



¿Qué podría hacer Correos
en un escenario en que el IoT
se ha implantado en la vida
de las personas?

Internet de las cosas es un concepto que se refiere a la interconexión digital de objetos cotidianos con internet.

Fuente: Wikipedia





El IoT no es nada y las cosas siempre van a ser tontas.

Jason, Tecnalia.



No se trata de hacer el IoT para servicio del gobierno, sino de hacerlo realmente en una ciudad para que la gente hable, participe, se comunique.

Jason, Tecnalia.



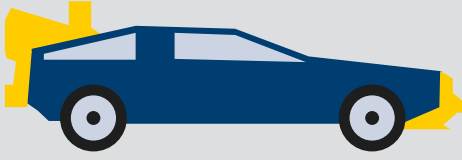


H2H

HUMAN TO HUMAN

¿Cómo podría Correos humanizar el IoT?



AÑO 
2030

MEDIO AMBIENTE

Escasez de agua potable
Aumento del nivel del mar, desaparición de ciudades costeras
Huracanes + frecuentes y + fuertes
Especies animales que se extinguen
Lluvias torrenciales e inundaciones
Crisis del Océano (se convierten en un arma de guerra)
Más conflictos por recursos / Recursos + escasos
150 millones de refugiados climáticos
Deforestación (Silvas tropicales destruidas a nivel mundial)
Ej. Borneo en 2013
Demasiado calor = + ACTIVIDADES INDOOR + ACCIDENTES Y SHOCK DE CALOR
Deforestación. Entregada a Brasil desaparece el rainforest
Predicción meteorológica fiable al 99% con 2 semanas de antelación.
La leona espacial se convierte en un problema importante para el vuelo espacial.
Las temperaturas aumentan 3 grados

CASAS

GENERACIÓN DE SU PROPIA ENERGÍA (casas solares, viento, agua...)
CASAS 2.0
SABRÁ A QUIÉN DEJA ENTRAR Y A QUIÉN NO
SE ADAPTARÁ Y SATISFACERÁ TUS NECESIDADES
PANTALLAS POR TODA LA CASA
ELECTRODOMESTILIOS Y MUEBLES TODO CONECTADO
CASAS QUE SE AUTOGESTIONAN → PIDEN LAS COSAS QUE FALTAN Y SE AUTOREGULAN
ESPETOS QUE TE AJUSTAN
Iluminación regulada
OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO
LOS EDIFICIOS SERÁN + ALTOS
HOME PACK CON REGULADOR DE TEMPERATURA PARA PERECEDEROS
CASAS MÓVILES
ESPACIOS QUE SE ADAPTAN a + DE UNA UTILIDAD
CASAS MENOS APROXIMADAS + CASAS EN LA NUBE

2045- Las PCs caseras pueden pensar por sí mismas, idear
Claytronics: átomos maleables en objetos cotidianos.
20-30 Mañana de casas con alquiladas en Reino Unido.

CIUDAD

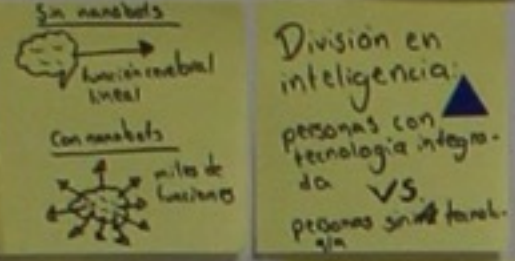
ANTISURGENTES (MATERIA ENERGÉTICA)
CEREBROS QUE CONTROLAN LA CIUDAD
GOBIERNO DE PROTECCIÓN DIGITAL
MACROCIUDADES/ CIUDADES PAÍS
NO HABRÁN ATASOS
CÁMARAS DE VIGILANCIA PARA CONTROLAR LA CIUDAD
EDIFICIOS MÁS ALTOS CALLES SIN SOL
Zonas verdes dentro de los edificios.
+ DESIGUALDAD BOLSAS DE POBREZA EN LAS CIUDADES
+ Dependientes de la electricidad y vulnerables a apagones
Grandes Usinas en las ciudades (producción distribuida)
Robots agrícolas
Las automóviles tradicionales entrarán pichidos en las ciudades de alta tecnología (Mondadori)

Co-creación
¿Cómo será la tienda del futuro?
Experimentos
Video para particulares, makers - Haz clic aquí

PERSONAS

Seremos más impacientes, multitarea
POBLACIÓN ENVEJECIDA
TASA NATALIDAD BAJA
70% de la población vive en ciudad.
ROPA INTELIGENTE QUE CONTROLARÁ TU SALUD
MASIOTAS ROBOTS / HOLOGRAMAS
Tu dirección será tú, no tu casa
SE TRABAJARÁN + AÑOS
Identificación biométrica.
Esperanza de vida + alta.
Aumento de personas que viven lejos de su familia
Superpoblación.
VIDA VIRTUAL PARALELA (second life)
memoria humana en la nube
Menos privacidad

Personas se implantan hardware en el cerebro para ser más capaces.



División en inteligencia: personas con tecnología integrada vs personas sin tecnología.

Realidad virtual integrada.
Tecnología para leer la mente, estado emocional de las personas.
- Emoción facial
- Lengua corporal
- T° corporal
- Ritmo respiratorio

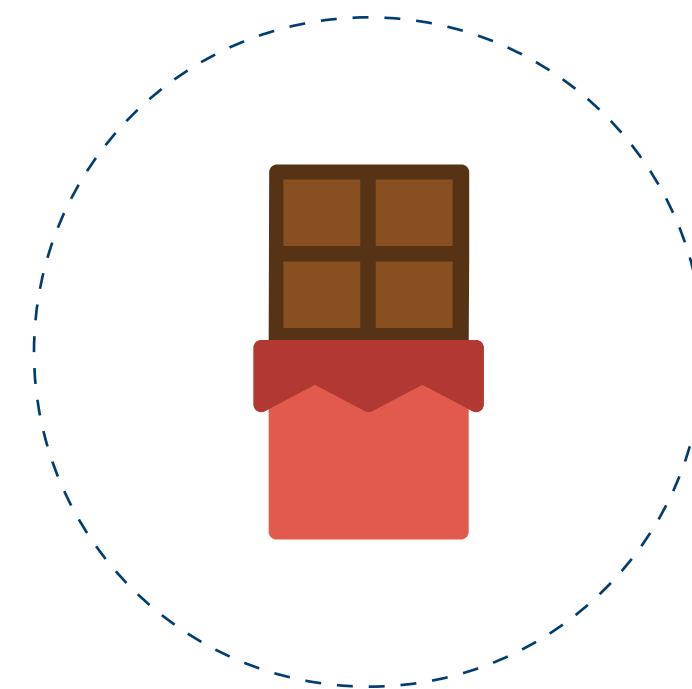
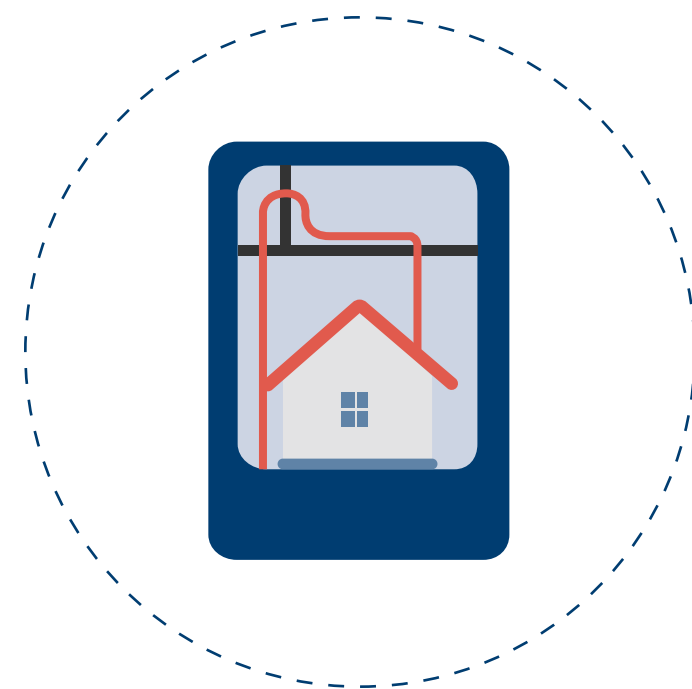
Humanos creados con inteligencia artificial.
Minoría de parejas casadas en Reino Unido.
Análisis hiper-rápido de la escena del crimen.
- Pruebas biológicas (incluso portátiles en el aire)

COMERCI

IMPRESIÓN 3D DE COPIA DE LO QUE QUIERAS
LOS PRODUCTOS TENDRÁN SENSORES
COMPRAS PERSONALIZADAS
DISTINGUIRÁN LOS PEQUEÑOS COMERCIOS
No existirá el dinero en efectivo. Pagos sin intermediación física (salvo del dólar)
Realidad aumentada para localizar rápidamente artículos en la tienda.
la mitad de los centros comerciales de América han cerrado.
Impresión 3D
EL COMERCIO SERÁ FUNDAMENTALMENTE ONLINE
COMPRAREMOS EN CUALQUIER LUGAR EN CUALQUIER MOMENTO
NO TENDREMOS QUE BUSCAR COSAS, ELAS NOS ENVIARÁN
PRUEBA DE ROPA VIRTUAL
↑ compras automatizadas.
Comercios que aún no E.
COMPRAS MÁS FÁCILES Y + ENTRETENIDAS

