

# Optimizamos su productividad

Hacia la **Industria 4.0**, creando ventajas competitivas sustentables, efectivas y rentables en sus procesos operativos por medio de innovadoras **TECNOLOGÍAS 3D**.



¿Cuán eficiente están sus procesos de **DISEÑO** e ingeniería **CAD CAM**?



¿Considera que sus procesos de **CALIDAD** están demorados?



¿Conoce los beneficios y aplicaciones de la **MANUFACTURA ADITIVA**?



¿Requiere mejorar su procesos constructivos con **SCAN to BIM**?

## Nuestro Compromiso

Creando beneficios con TECNOLOGÍAS 3D

Comprometidos en apoyarle a crear ventajas competitivas a fin de mejorar su productividad y rentabilidad integrando innovadoras TECNOLOGÍAS 3D en sus procesos operativos de:



- Gestión de Negocio & IT
- Diseño
- Ingeniería
- Arquitectura & Construcción BIM
- Manufactura y
- Aseguramiento de la Calidad.

## 28 años de trayectoria

¿Por qué apoyarse en Grupo Abstract?

Nuestra experiencia y tecnologías le facilitarán acelerar sus procesos a niveles impresionantes.

Conocemos las operaciones, sabemos hacerlas más eficientes y rentables con las últimas tecnologías disruptivas que marcan la tendencia hacia la **Industria 4.0**.

Más de 1000 clientes corporativos en Colombia, Venezuela, Ecuador y Perú a lo largo de nuestra trayectoria lo demuestra.

## Tecnologías

La confianza de nuestras marcas líderes

Desarrollamos una estrecha relación con nuestras representadas, líderes en la industria, proveyendo las mejores soluciones a nuestros clientes.



## Productos y Servicios

¿Qué podemos hacer por Ud.?



**Plataformas Colaborativas de Gestión del Negocio**

**3DEXPERIENCE® Works:** Unifique todos los aspectos de su negocio en una sola plataforma para aumentar la colaboración del equipo de trabajo, mejorar el diseño y desarrollo de productos, su ejecución y acelerar la innovación.



**Soluciones en Gemelos Digitales BIM**

Mejore la eficiencia de sus procesos **BIM**, capturando y compilando sus fotos 360°, data escaneada, documentos, videos y archivos **CAD** en un centro de visualización colaborativo para todo su equipo de trabajo.



**Soluciones de Diseño, Simulación y Manufactura**

Avanzadas soluciones en aplicaciones de para el diseño **CAD**, ingeniería, simulación **CAE** y manufactura **CAM-CNC** de **SolidWorks®**, **Autodesk®** y **SolidCAM®** así como sistemas de gestión y colaboración de datos **PDM**.



**Escáneres 3D para Ingeniería Inversa e Inspección 3D**

Toda la gama de tecnologías de escaneo 3D metrológico para Inspección Dimensional 3D y modelado de partes por Ingeniería Inversa de **FARO® Technologies**, **SCANTECH®** y **EVATRONIX®**.



**Máquinas y Equipos de Medición de Coordenadas CMM**

Máquinas de Medición de Coordenadas (**CMM**) tanto fijas como portátiles, de palpado y por escaneo de muy alta precisión y repetibilidad de **LK Metrology® ALTERA** y **FARO® Technologies**.



**Software y Escáneres 3D para Construcción BIM**

Soluciones **SCAN to BIM** para la captura de la realidad por medio de software y escáneres 3D de **FARO® Technologies** y **Autodesk®**, proporcionando un eficiente modelo **BIM** o para en nuestros "**Gemelos Digitales**".



**Impresoras 3D para la Manufactura Aditiva**

Toda la gama de Impresoras 3D de **3D Systems®** y **MELTIO®** para aplicaciones de prototipado funcional, conceptualización, patrones de micro-fundición y producción; desde plásticos, ceras hasta metal.



**Soluciones para Seguridad Pública y Forense**

Innovadoras tecnologías 3D para la fijación y análisis de escenas de crimen, reconstrucción forense, incendios provocados, accidentes automovilísticos, planificación de seguridad, investigación de fallas y presentación en tribunales.



