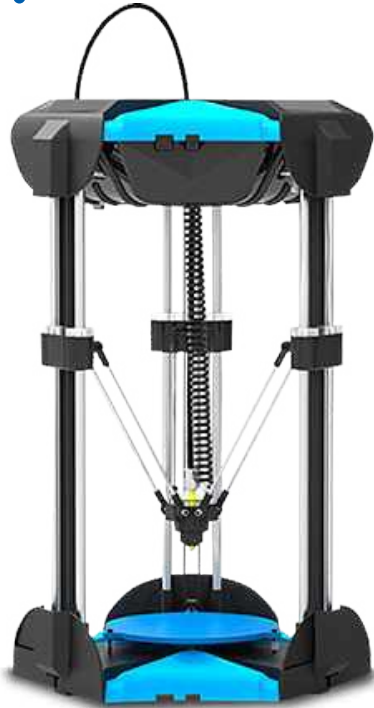




EQ3D

**IMPRESORAS PARA EDUCACIÓN,
OFICINA & HOGAR**





IMPRESORA D1315

Máxima velocidad y resolución en impresión 3D.

Increíble velocidad de impresión con la simplicidad como eje central de su diseño; destaca por la ligereza de sus partes móviles, así como por el hecho de contar con una plataforma fija, elementos que garantizan impresiones a alta velocidad y precisión. La D1315 es, por tanto, la elección ideal si lo que se está buscando es una buena relación costo-beneficio.

Resolución de capa	0.05 mm	Volumen impresión Ø	130 x 150 mm
Tipo de filamento	PLA	Conectividad	USB

PEN 3D TL

Baja temperatura



PEN 3D

Temperatura promedio hasta de 230°



Potencia la creatividad.

Portátil, fácil de usar, seguro, ligero, y de bajo consumo. Se caracteriza por su funcionamiento a baja temperatura, con ecoplástico que facilita su manejo, haciéndolo más sencillo y seguro. Además, es increíblemente ligero, ¡pesa sólo 50 gramos! y se carga mediante USB, por lo que puedes llevártelo a cualquier lugar sin necesidad de depender de cables o tener cerca un enchufe.



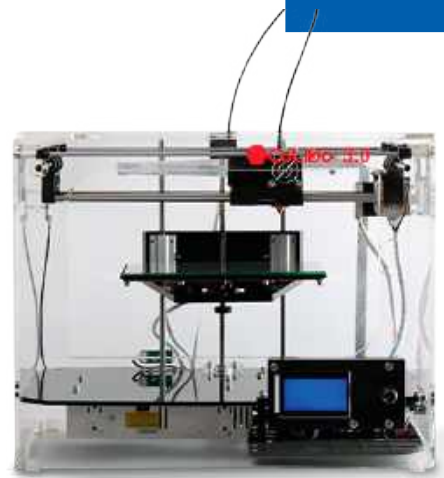
Volumen impresión Ø	Ilimitado	Potencia	5w
Temperatura de impresión PEN LT	80°C	Voltaje de entrada	5v
Temperatura de impresión PEN	40°C	Tipo de filamento	Baja temperatura

IMPRESORA CÓLIDO 3.0

La solución más inteligente en impresión 3D.

Se trata de un equipo robusto y asequible que permite reanudar un trabajo de impresión detenido, con lo que ahorrarás tiempo y evitarás el desperdicio de filamento. Hay gran variedad de tipos de filamentos que puedes utilizar como PLA, ABS, TPU, PA, PC+, PETG y también es de fácil extracción de piezas impresas y puedes hacerlo directamente con la mano. Así se evita el uso de elementos externos que puedan dañar el objeto a la hora de retirarlo de la plataforma.

Resolución de capa	0.1 - 0.3 mm	Volumen impresión Ø	225 x 145 x 140 mm
Conectividad	USB, Tarjeta SD	Tipo de filamento	PLA / ABS / TPU / PA / PC+ / PETG



IMPRESORA VOLADD

La impresora 3D con alma de ordenador.

Voladd es la impresora 3D que no parece una impresora 3D convencional. Su exquisito diseño, la hace única e inconfundible. Cualquier persona puede disfrutar de sus beneficios, solo debe tener conocimientos de impresión. Obtendrás un mayor rendimiento, usabilidad, productividad y funcionalidad. Además, es la primera impresora 3D con cartuchos que incluyen cabezal de diámetro variable.