POLÍTICA

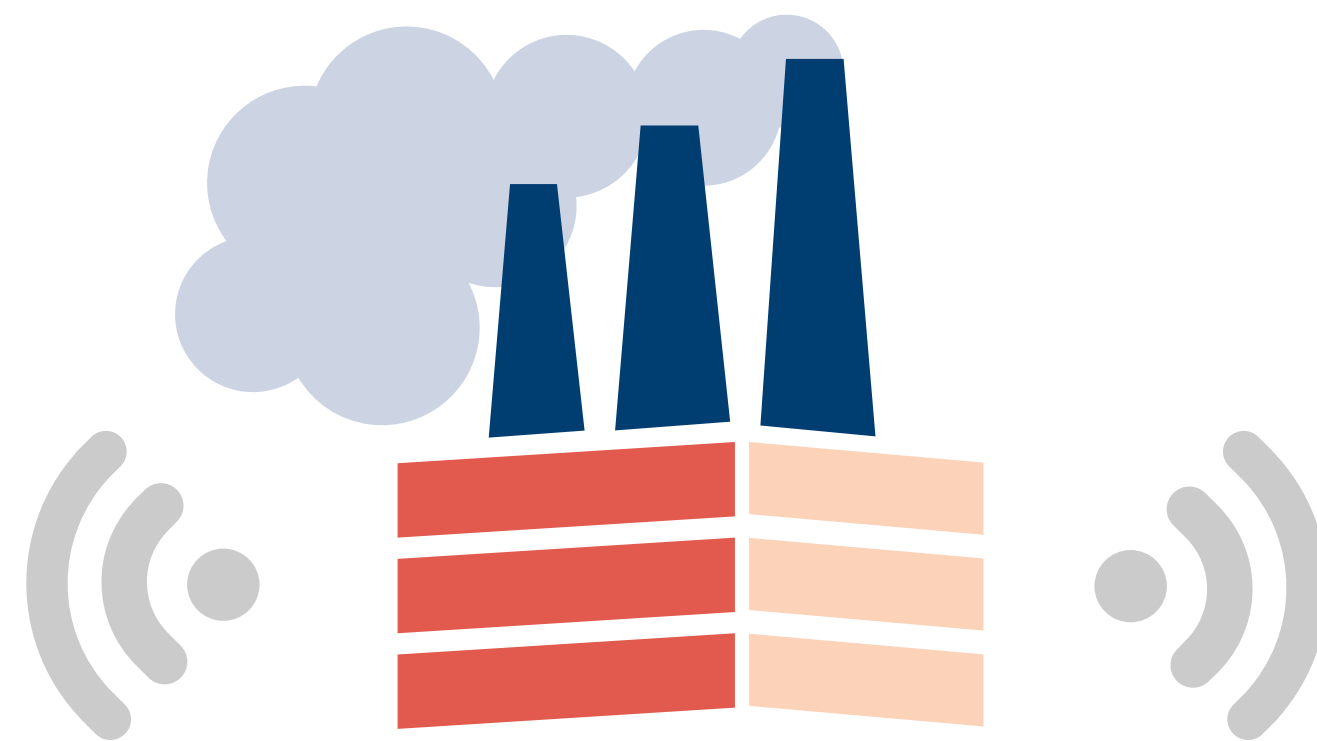
La UE tiene su colapso final (2035-2040)
China será dueña de gran parte de África y explotará sus recursos.
Para mantener el orden en las ciudades país se implantará un orden/ley militar.





Las fábricas del futuro estarán en la red.

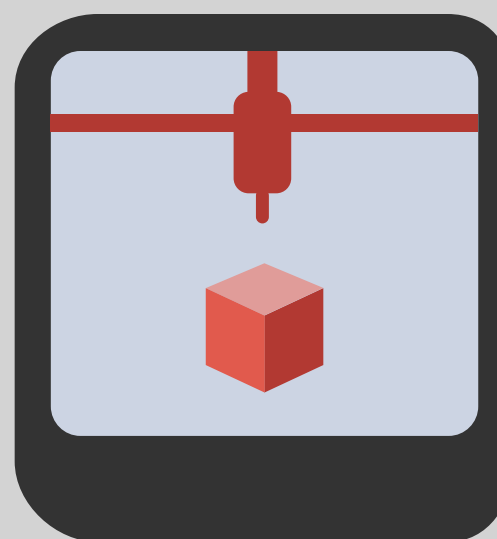
Rubén. Tecnológica.

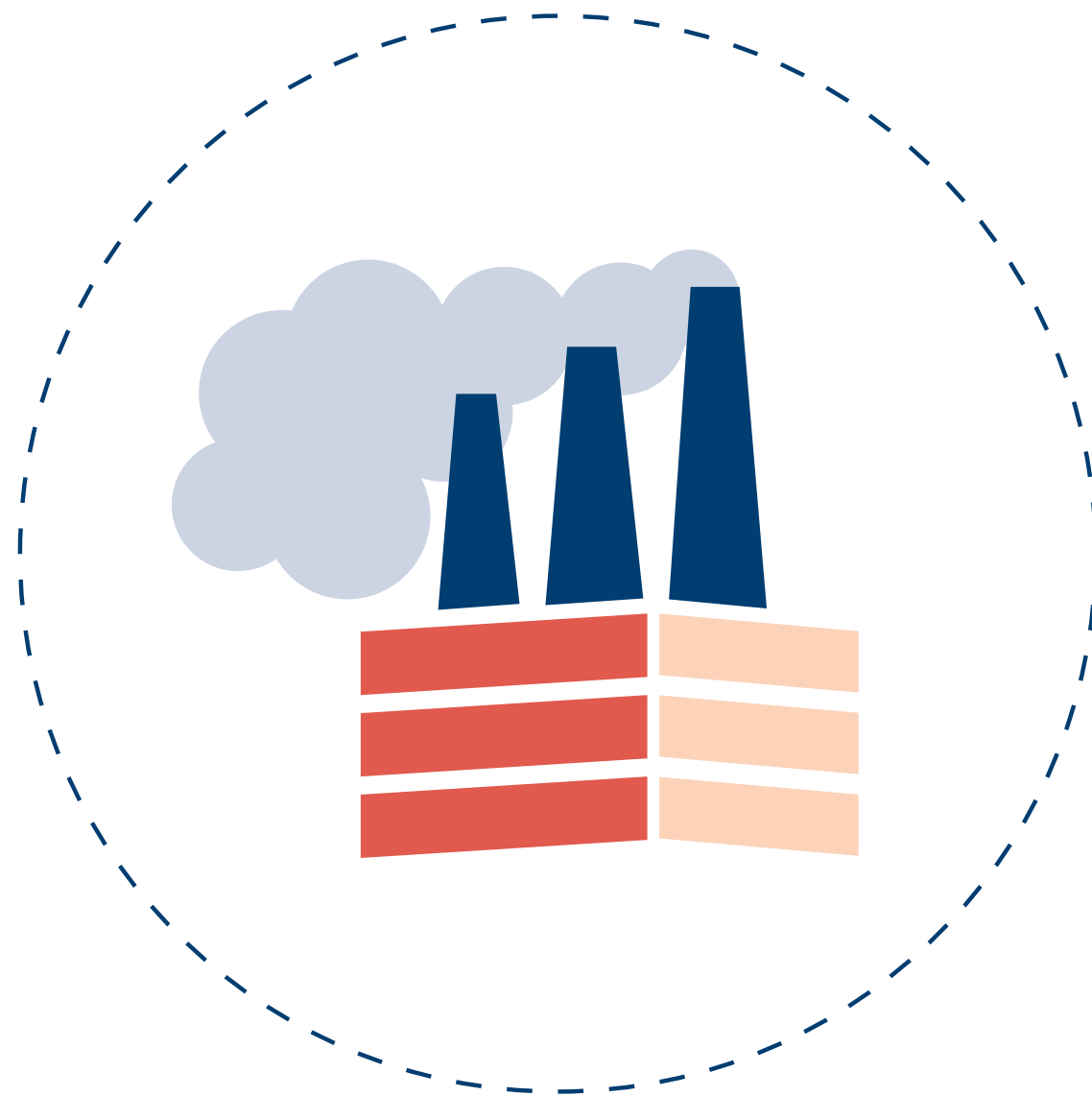


Industria 4.0

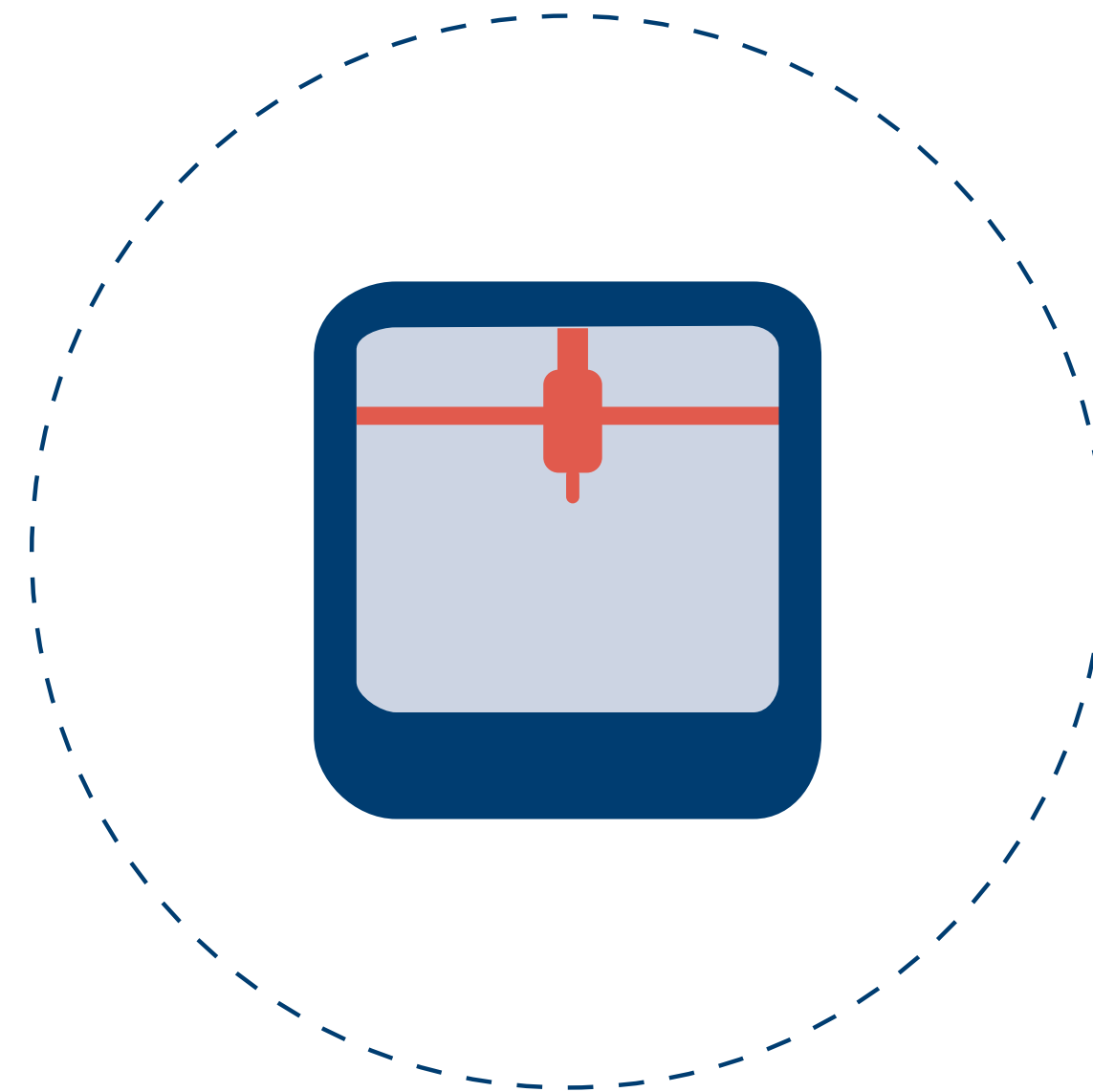
Industrial Internet of Things (I2OT)







