

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 médicos 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.



Clientes 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

www.GrupoAbstract.com



COLOMBIA

Grupo Abstract S.A.S.

Carrera 15 N° 93A-84, Oficina 510

Bogotá 110221

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

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

ECUADOR

CompuCAD

Rumipamba E1-35 y Av. 10 de Agosto.

Edif. Vanderbilt, Piso 2 – Quito

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

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