Resolución de capa	0.1 - 0.3 mm	Volumen impresión Ø	170 x 120 x 150 mm
Conectividad	Wifi, Ethernet	Tipo de filamento	PLA



IMPRESORA X3045

Actualmente es una de las impresoras 3D con mayor tamaño de impresión.

Impresión más estable y sin roturas. La temperatura es controlada dentro de la cámara de impresión. La boquilla que utiliza es de bronce; entre sus principales características se encuentra su alta precisión y un gran. Es fácil de montar y desmontar. El software es fácil de usar y la instalación es en un sólo click, optimizando su configuración.

Resolución de capa	0.1 - 0.3 mm	Volumen impresión Ø	300 x 300 x 450 mm
Conectividad	USB, Tarjeta SD, Ethernet	Tipo de filamento	PLA / ABS / TPU / PA / PC+ / PETG



FILAMENTOS GOLD

GAMA DE COLORES OPACOS



MADERA



FLEXIBLE



LUMINOSO



BRONCE



TRANSLÚCIDOS



TERMOCRÓMICO



ABS



PETG



Resistencia excepcional a golpes, temperaturas altas y ataques ácidos.

PA



Fuerte duradero y flexible. Nylon soporta hasta 304 KG.

PC+



Resistencia mecánica y al calor. Bajo índice de contracción.

¡LA MEJOR ELECCIÓN DE FILAMENTOS PARA IMPRESORAS 3D!

POTENTE FILAMENTO LIMPIADOR

¡Deja tu extrusor como nuevo!



RECUBRIMIENTOS



ESCÁNERES 3D DE ESCRITORIO



EINSCAN SE

Versátil, fácil y rápido.

Dispone de modos de escaneo dual (automático y libre), un rango de exploración flexible, escaneos en color, 8 seg. de escaneo único y 2 min. de escaneo de 360° en modo automático. Además, requiere menos cables y cuenta con un diseño más pequeño e inteligente.



EINSCAN SP

El escáner 3D de uso profesional más rentable.

Perfecto para realizar desde una ingeniería inversa hasta el diseño de productos o la preservación de patrimonio cultural.

ESCÁNERES 3D MULTIFUNCIONALES



Cada escáner tiene dos sistemas que se venden por separado:

- ✓ Sistema de base rotatoria para escaneo automático
- ✓ Cámara para escaneo de colores y texturas



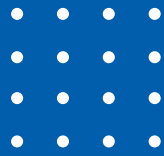
EINSCAN 2X

El escáner 3D portátil es verdaderamente versátil para resultados de alta precisión. Una excelente opción para escanear objetos de tamaño pequeño a mediano. Escanee más rápido y con más precisión. Ideal para un modelado 3D de alta calidad. Además para objetos de tamaño grande se pueden escanear habitaciones completas en modo libre.



EINSCAN 2X PLUS

Ofrece soluciones profesionales de digitalización 3D para infinidad de aplicaciones de manera sencilla. Con un modo de escaneo HD portátil mejorado y un rango de escaneo mayor que el de sus predecesores. Captura modelos en 3D de objetos de tamaño mediano a grande con alta eficiencia.