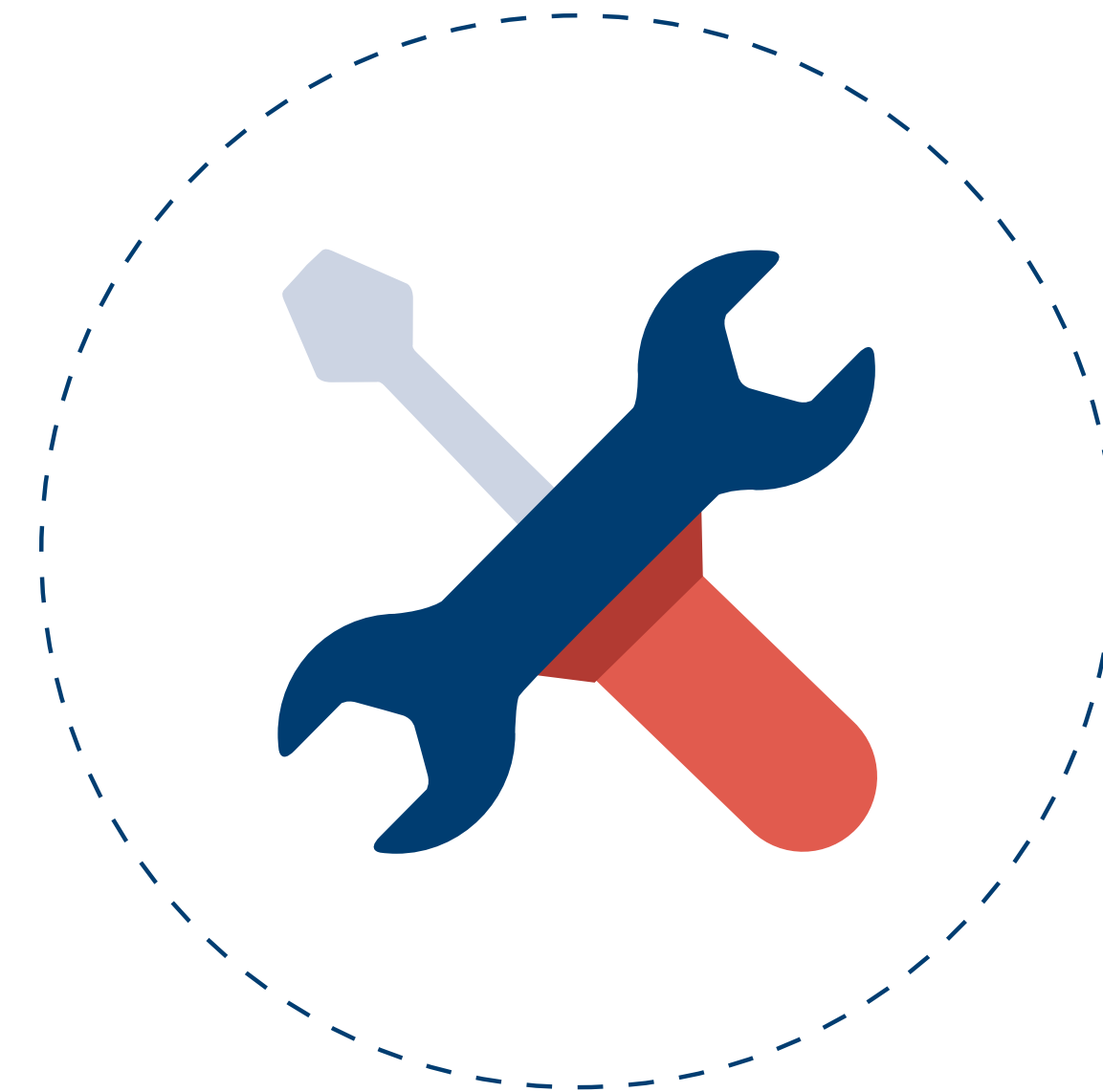
Producción en masa



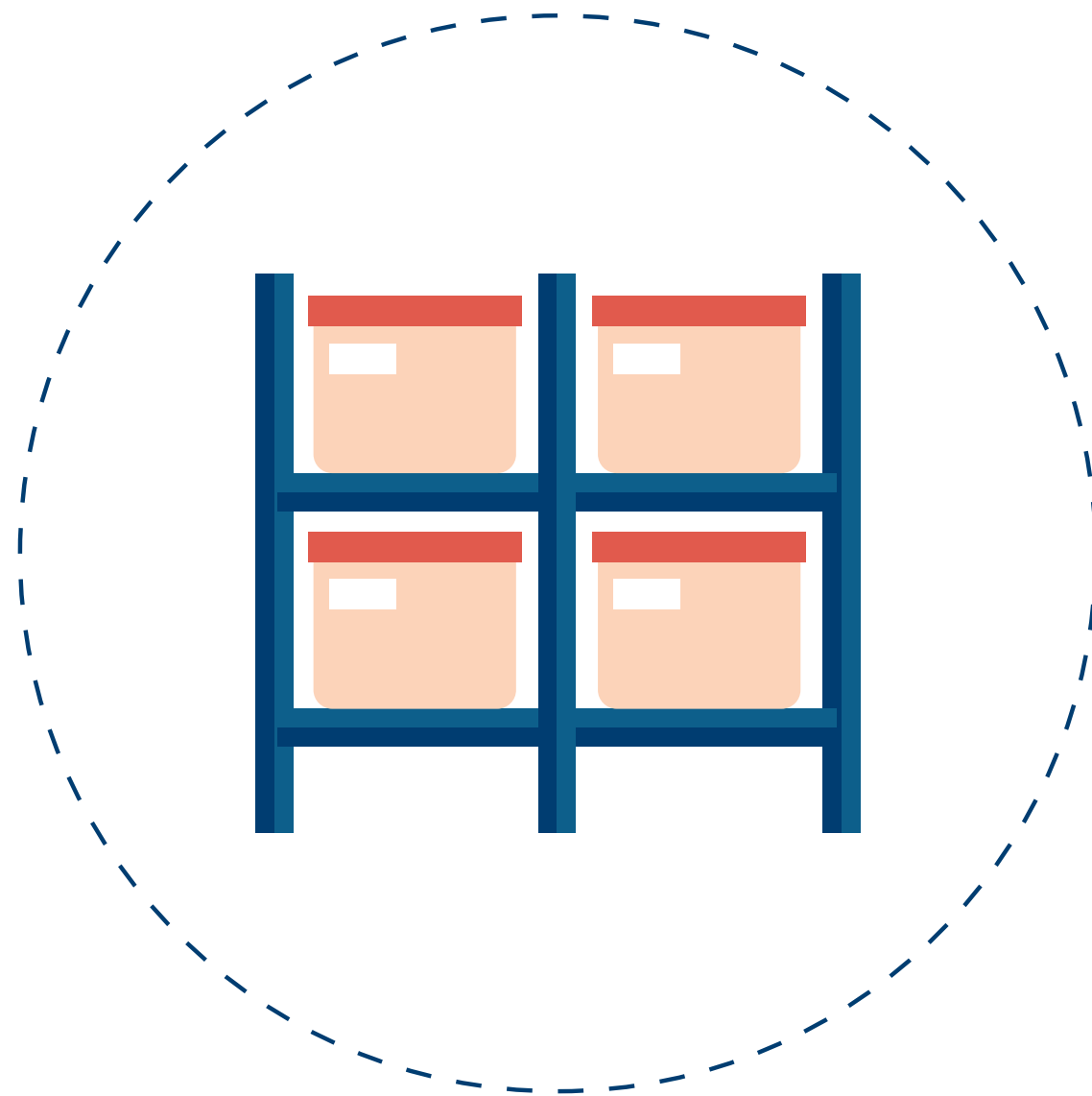
Personalización en masa



Obsolescencia programada



Reparación de objetos



Almacenes



Fábrica a demanda



Fábrica deslocalizada



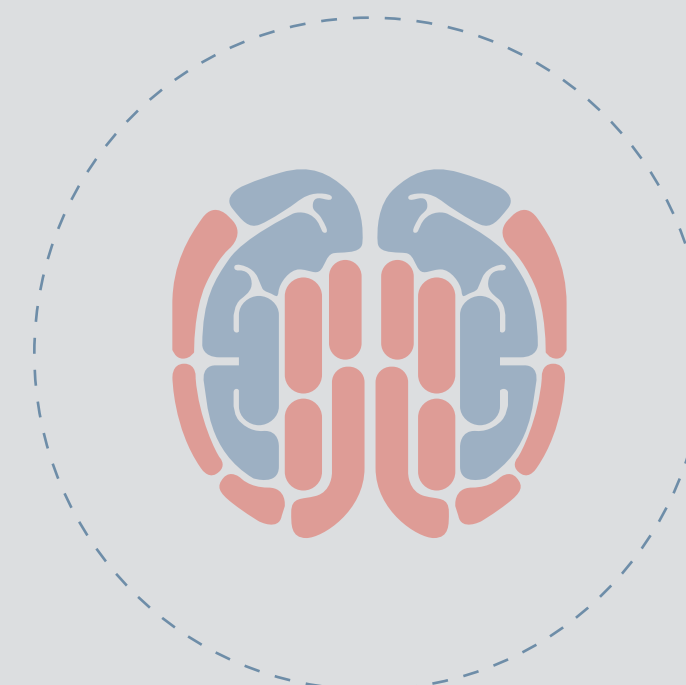
Impresión local



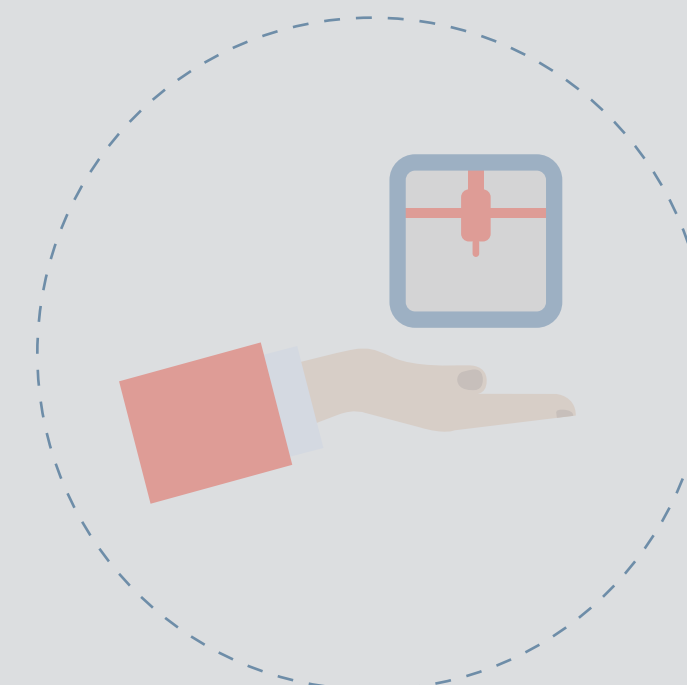
**Almacenamiento
seguro**



Garantía de calidad

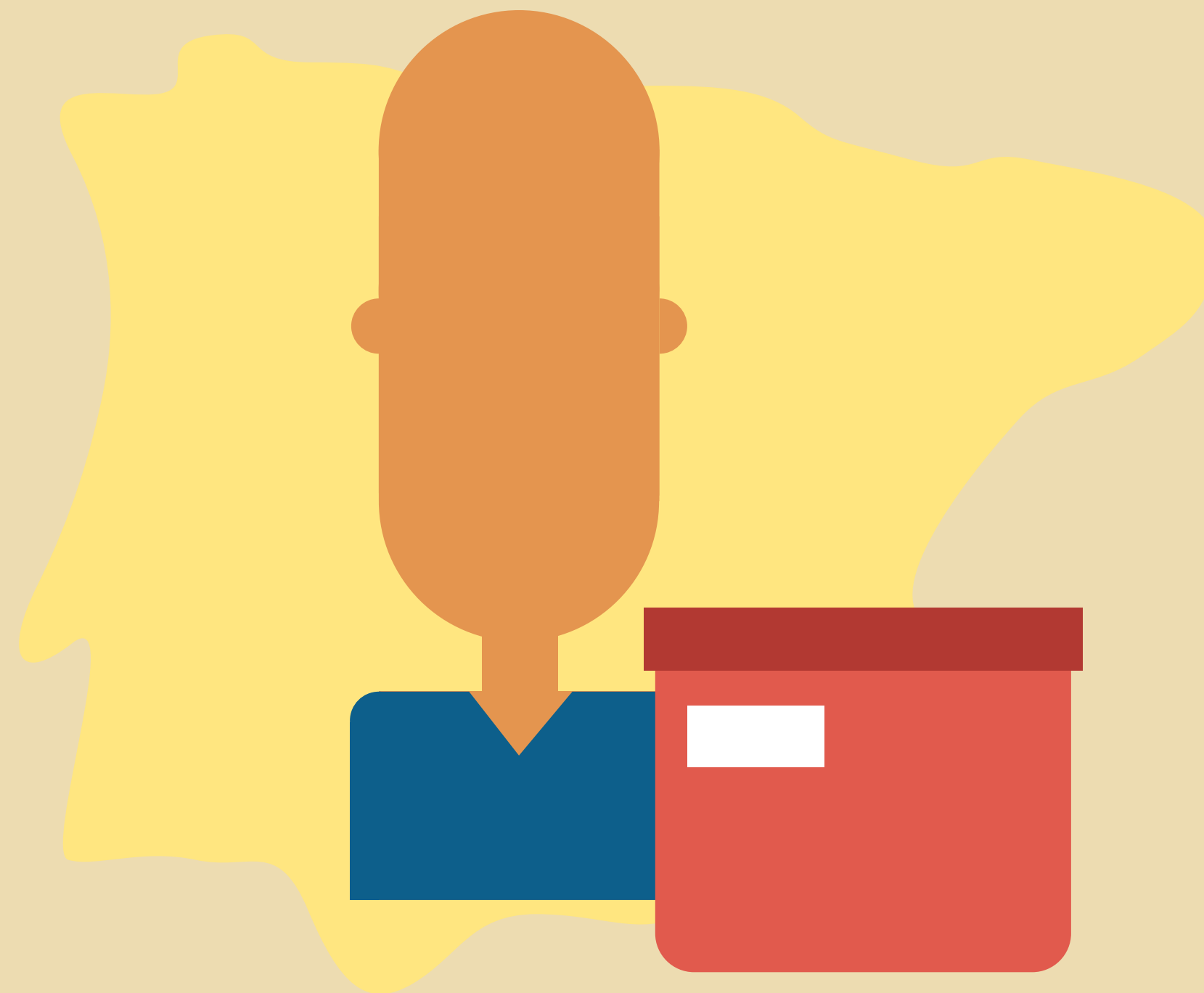


**Propiedad
intelectual**



Acceso a la tecnología

WANTED





EL ALMACÉN



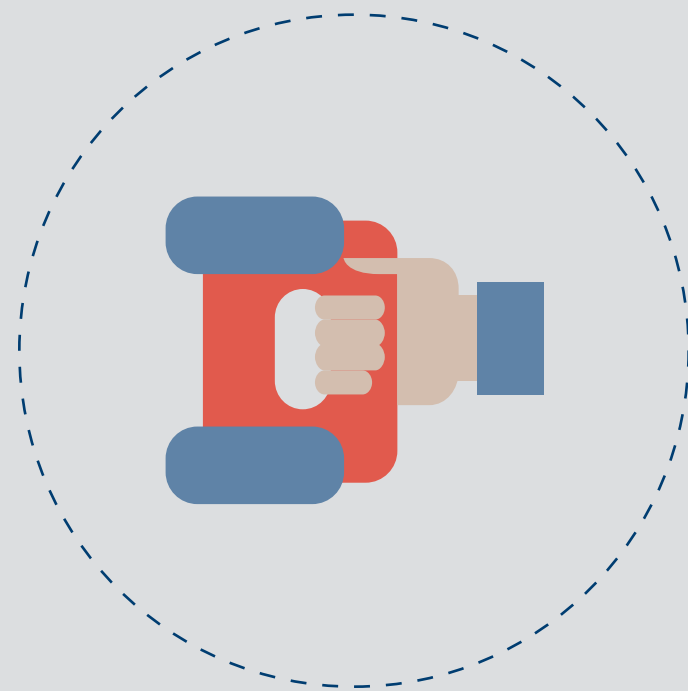
LA IMPRENTA



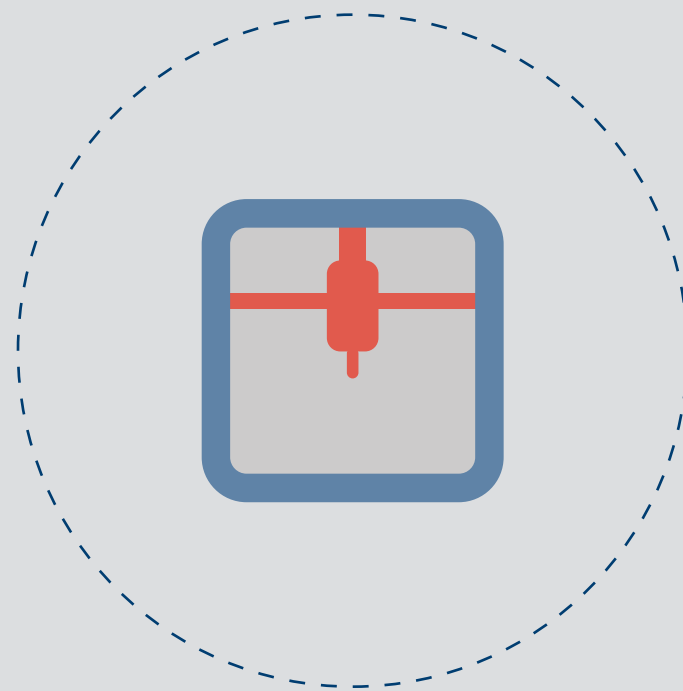
EL LABORATORIO



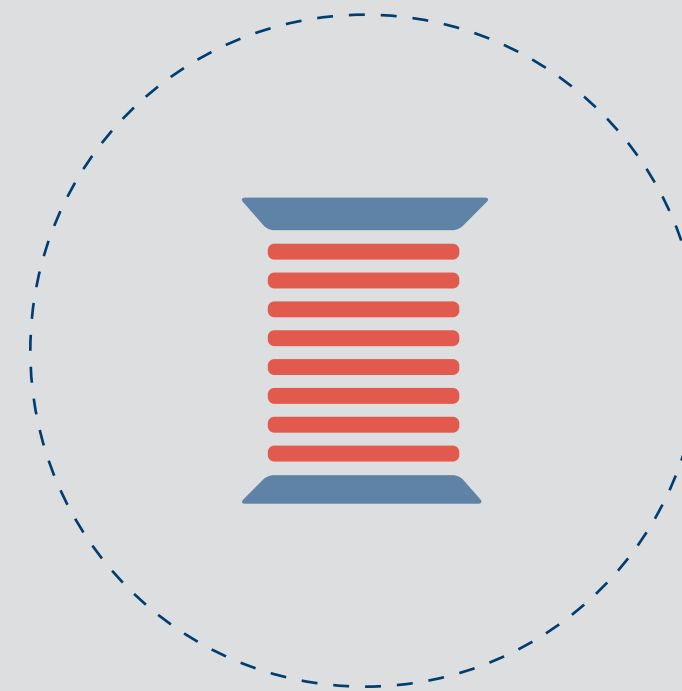
LA FACTORÍA



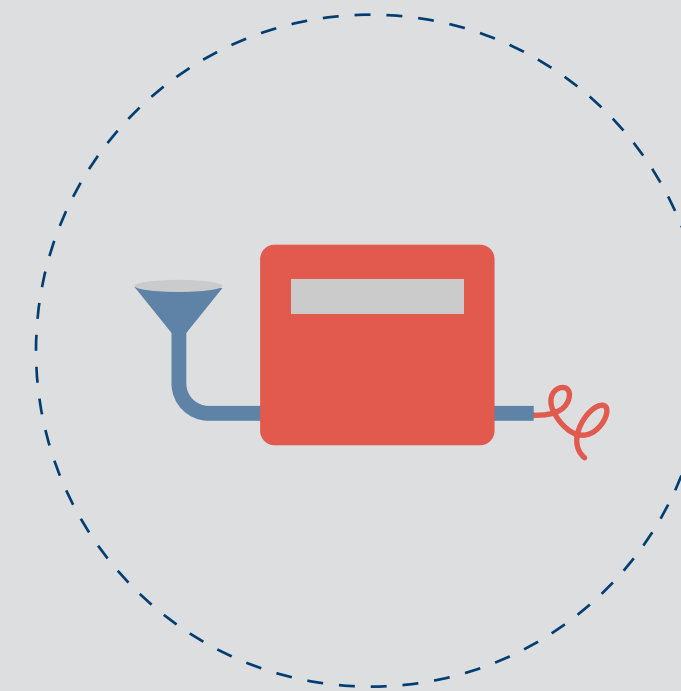
Escaneado 3D



