



Síntesis

Modelado digital de productos industriales

Síntesis: Fundamentos para la realización del boceto digital de un producto.



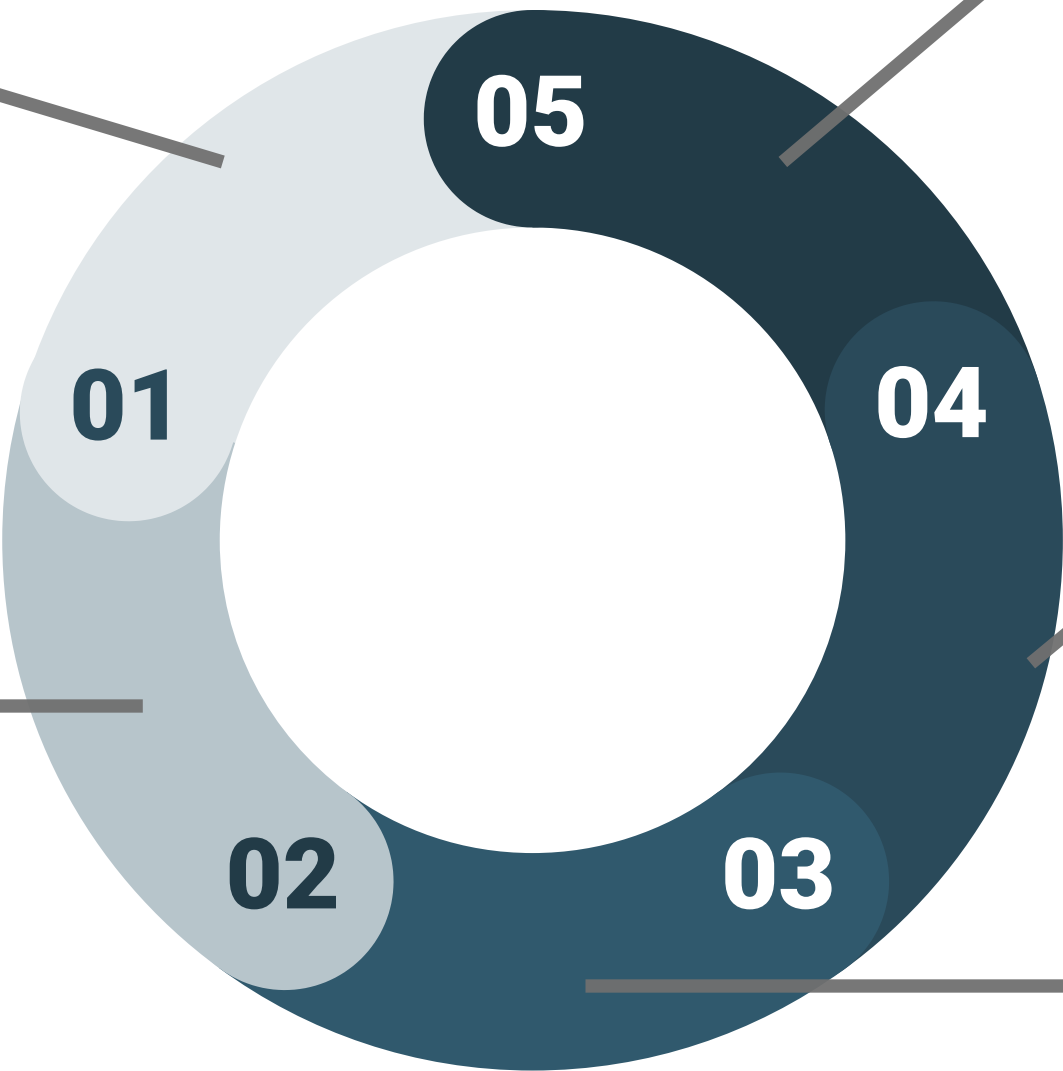
¿Se imagina cómo sería el desarrollo industrial si no existieran herramientas digitales de diseño y fabricación? ¿Cuánto tiempo llevaría la ejecución de grandes obras de infraestructura sin la ayuda de softwares que realicen cálculos de forma rápida y precisa? Las herramientas CAD han apalancado el desarrollo de diferentes industrias, por esto, mientras más evolucionen, más rápido crecerán las industrias.

Diseño de imágenes

La herramienta Corel es de gran ayuda para el diseño gráfico, permite usar una gigantesca paleta de herramientas, con las cuales los procesos creativos se agilizan enormemente.

Diseño de fotografía

Photoshop, es la herramienta más usada en la actualidad para la edición y ajuste fotográfico. La edición de imágenes hoy en día es fundamental para publicaciones digitales e impresas y en ocasiones solo hay una foto para expresar un mensaje.



Diseño Arquitectónico

Herramientas como AutoCad y su software complementarios han cambiado radicalmente la forma de diseñar edificios y estructuras. Los tiempos largos en el cálculo de estructuras es cosa del pasado.

Diseño Mecánico

Software como SolidWorks han facilitado los procesos de diseño y fabricación de piezas, gracias a las inmensas posibilidades de simulación y verificación.

CAD

Los software de CAD son una herramienta fundamental para todas las actividades de diseño hoy en día. Nos permite recortar los tiempos de diseño y red de contar con diseño significativamente, además de contar con precisiones en los detalles y facilidades de trabajo colaborativo.