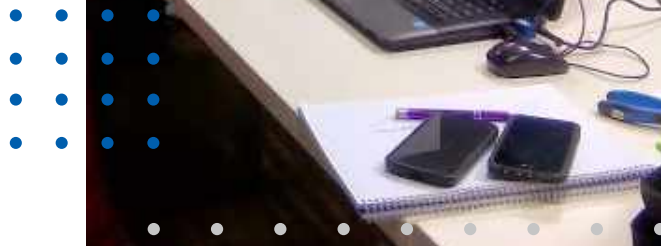
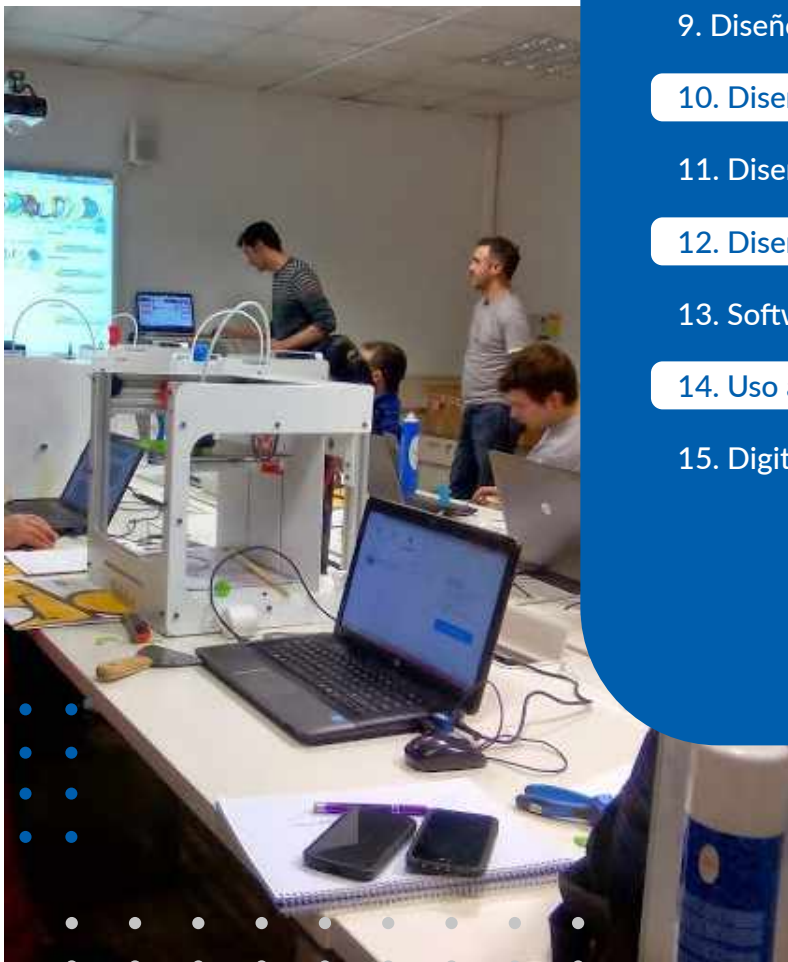


NUESTROS CURSOS

Cada uno de los cursos tiene una duración de entre 2 y 2:30 horas

1. Introducción
2. Problemas y soluciones de impresión
3. Mantenimiento preventivo
4. Materiales especiales
5. Funcionamiento Voladd
6. Fundamentos de diseño
7. Diseño con Dibuprint
8. Diseño con Tinkercad
9. Diseño con SketchUp
10. Diseño con Freecad
11. Diseño con Paint 3D
12. Diseño con 3D Builder
13. Software alternativo
14. Uso avanzado de Repetier
15. Digitalización inversa

**TE CAPACITAMOS,
FORMAMOS Y
ACOMPAÑAMOS**



CURSO BÁSICO

Introducción a la impresión 3D.

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Curso de software de rebanado a elección.

CURSO INTERMEDIO

Introducción a la impresión 3D.

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Problemas y soluciones durante la impresión 3D.

Software de diseño 3D a elección.

Software de rebanado a elección.

CURSO AVANZADO

Introducción a la impresión 3D.

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Problemas y soluciones durante la impresión 3D.

Software de diseño 3D a elección.

Software de rebanado a elección.

Materiales especiales.

Fundamentos de diseño 3D.

Digitalización inversa.

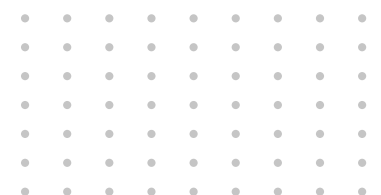
CURSO INDIVIDUAL

Elige uno de nuestros cursos, fórmate y aprende con nosotros.

NUESTROS CURSOS SON PERSONALIZABLES



**ESTAMOS CONTIGO, POR ESO
TE ACOMPAÑAMOS EN
FERIAS Y CAPACITACIONES**



PAQUETES DE MANTENIMIENTO IMPRESORAS 3D

01 PAQUETE BÁSICO TRIMESTRAL

Este paquete es independiente de la máquina del cliente (No incluye envíos o recogidas de máquinas) el acompañamiento y las llamadas ilimitadas solo aplican para el primer mes de servicio.

5 Horas de acompañamiento telefónico (mayor a 10 minutos) o presencial.

Acompañamiento ilimitado vía e-mail con respuesta en la siguientes 24 horas.