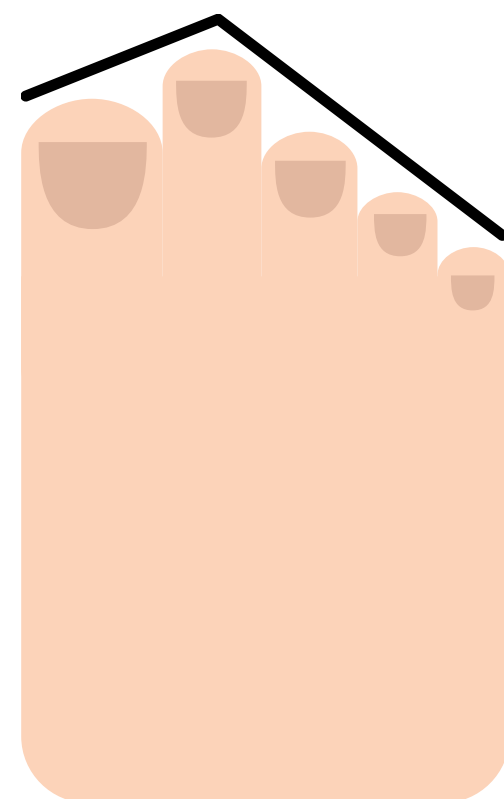
Venta de impresoras



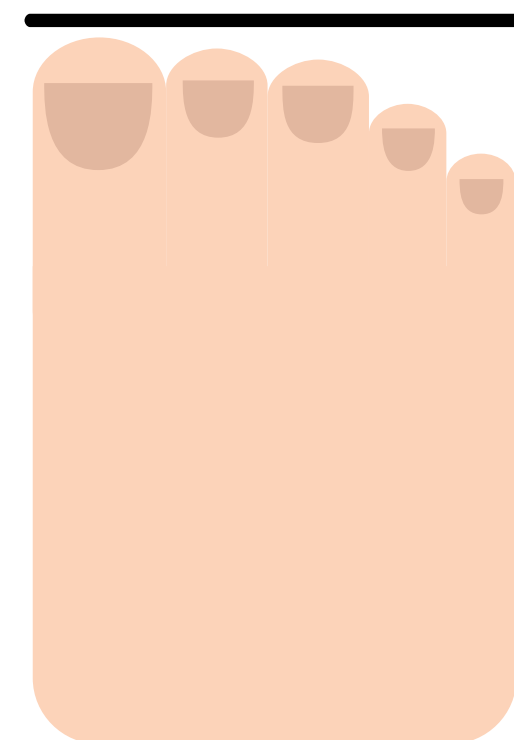
Venta de materiales



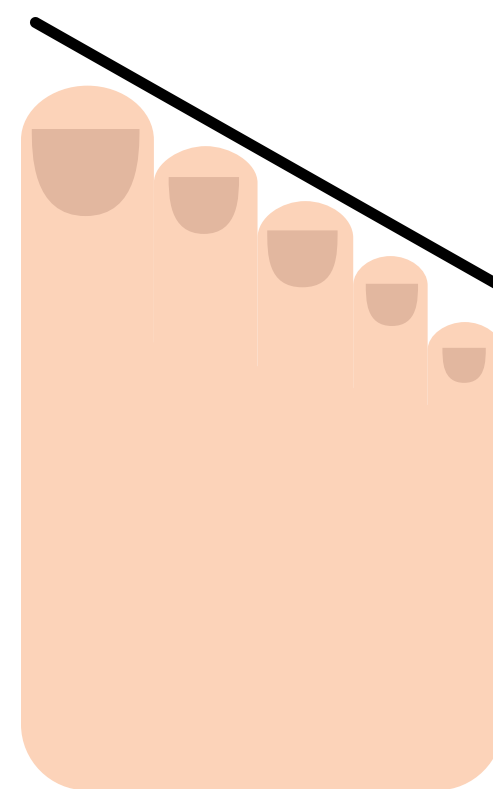
**Reciclaje de
materiales**



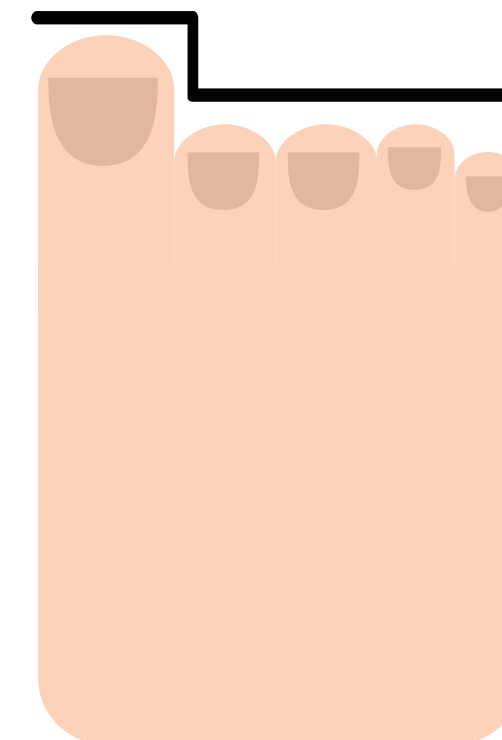
Griego



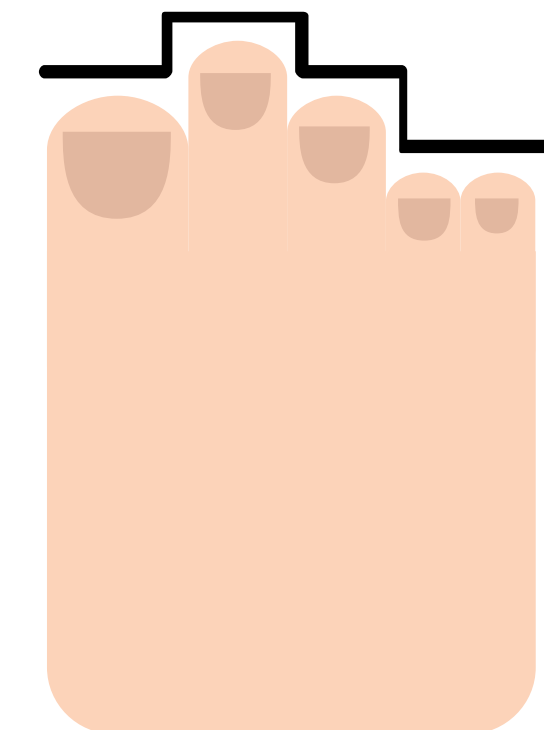
Romano



Egipcio



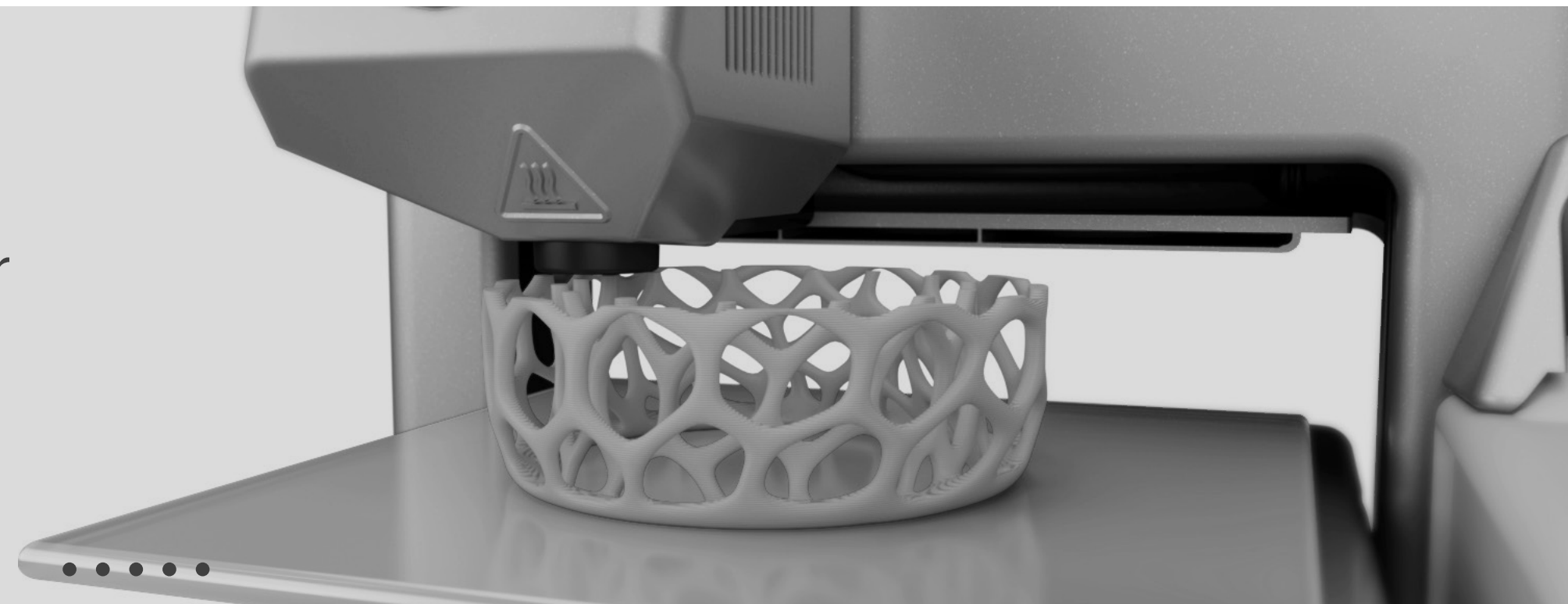
Germano



Celta

LOGOTIPO | 3D

La revolución de la impresión 3D va a cambiar la forma en la que lo hacemos todo.



¿Qué es la impresión 3D?

Es un proceso de fabricación de objetos tridimensionales a partir de un archivo digital. La producción se realiza mediante la superposición de capas sucesivas de material que van componiendo el objeto final.

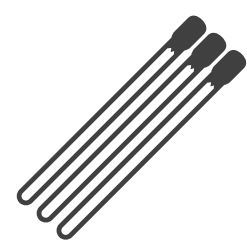
