



# ¿Quienes somos?

- MicroCAD, fundada en el año 1988 es una organización especializada en proveer soluciones de tecnología informática para entornos gráficos, orientadas a facilitar el logro de los objetivos trazados por parte de nuestros clientes actuales y futuros, para lo cual aplicamos en nuestros procesos, metodologías estructuradas y certificadas bajo la norma ISO 9001:2008.
- Nuestro principal objetivo es permitir que los clientes tengan acceso a la mejor solución total, con la cual obtengan como beneficio el conocimiento para alcanzar mejores niveles de creatividad, innovación, competitividad y reduzcan sus costos internos en los procesos de diseño, documentación y gestión de infraestructura física.
- Somos ATC de Autodesk desde inicios de los 90's con las empresas participantes del grupo.
- Contamos con personal competente certificado en las áreas de Arquitectura, Infraestructura, Manufactura, Diseño Gráfico y Sistemas de Información Geográfico.  
*<http://www.microcad.info/equipo-microcad>*
- Somos la única empresa en Colombia y de las pocas en Suramérica con personal certificado por Autodesk, como lo podrá constatar en el siguiente enlace  
*<http://autodesk.starttest.com>*
- Desde el año 2011 somos miembros de la USGBC.  
*<http://www.usgbc.org>*



# Misión

Comercializar productos y soluciones informáticas de calidad para entornos gráficos, orientados a la Arquitectura, Manufactura, Infraestructura, Gestión de Activos y Sistemas de Información Geográficos, con personal competente que integra sus habilidades al desarrollo de los procesos; garantizando así la obtención de los beneficios esperados por la Organización y contribuyendo al desarrollo de nuestra sociedad.

# Visión

MicroCAD S.A.S., para el 2015 mantendrá y mejorará su posicionamiento a nivel nacional en el mercado de las soluciones de tecnología para entornos gráficos, a través de la generación de nuevos negocios, la apertura de nuevos mercados, el aumento de la competitividad y el incremento de la satisfacción de sus clientes.

# Productos

**Autodesk®**

Authorized Value Added Reseller  
Authorized Developer  
Authorized Training Center



**Autodesk®**

Authorized Value Added Reseller  
Authorized Developer  
Authorized Training Center



**COREL**

**Microsoft®**

wacom®



# Capacitación

Sala de Capacitación - MicroCAD

MicroCAD es centro autorizado de Entrenamiento de Autodesk -ATC- (Autodesk Training Center) cumplimos con las especificaciones, indispensables para obtener la acreditación como formador de Autodesk. Esta es la garantía de que impartimos formación de calidad. Con más de 2260 alumnos atendidos hemos creado un prestigio que nos respalda para impartir cursos especializados. Conozca y aproveche nuestro servicio de capacitación ya sea para su personal o para usted, asegurándose así un alto nivel competitivo en el mercado. Nuestros cursos cuentan con validez oficial y están certificados por Autodesk Inc.

Aprenda más, trabaje mejor y fortalezca sus habilidades en nuestro Centro de Entrenamiento Autorizado de Autodesk.

Sala Móvil - MicroCAD



## Sistemas de Información Geográfica (SIG)

- Capacitación en Autodesk Map 3D, Raster Design y MapGuide Enterprise.
- Publicación de mapas en la web.
  - Conversión de formatos digitales.
  - Georeferenciación de datos y mapas.
  - Construcción de Mapas Inteligentes.

## Infraestructura

- Capacitación en Autodesk Civil 3D, Revit Structure y Navisworks.
- Soporte e Implementación.
  - Levantamientos topográficos digitales.
  - Trazados de vías y redes de alcantarillado.
  - Modelos de Terreno en 3D y Movimientos de tierra.
  - Loteos.

Proyecto Línea de ensamble motores - Incolmotos Yamaha - Inventor

## Manufactura

---

- Capacitación en AutoCAD, Inventor, Vault y Showcase.
- Asesoría e implementación de Estándares CAD.
- Digitalización Láser 3D de una muestra física.
- Administración y mantenimiento de modelos paramétricos.
- Modelación 3D a partir de nube de puntos.
- Gestión de datos con Vault.

## Arquitectura y Construcción

- Capacitación en AutoCAD Architecture, AutoCAD MEP, Revit MEP y Revit Architecture.
  - Servicio de diseño arquitectónico.
  - Producción de imágenes fotorealistas.
  - Animación y recorridos virtuales.
  - Asesoría en construcción Sostenible bajo el sistema LEED.
  - Consultoría en aplicaciones BIM.





## Diseño Gráfico

---

- Capacitación en Photoshop CS5, Illustrator CS5, Flash CS5 y Corel Draw X5.
- Creación de páginas web
  - Animación
    - Imágen corporativa
      - Diseño multimedia
        - Diseño editorial
          - Vectorización y retoque de imágenes.

## Desarrollo

---

- Desarrollo de rutinas o macros a la medida de acuerdo a sus necesidades en lenguajes como AutoLISP, VisualLISP, VBA para AutoCAD, AutoCAD MAP e Inventor.
  - Análisis y optimización de flujos de trabajo en entornos CADD.
  - Asesoría e Implementación de estándares CAD
    - Asesoría y entrenamiento personalizado en el uso óptimo de aplicativos Autodesk