Llamadas telefónicas ilimitadas inferiores a 10 minutos.



02 PAQUETE ANUAL CÓLIDO

5 Horas de acompañamiento telefónico (mayor a 10 minutos) o presencial cada mes.

Acompañamiento ilimitado vía e-mail con respuesta en la siguientes 24 horas.

Llamadas telefónicas inferiores a 10 minutos ilimitadas.

Un mantenimiento general con envío y recogida dentro del área metropolitana.

Cambio de boquilla y de correas.

Un filamento limpiador.

En caso de falla de la máquina se presta servicio de impresión cobrando únicamente el costo del material.



SÉ NUESTRO DISTRIBUIDOR 3D

Diversifica tus oportunidades de negocio, por medio de la última tecnología en impresión 3D

Genera una fuente de ingresos altamente rentable, a la vanguardia de la

LA REVOLUCIÓN 4.0

BENEFICIOS

- ✓ **No requiere una inversión Inicial.** EQ3D SIEMPRE tiene inventario para entrega inmediata de cada uno de los productos que el cliente requiera.
- ✓ **La instalación, el soporte técnico y la garantía esta a cargo de EQ3D.**
- ✓ **Bono de acompañamiento trimestral,** el consumidor puede contactar al departamento técnico y recibir soporte de la siguiente manera:
 - *Llamadas ilimitadas menores a 10 Minutos para dudas o preguntas.*
 - *5 horas de acompañamiento presencial, virtual o telefónico (superior a 10 minutos de un técnico).*
 - *Correos electrónicos ilimitados con dudas o inquietudes.*
- ✓ **Para todos los clientes finales que presentes a EQ3D -y sin importar por dónde realicen sus compras- la comisión de venta ¡Siempre será tuya!**
- ✓ **Repuestos disponibles** para todas las piezas de todas las máquinas.
- ✓ **Posibilidad de pruebas de máquinas en las instalaciones del cliente***
- ✓ **Co-creación de estrategias de mercado y acompañamiento a ventas a clientes finales.**
- ✓ **Piezas de prueba y demostración de modelos gratis*.**
- ✓ **Precios especiales** en impresión de piezas e impresoras, para showroom y eventos especiales.
- ✓ **Servicio de escaneo y digitalización al 30% del costo,** para clientes con impresoras de nuestras marcas TUMAKER y CoLiDo.
- ✓ **Interacción e impresión de piezas para clientes finales como muestra.**
- ✓ **Acompañamiento en licitaciones y presentaciones** de propuestas tanto públicas como privadas.
- ✓ **Capacitación y formación a la fuerza de ventas del distribuidor** en lo relacionado con el negocio y adicionales.

*Sujeto a disponibilidad de máquinas y ubicación

AULA 3D

UN ESPACIO DE IMPRESIÓN 3D PARA CENTROS DE ENSEÑANZA

Hemos desarrollado el proyecto AULA 3D, una **propuesta personalizada para cada centro educativo con la cual puedes sacar el máximo potencial pedagógico** de una herramienta como la impresora 3D, que nos permite trasladar a la realidad cualquier concepto o materia estudiada.

Se trata de un plan específico que contempla todos los cursos y asignaturas y en el que, con una formación y seguimiento continuado, iremos acompañando al centro de enseñanza teniendo como objetivo del aprovechamiento global de esta tecnología. Co-creamos con el centro educativo acerca de cómo incluir la impresión 3D en el PEI (Proyecto Educativo Institucional).



INFANTIL



PRIMARIA



SECUNDARIA



BACHILLERATO



¿QUÉ INCLUYE?

01 PAQUETE FORMATIVO DOCENTES

Formadores especializados de EQ3D se pondrán a tu disposición para trasladar a los docentes todos los conocimientos necesarios para el manejo de una impresora 3D. Una formación sin límite de asistentes que consta de cuatro módulos formativos de 2,5 h cada uno, con la posibilidad de ser virtuales o presenciales (los formadores se desplazarán a tu centro). Para conformar tus módulos, podrás elegir entre un abanico de cursos en base a la expectativa y el proyecto específico del centro.