Contacta con nosotros

¿Qué podemos hacer por ti?



PERSONALIZACIÓN DE TU PRODUCTO

Diseñamos y materializamos lo que quieres, tal y como lo quieres.



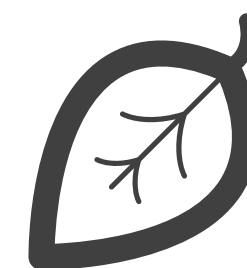
PEQUEÑAS TIRADAS A PRECIOS RAZONABLES

No importa si pides una pieza o trescientas, los costes no varían.



PRODUCCIÓN A DEMANDA

Producimos lo que necesitas cuando lo necesitas, eliminando la acumulación de stock y el espacio que ocupa.



PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

Nuestra producción es local y reducimos los costes de almacenaje y transporte, así como la contaminación que esto podría generar.



MÁS DE 250 TIPOS MATERIALES

Ponemos a tu disposición un catálogo de más de 250 materiales para que elijas en función de tus necesidades de producción.



ESTAMOS CERCA DE TI

Estamos presentes en todo el territorio español con más de 2400 oficinas.



Lo que más me ha gustado es que tengan muchas oficinas, la cercanía a un punto físico es importante.

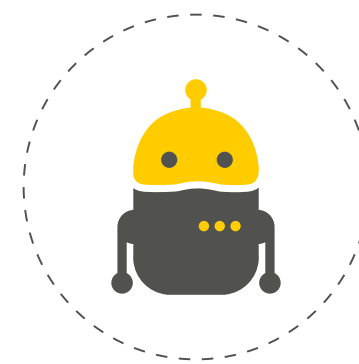


Me ha gustado que es un servicio completo y ecológico.

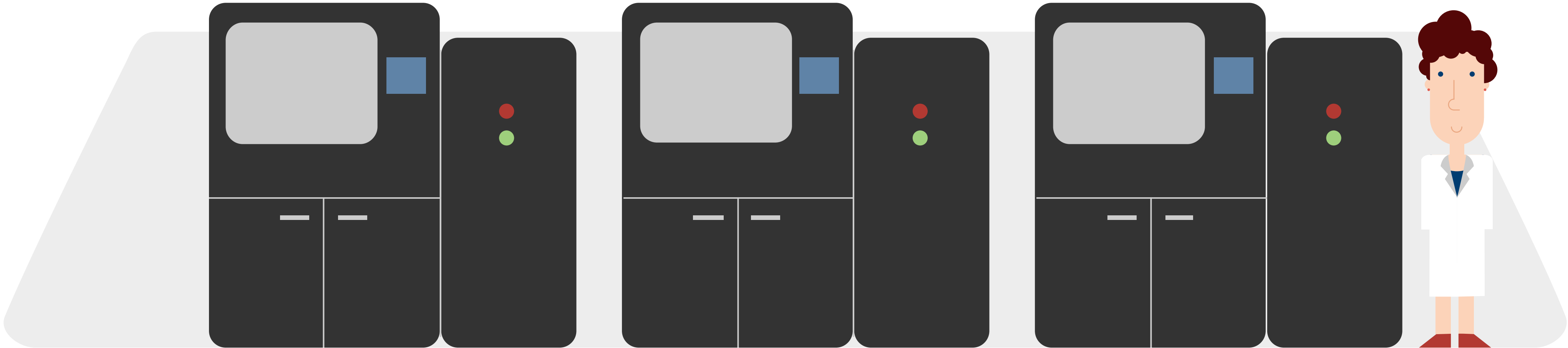


Me surgen dudas sobre el tamaño de los objetos, colores, precios y tiempo de entrega.

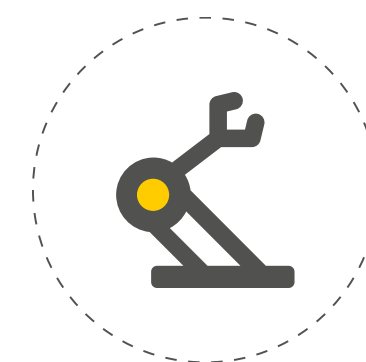
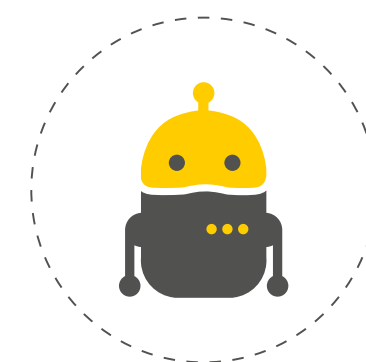
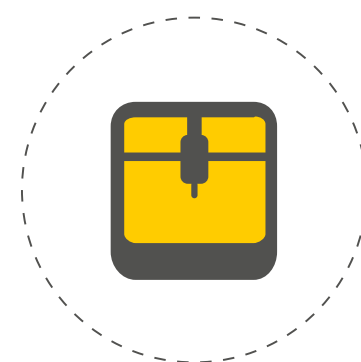
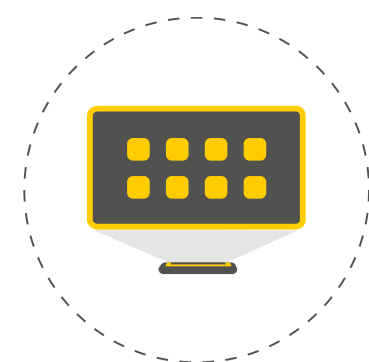
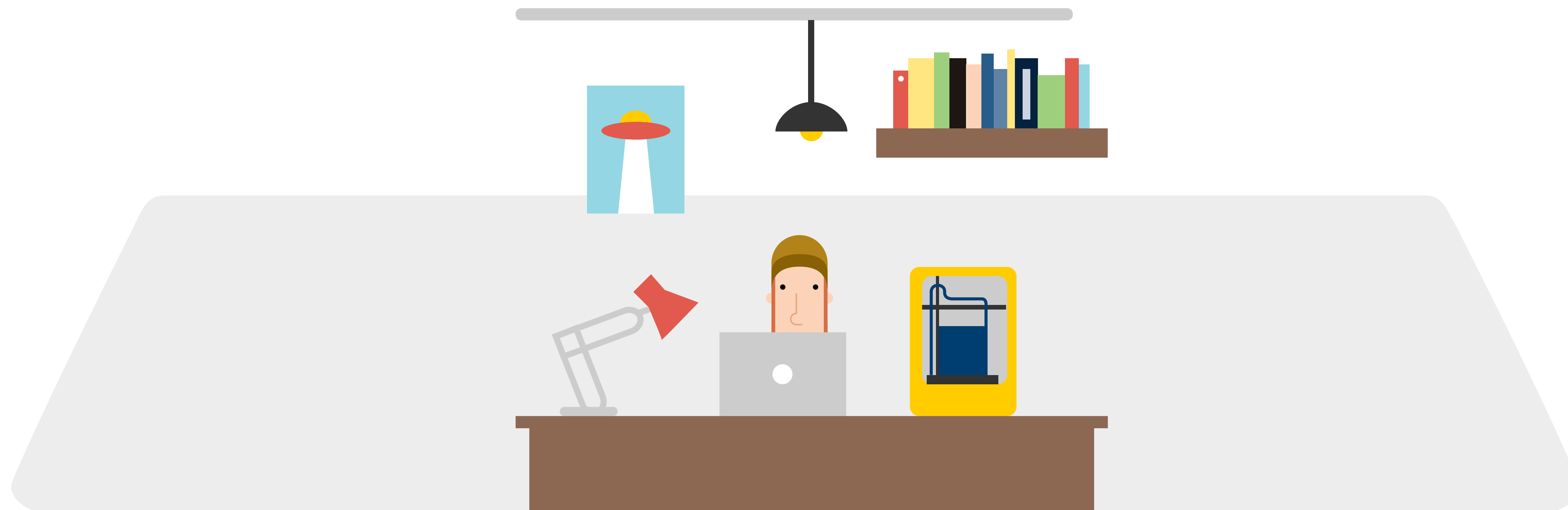
La impresión 3D en laboratorio de ideas