## Sector Privado

Agropecuaria Aliar S.A.  
Almacenes & Industrias ROCA S.A.  
Alco S.A.  
Aluviones de Colombia S.A.  
Andercol S.A.  
Arquitectos e Ingenieros Asociados S.A.  
Arquitectura y Concreto S.A.  
Bancolombia S.A.  
Biaxial Ingeniería Estructural Ltda.  
Bien Raiz S.A.  
Cementos Argos S.A.  
CN Cortar S.A.  
Colcafé S.A.S.  
Colceramica - Sumicol S.A.  
Colinversiones S.A. E.S.P  
Comercial y Servicios Larco S.A.  
Comfama.  
Compañía Colombiana de Consultores S.A.  
Compañía de Galletas Noel S.A.S.  
Compañía Nacional de Chocolates S.A.S.  
Compañía Suramericana de Seguros S.A.  
Concretos y Asfaltos S.A.  
Coninsa Ramón H. S.A.  
Convel S.A.S  
Cooperativa Colanta Ltda.  
Coordinadora Mercantil S.A.  
Contegral S.A.  
Dinpro S.A.  
Diseplotter.  
Eduardoño S.A.  
EMMA S.A.  
Fire Protection de Colombia S.A.  
Ferrocortes G.M y CIA S.C.A.  
Fundación Ferrocarril de Antioquia.  
Fundación Santa María.  
GEMI S.A.  
Gloria Jenny Mejía S.  
Grupo Team S.A.  
GUIA Ltda.  
HMV Ingenieros Ltda.  
Imusa S.A.  
Indisa S.A.  
Industrias Ceno S.A.  
Industrias Haceb S.A.  
Industrias Vera S.A.  
Industrias de Acero S.A.  
Industrias del Hierro S.A.  
Industrias Ovelma S.A.  
Industria de Alimentos Zenú S.A.S  
Ingeniar Ltda.  
Ingeniería Especializada S.A.  
Ingenieros Civiles Consultores S.A.S  
Incolmotos Yamaha S.A.  
Inteinsa S.A.  
Integral S.A.  
Jose Tobar Arango y Cía Ltda.  
La Dolce Vista Estate Inc.  
Lamitech S.A.  
Laminaco S.A.  
León Restrepo Gallego.  
Luis Gonzalo Mejía y Cia. Ltda.  
M+ Partners S.A.S.  
Minerales Andinos de Occidente S.A.  
Minera de Occidente S.A.  
Soluciones Geomáticas Ltda.  
Mecor Colombia S.A.  
Mepal S.A.  
Metalandes S.A.S  
Multiproyectos S.A.  
Muros y Techos S.A.  
Omar Obregón y Compañía Ltda.  
Papelsa S.A.  
Pavimentar S.A.  
Plaza Mayor Medellín S.A.  
Postobón S.A.  
Procopal S.A.  
Productos Familia Sancela S.A.  
Respuestas Estructurales Ltda.  
Servicios Nacional de Chocolates S.A.S.  
Socoda S.A.  
Sytecsa - Sitems & Technologies S.A.  
Tampa Cargo S.A.  
Tecnigal Ltda.  
Tepsa S.A.  
Top & Con Ltda.  
Toro Posada Arquitectos Ltda.  
Transformadores Suntec S.A.S  
Unión Eléctrica S.A.

## Sector Educativo

Corporación Colegiatura Colombiana.  
Fundación Universitaria Bellas Artes.  
Universidad Autónoma de Occidente.  
Universidad Autónoma del Caribe.  
Universidad de Antioquia.  
Universidad de Medellín.  
Universidad de Sucre.  
Universidad EAFIT.  
Universidad La Gran Colombia Armenia.  
Universidad Nacional.  
Universidad Pontificia Bolivariana.  
Institución Universitaria ITM.  
Institución Universitaria Salazar y Herrera.  
Universidad Santo Tomás.  
Universidad San Buenaventura.  
Universidad Cooperativa de Colombia.

## Sector Gobierno

Área Metropolitana del Valle de Aburrá.  
Empresa de Desarrollo Urbano EDU.  
Gobernación de Antioquia.  
Metroparques.  
Metroplus S.A.  
Corporación Parque Explora.  
Municipio de Armenia.  
Municipio de Bello.  
Municipio de Caldas.  
Municipio de Copacabana.  
Municipio de Envigado.  
Municipio de Girardota.  
Municipio de Itagüí.  
Municipio de La Ceja.  
Municipio de La Estrella.  
Municipio de Marinilla.  
Municipio de Medellín.  
Municipio de Rionegro.  
Municipio de Sabaneta.  
Municipio Santa Rosa de Osos.

## Servicios Públicos Domiciliarios

Acuaviva S.A. E.S.P.  
Alcanos de Colombia S.A E.S.P.  
Aguas de Cartagena S.A E.S.P.  
Aguas de La Sabana S.A E.S.P.  
Aguas de Manizales S.A E.S.P.  
Central Hidroeléctrica de Caldas S.A E.S.P.  
Codensa S.A E.S.P.  
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca.  
Corporación Autónoma Regional del Magdalena.  
EDATEL S.A E.S.P.  
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira S.A E.S.P.  
Empresa de Energía de Boyacá S.A E.S.P.  
Empresa de Energía del Quindío S.A E.S.P.  
Telecomunicaciones de Pereira S.A E.S.P.  
Empresas Públicas de Medellín E.S.P.  
Empresas Públicas de La Ceja E.S.P.  
Isagen S.A E.S.P.  
UNE EPM Telecomunicaciones S.A. E.S.P  
Gas De Risaralda S.A E.S.P.  
Gas Natural del Centro S.A. E.S.P.  
Gases De Occidente S.A E.S.P.  
Gensa S.A E.S.P.  
Internexa S.A E.S.P.  
ISA S.A E.S.P.

# Clientes



Calle 55 No.46-14, Edificio Perú-Oriental Piso13  
Tel: (574) 293 21 21 - (574) 444 81 49 - Fax: 604 16 02  
[microcad@microcad.com.co](mailto:microcad@microcad.com.co)  
[www.microcad.info](http://www.microcad.info) | [blog.microcad.info](http://blog.microcad.info)  
Medellín – Colombia