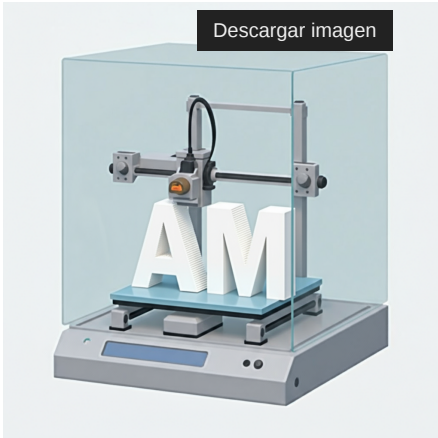


Fabricación Aditiva

Transformando el diseño y producción de piezas



La fabricación aditiva con acero inoxidable está transformando la forma en que se diseñan y producen piezas metálicas.

- A diferencia de los métodos tradicionales, construye las piezas capa por capa a partir de un modelo digital.
 - Permite geometrías complejas e imposibles de lograr por mecanizado o fundición.
 - Reduce el desperdicio de material y los tiempos de fabricación.
 - Utiliza aceros inoxidables como 316L, 17-4PH y 304L, conocidos por su resistencia a la corrosión, soldabilidad y estabilidad dimensional.
 - Las tecnologías de FA metálica se dividen según el material de entrada (polvo o hilo metálico) y la fuente de energía.
- Se aplica en aeronáutica, medicina, energía y bienes de consumo.

Desde implantes personalizados hasta componentes para turbinas y reactores, esta tecnología une precisión, sostenibilidad y personalización, impulsando una nueva era en la industria del acero inoxidable.

[Descargar documento técnico completo](/export/sites/cedinox/.galleries/publicaciones-tecnicas/DT-02-Fabricacion-aditiva-y-acero-inoxidable.pdf) [/export/sites/cedinox/.galleries/publicaciones-tecnicas/DT-02-Fabricacion-aditiva-y-acero-inoxidable.pdf]