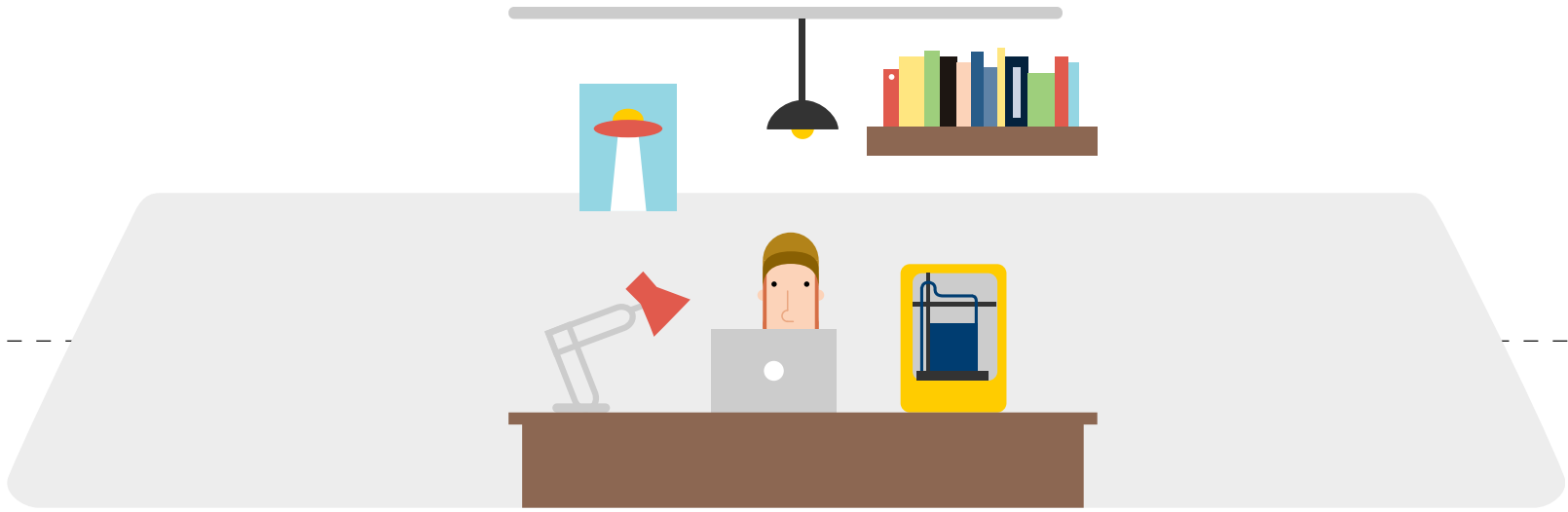
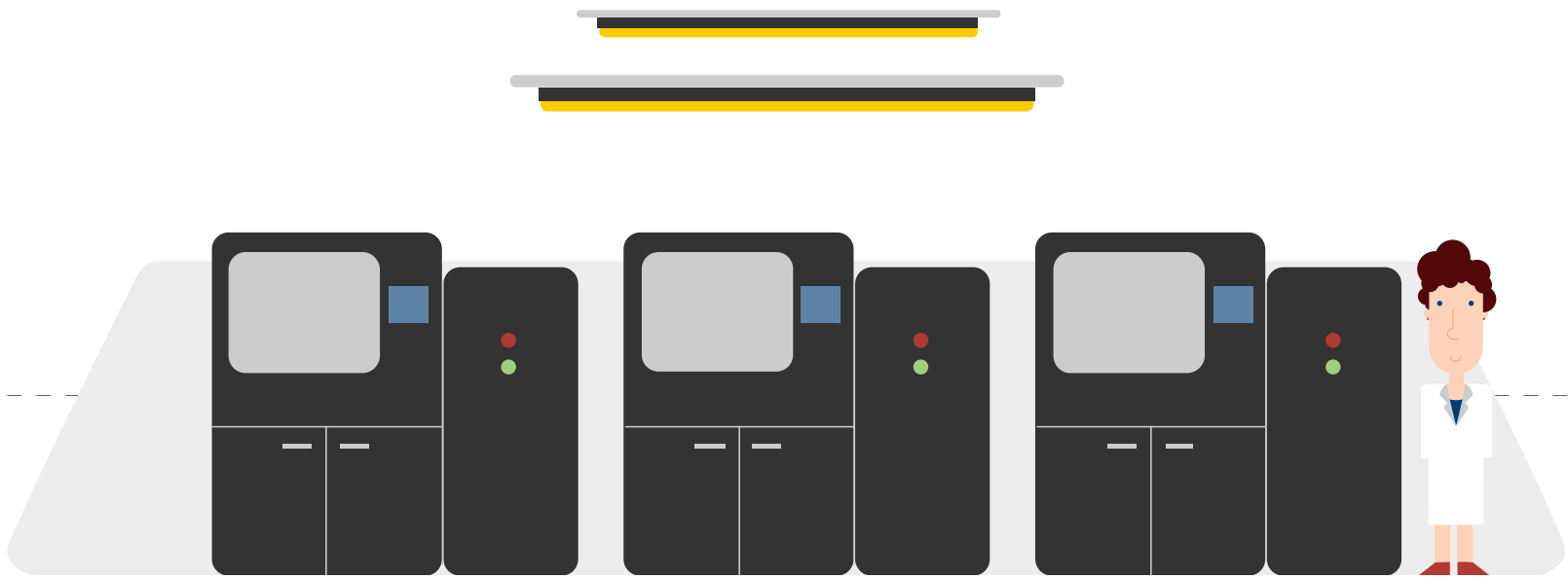


Las nuevas fábricas 3D



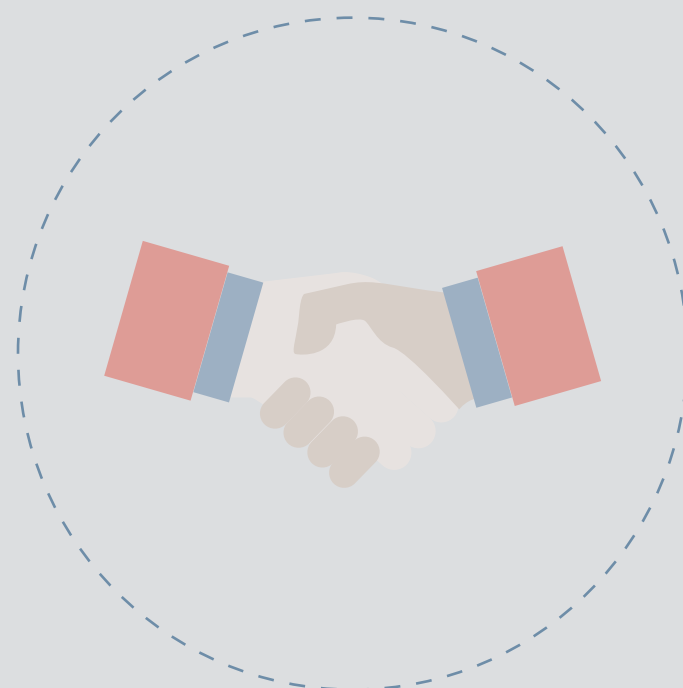
La imprenta 3D en casa



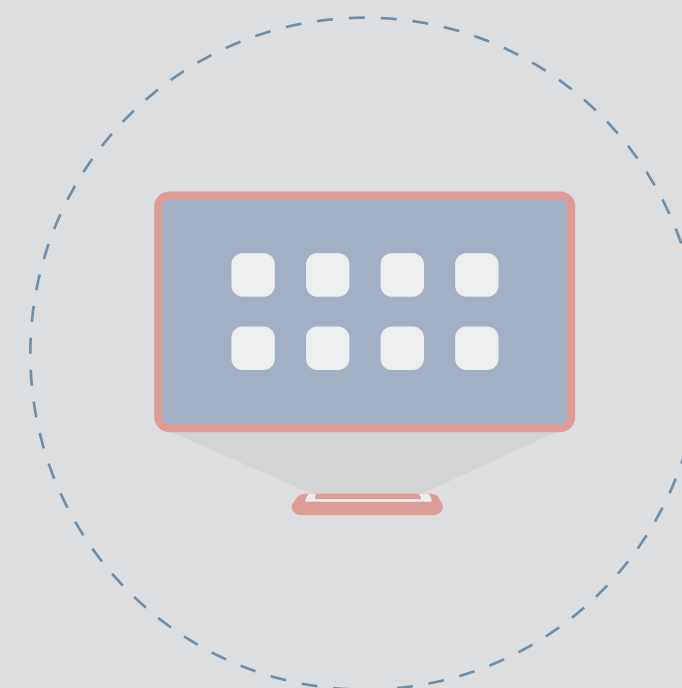




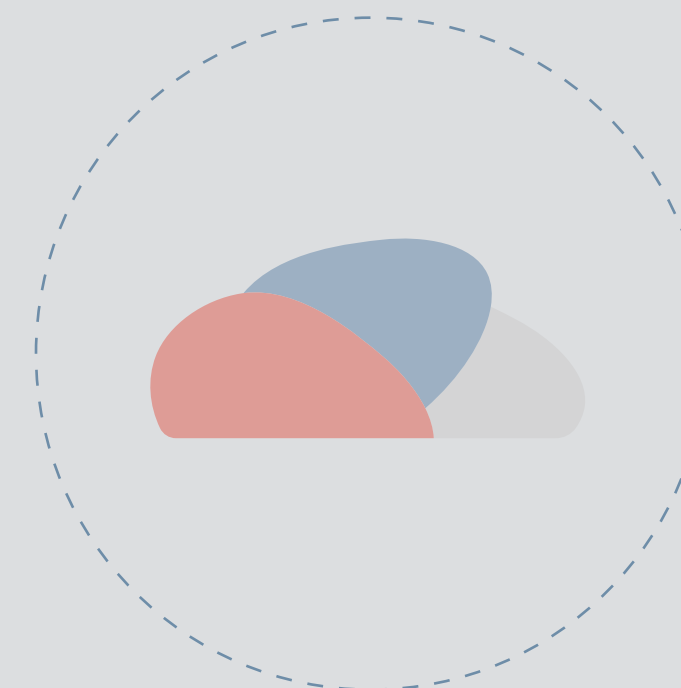
Equipo de expertos



**Acuerdos y
colaboraciones**



Plataforma



**Servicio laboratorio
e imprenta**

LA FÁBRICA ESTÁ EN LA RED

La revolución 3D ha llegado a Correos

Correos 3D. La fábrica está en la red.