**Soluciones Digitales 3D para Planeación Quirúrgica y Prótesis**

Soluciones de **3D Systems®** para medicos y odontólogos para la creación de modelos digitales 3D de planificación quirúrgica e impresión 3D de modelos anatómicos, dispositivos, implantes o prótesis.



## Confianza

Su éxito es nuestro éxito

El éxito de una adecuada inversión en tecnología requiere una excelente relación con el proveedor.

En **Grupo Abstract** buscamos establecer una relación de «aliados tecnológicos» con nuestros clientes por medio de un vínculo de cooperación a fin de asegurar la exitosa implementación de las tecnologías y garantizar el **retorno de su inversión**.

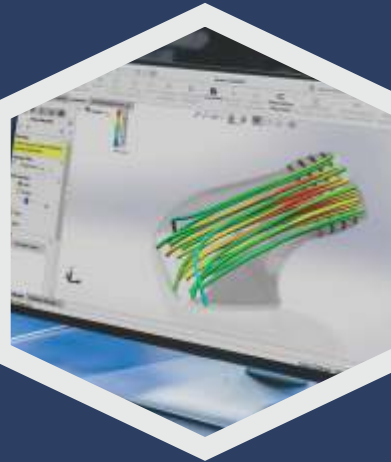
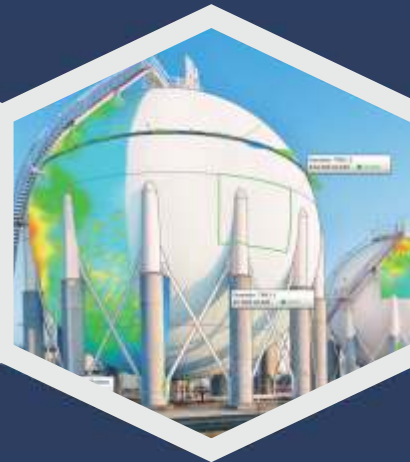


## Soporte

Superamos sus expectativas

Un equipo altamente capacitado con amplia experiencia profesional que superarán sus expectativas, asegurando que siempre mantendrá la productividad esperada.

Conocemos sus procesos, sabemos cómo hacerlos eficientes y rentables. Dominamos las tecnologías de punta y sabemos cómo aplicarlas.



## Cientes representativos de la región



En Grupo Abstract encontrará las más innovadoras tecnologías 3D, así como el “aliado tecnológico” de su empresa que le garantizará una efectiva implementación y rápido retorno de la inversión.

Confianza

Conocimiento

Experiencia

Soporte

*Grupo*Abstract  
es productividad

[info@GrupoAbstract.com](mailto:info@GrupoAbstract.com)

[www.GrupAbstract.com](http://www.GrupAbstract.com)



#### COLOMBIA

##### Grupo Abstract S.A.S.

Carrera 15 N° 93A-84, Oficina 510

Bogotá 110221

Telf: (+57) (601) 695-6752

[colombia@GrupoAbstract.com](mailto:colombia@GrupoAbstract.com)

#### VENEZUELA

##### Grupo Abstract C.A.

C.C. Concreta, Piso 2, Of. 432

Prados del Este, Caracas 1080

Telf: (+58) (212) 979-0413

[venezuela@GrupoAbstract.com](mailto:venezuela@GrupoAbstract.com)

#### ECUADOR

##### CompuCAD

Rumipamba E1-35 y Av. 10 de Agosto.

Edif. Vanderbilt, Piso 2 – Quito

Telf: (+593) (2) 245-7602

[ecuador@GrupoAbstract.com](mailto:ecuador@GrupoAbstract.com)

#### USA

##### Grupo Abstract Inc.

2975 Horseshoe Dr. S Suite 600-E

Naples, FL 34104

Telf: (+1) (239) 400-3276

[usa@GrupoAbstract.com](mailto:usa@GrupoAbstract.com)