes de la seguridad de los archivos 3D.

SEGURIDAD

El ecosistema de Correos 3D incluye una nube segura y un sistema de encriptación de archivos y autenticación de usuarios para proteger la propiedad intelectual e industrial de los productos digitales.