Aquí hablar de tanto si tienes impresora como si no, este es tu sitio. Relleno estándar de las industrias desde el año 1500, cuando un impresor (N. del T. persona que se dedica a la imprenta) desconocido usó una galería de textos y los mezcló de tal manera que logró hacer un libro de textos especimen.

Ecosistema Servicios Correos 3D



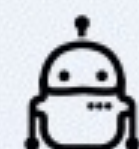
El Almacén de Correos

Lorem Ipsum es simplemente el texto de relleno de las imprentas y archivos de texto. Lorem Ipsum ha sido el texto



La Imprenta de Correos

Lorem Ipsum es simplemente el texto de relleno de las imprentas y archivos de texto. Lorem Ipsum ha sido el texto



El Laboratorio de Correos

Lorem Ipsum es simplemente el texto de relleno de las imprentas y archivos de texto. Lorem Ipsum ha sido el texto



La Factoría de Correos

Lorem Ipsum es simplemente el texto de relleno de las imprentas y archivos de texto. Lorem Ipsum ha sido el texto

El Almacén

La Imprenta

El Laboratorio

La Factoría



Tu perfil

Favoritos

Carro

Accesorios

Automóvil

Consumibles 3D

Gadgets

Joyería

Juegos

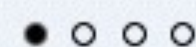
Todas las categorías ▾

Busca artículos...



APECHUSQUE

Nueva colección 2016



Desde **9,95€**
Diseñado por Amanda Yuko

El Almacén de Correos. La fábrica está en la red.

Aquí hablar de tanto si tienes impresora como si no, este es tu sitio. Relleno estándar de las industrias desde el año 1500, cuando un impresor (N. del T. persona que se dedica a la imprenta) desconocido usó una galería de textos y los mezcló de tal manera que logró hacer un libro de textos especimen.

Descubre
Las colecciones más populares





Loewe Gafas de sol Eye Cat



Diseño 3D

Diseño 3D de Loewe

125 Favoritos 

Nuevas gafas de sol con forma redondeada en acetato y puente de metal. La patilla de acetato y metal combinan con el tono frontal de las gafas. Lentes polarizadas con color sólido y Logo.

Precio del diseño 3D (.stl)

94,95€

Podrás personalizar el color y los materiales del diseño para la impresión. Recuerda que necesitarás una impresora 3D para disfrutar de tu producto.

Añadir el diseño 3D a la cesta

Precio del diseño 3D (.stl) + Impresión 3D

Desde 164,95€

Podrás personalizar el color y los materiales del diseño para la impresión en La Imprenta de Correos. Podrás escoger el método de envío que mejor te convenga.

El precio final dependerá del material que escojas

Personalizar el diseño 3D

Compartir producto

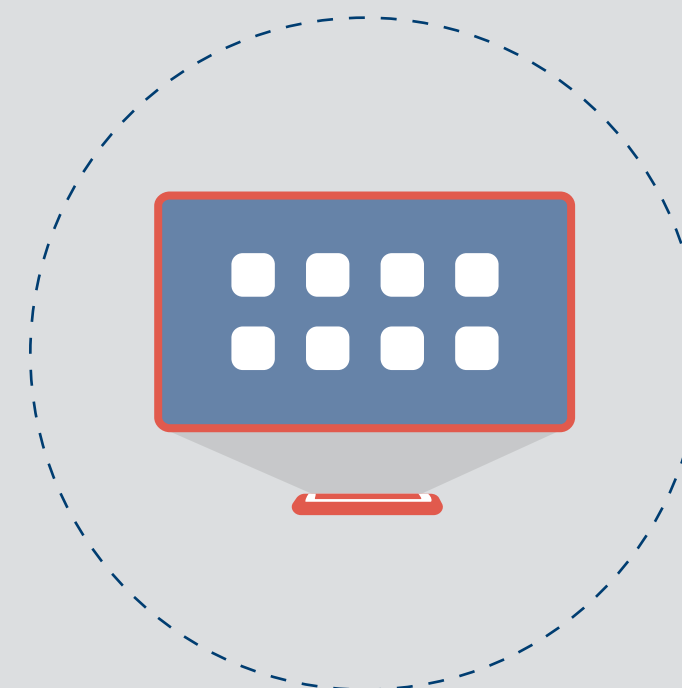




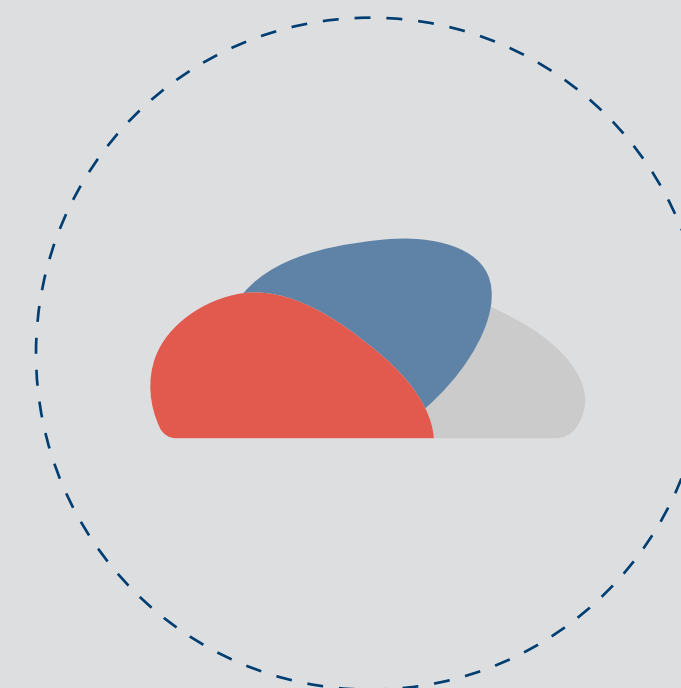
Equipo de expertos



**Acuerdos y
colaboraciones**



Plataforma



**Servicio laboratorio
e imprenta**

CORREOS | 3D





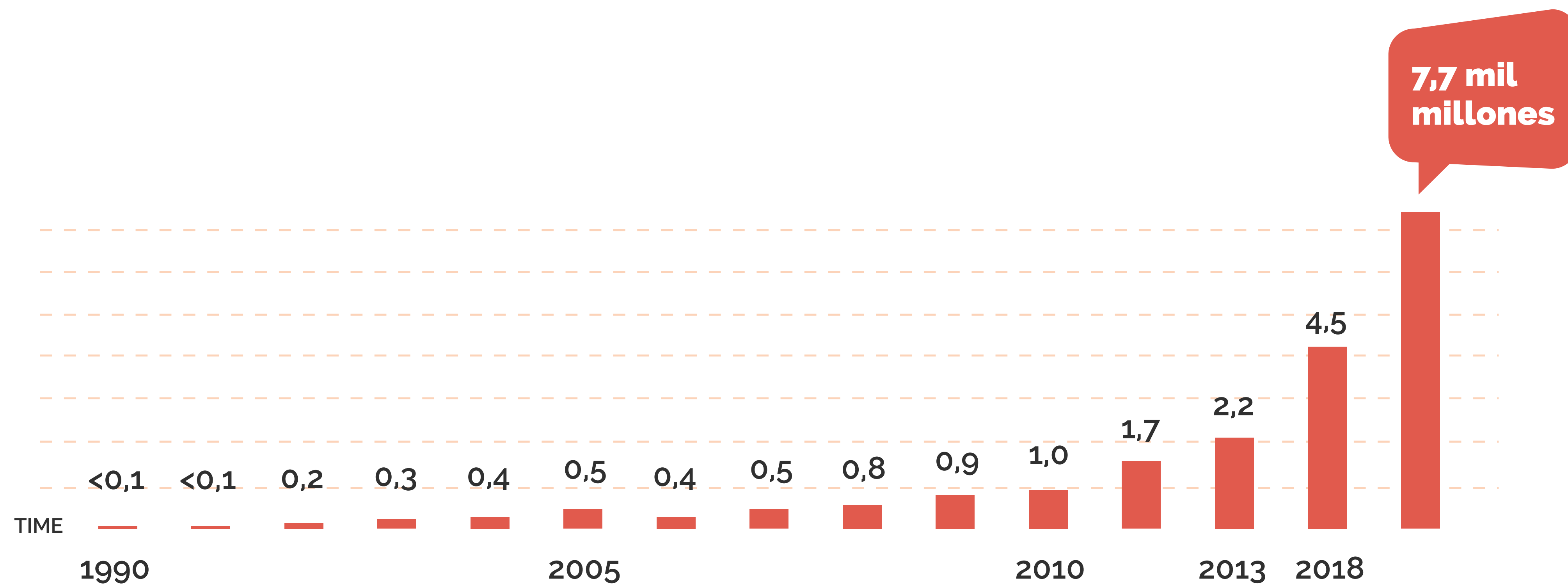
Costes

Diseño y desarrollo de la plataforma
Formación y contratación de empleados
Compra de maquinas y materiales
Reforma de las oficinas / espacios
Difusión de Correos 3D
Mantenimiento de máquinas, oficinas, plataforma...



Ingresos

% por cada venta a través de la plataforma
Impresión 3D
Escaneado 3D
Reciclaje de materiales
Empaquetado
Servicios logísticos
Cuota mensual de uso de El Laboratorio
Formación sobre impresión y diseño
Servicios de consultoría
Renting de maquinaria
Venta de impresoras y materiales



Crecimiento del mercado de fabricación 3D, Siemens.

“Los cambios son tan profundos que nunca ha habido un momento histórico de promesa tan grande o de potencial peligro.”

Klaus Shwab, Fundador del Foro Económico Mundial, en su libro La Cuarta Revolución Industrial.

**Humanizar la tecnología es
acercar la tecnología a las personas.**



