

Alumno: Michael Geser Andres Andres


Introducción

En este informe presento un resumen del aprendizaje obtenido tras visualizar todos los videos correspondientes al uso de Onshape, enfocados en el manejo general de la plataforma, la creación de bocetos, planos y recomendaciones prácticas para un trabajo eficiente. Estos recursos permitieron comprender no solo las herramientas básicas de diseño, sino también buenas prácticas en la organización y gestión de documentos dentro del entorno CAD. Aprendí que los Documentos de Onshape actúan como contenedores que permiten mantener centralizada toda la información relacionada a un proyecto, incluyendo elementos no CAD como imágenes o archivos PDF. También se destacaron aspectos importantes como el uso correcto de los estudios de piezas, la gestión de ensamblajes mediante referencias controladas, el valor de las versiones inmutables y la importancia de compartir documentos para colaborar de manera segura. Este conocimiento será clave para trabajar con eficiencia y profesionalismo en futuros proyectos de diseño.

Evidencias

Introducción

Prueba práctica de Onshape

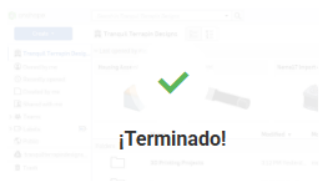
[Ver curso](#)

Curso | A tu propio ritmo

¿Necesitas un curso intensivo sobre los fundamentos de Onshape? Haz una visita guiada a Onshape. Este curso te guiará a través de un diseño, destacando varias características únicas de la plataforma. Explorarás técnicas de modelado, herramientas para compartir y colaborar, y mucho más.

Opcional

Navegando por Onshape

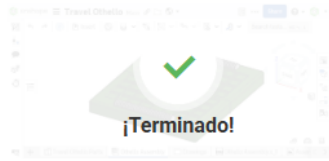
[Ver curso](#)

Curso | A tu propio ritmo

Aprenda a navegar por la interfaz de usuario de Onshape, incluida la configuración de preferencias y la administración de su cuenta.

Requerido para el certificado

Navegar por un documento

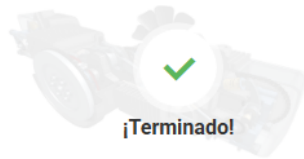
[Ver curso](#)

Curso | A tu propio ritmo

Aprenda los aspectos clave de la navegación en un documento de Onshape y cómo realizar tareas básicas del documento.

Requerido para el certificado

10 consejos esenciales de Onshape

[Ver artículo](#)

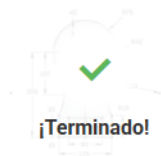
Artículo

Onshape es un sistema muy flexible y permite diseñar con éxito utilizando diversos enfoques. A continuación, se presentan algunas pautas útiles, especialmente para las primeras etapas, que le ayudarán a superar algunos obstáculos.

Requerido para el certificado

Fundamentos de CAD

Introducción al boceto

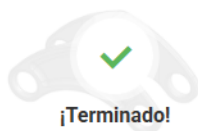
[Ver curso](#)

Curso

Aprenda los conceptos básicos del dibujo en Onshape

Requerido para el certificado

Introducción a Part Studios

[Ver curso](#)

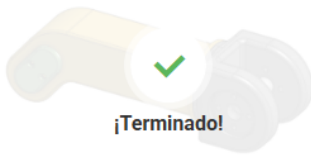
Curso | A tu propio ritmo

Familiarícese con las herramientas del entorno de modelado de Onshape.

Requerido para el certificado

Estudios de varias partes

Ver curso

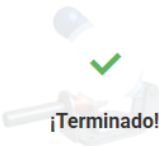


Curso | A tu propio ritmo

Crea varias piezas en un solo Part Studio. Aprende a usar la geometría y las restricciones entre piezas relacionadas espacial y geoméricamente.

Ensamblajes Onshape

Ver curso



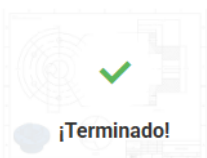
Curso | A tu propio ritmo

Crear ensamblajes Onshape utilizando relaciones de posición de alto nivel

Requerido para el certificado

Dibujos detallados

Ver curso



Curso | A tu propio ritmo

Aprenda a detallar dibujos 2D en el paquete de dibujo de Onshape

Requerido para el certificado

Criterios de finalización

CONTENIDO
REQUERIDO

5 / 5

Fuente: <https://learn.onshape.com/learn/learning-path/onshape-fundamentals>