- ✓ Introducción a la impresión 3D.
- ✓ Funcionamiento impresoras 3D (Parte I).
- ✓ Funcionamiento impresoras 3D (Parte II).
- ✓ Fundamentos de diseño 3D
- ✓ Software diseño 3D: Dibuprint 3D.
- ✓ Software diseño 3D: Tinkercard.
- ✓ Problemas y soluciones durante la impresión 3D.
- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo.
- ✓ Uso avanzado de Repetier-host y Slic3r.
- ✓ Digitalización inversa con escáner 3D.
- ✓ Software diseño 3D: a elección.
- ✓ Software diseño 3D: Free Cad.
- ✓ Software diseño 3D: SketchUp.
- ✓ Software de rebanado: a elección.
- ✓ Materiales Especiales.

ADEMÁS, CONTARÁS CON UN SOPORTE ESPECIALIZADO VÍA ONLINE DEL DEPARTAMENTO DE SOPORTE EQ3D, DONDE ATENDERÁN TODAS TUS DUDAS PERSONALMENTE

*La duración de cada curso/módulo es de 2 horas 30 minutos. Los cursos pueden ser modificados en función de la demanda del mercado



02 FORMACIÓN CONTINUA

En EQ3D apostamos por la formación continua, por eso, una vez realizada la formación inicial te aconsejamos contratar el “bono educación” con el que tendrás la oportunidad de acceder a todos nuestros cursos. Contamos con un amplio abanico de cursos con los que conseguirás una formación completa en impresión 3D y manejo de software 3D como lo son Dibuprint u otros de diseño 3D.



03 EQUIPAMIENTO INTEGRAL

El AULA 3D de EQ3D incluye todo el material necesario para que tu centro esté equipado desde el primer momento. El foco central del equipamiento son nuestras impresoras 3D con un diseño específico para educación. Por otro lado tenemos la 3.0 de CoLiDo, que permite al docente y alumno visualizar el proceso de fabricación desde cualquier ángulo.

Además de evitar molestias como olores e irritaciones habituales del uso de lacas, podemos retirar la pieza de la plataforma fácilmente y sin esfuerzo, evitando así su rotura

El otro equipo que incluye el AULA 3D es la impresora Voladd la cuál, está avalada por Microsoft para las EduLabs por lo que es la opción ideal para iniciarse en el mundo 3D. Por si fuera poco, también te aportamos filamentos de calidad GOLD, un potente filamento limpiador para mantener el equipo a punto en todo momento y un recubrimiento con el que podrás potenciar al máximo el acabado de las piezas impresas. Sin olvidar el exclusivo software DIBUPRINT 3D que nos permite diseñar en 3D sin conocimientos previos de modelado 3D.

04 FICHAS DIDÁCTICAS

El proyecto del AULA 3D está pensado para cubrir todas las materias y etapas del estudiante, desde infantil y primaria hasta secundaria y bachiller, por eso, el centro tendrá acceso a la plataforma de material didáctico dividido por edades y asignaturas que se irá actualizando con nuevos contenidos y donde encontrarás infinidad de aplicaciones de la tecnología 3D dentro del aula.

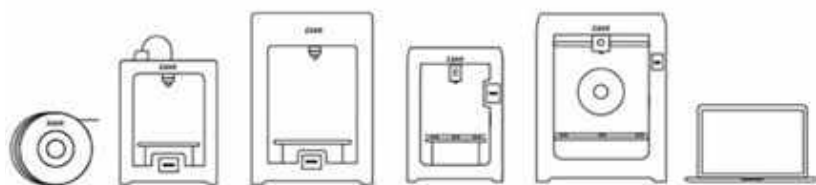


VENTAJAS EXCLUSIVAS

Con nuestro PLAN RENOVE puedes:

- ✓ Sustituir año a año tus impresoras 3D por unas de última tecnología, consiguiendo así mantener tu centro actualizado con las últimas novedades enfocadas al entorno educativo en impresión 3D.
- ✓ Ofrecemos un cupón promocional con el que te beneficiarás de un 10% de descuento en productos CoLiDo.





¿ESTÁS LISTO PARA UNA EXPERIENCIA 3D?

En EQ3D facilitamos todos los recursos necesarios para materializar una idea con tecnología 3D, a través de una formación integral y tecnología de punta.

4 475 1030
(+57) 317 368 3951
EQ3D.CO

Carrera 48a nº 16 sur 86
Edificio Plex Corporativo, Piso 8, Oficina 805
Medellín, Antioquia

info@eq3d.co