



ATREYDES
ENGINEERING



ATREYDES
ENGINEERING

TAKE YOUR
PROJECT
TO NEXT
LEVEL

ENGINEERING
FOR THE
FUTURE

Centro de Negocios INN Offices Sevilla Cartuja
Calle Leonardo da Vinci, 20. Parque Científico y Tecnológico
Cartuja, 41092 Sevilla

PHONE: (+34) 605 304 564

E-MAIL: projects@atreydes.com

WEBSITE: www.atreydes.com

www.atreydes.com

QUIÉNES SOMOS

ATREYDES es una ingeniería de reciente creación que desarrolla proyectos respaldados con tecnologías modernas.

Nuestros más de 10 años de experiencia en varios sectores de la ingeniería, siempre en una estrecha colaboración con la Investigación y Desarrollo, nos proporciona una mejor visión general a la hora de abordar equipos, procesos y sistemas complejos.



Nuestras certificaciones:

- Project Manager Professional (PMI-PMP)
- Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)
- Green Belt (Lean Manufacturing – Six Sigma)



PORQUÉ ELEGIRNOS

01

Nuestra **EXPERIENCIA** de más de 10 años en varios sectores de la ingeniería nos permite abordar proyectos desde varios puntos de vista encontrando soluciones innovadoras.

02

Insistimos en los procesos de diseño que desarrollan los productos de nuestros clientes para cumplir con sus requerimientos asegurando la **CALIDAD** de los mismos. Siempre estamos mejorando.

03

El éxito de nuestros clientes es nuestro mayor logro. Esto nos exige ser honestos y establecer nuestro **COMPROMISO** con cada uno de nuestros clientes.

NUESTROS SERVICIOS

AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA

Automatizamos procesos industriales desde sistemas eléctricos, hasta aplicaciones industriales con necesidades de PLC. Incorporamos la robótica colaborativa para sistematizar tareas donde ayuden al operario en trabajos de producción, haciéndolos más precisos y fiables.

ANÁLISIS CAE Y CFD

Nuestra experiencia en software de cálculo, nos permite abarcar un amplio rango de posibilidades a la hora de afrontar un problema técnico. Aunque, en la actualidad, las simulaciones CAE (Ingeniería asistida por ordenador) están ampliamente extendidas en la industria, los CFD (Dinámica de fluidos computacional) empiezan a ser aceptados como complemento a ensayos físicos, ya que el avance en este campo y su accesibilidad, cada vez más al alcance de ingenieros generalistas, permite reducir costes y plazos en el diseño de componentes, con resultados muy cercanos a la realidad.

TECNOLOGÍAS 3D

Ofrecemos servicios en escaneado e impresión 3D.

El escaneado 3D permite digital cualquier pieza de geometría compleja para tratarla con programas de simulación con el objetivo de comprender su comportamiento ingenieril.

La impresión 3D es un proceso de fabricación aditiva que permite obtener físicamente los modelos digitalizados.

INGENIERÍA MECÁNICA

Desarrollamos proyectos de estructuras metálicas y hormigón, así como maquinaria para los sectores de la edificación y el ámbito industrial.