



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA



PRIMER INFORME EN FUNDAMENTOS DE ONESHAPE:

Introductorio

CURSO:

FUNDAMENTOS DE DISEÑO

ALUMNA:

COSME PÉREZ, YOSSELIN LIZETH

LIMA – PERÚ

2025 - I

PRIMER MÓDULO: *Prueba Práctica de Oneshape*

01) Primeros pasos

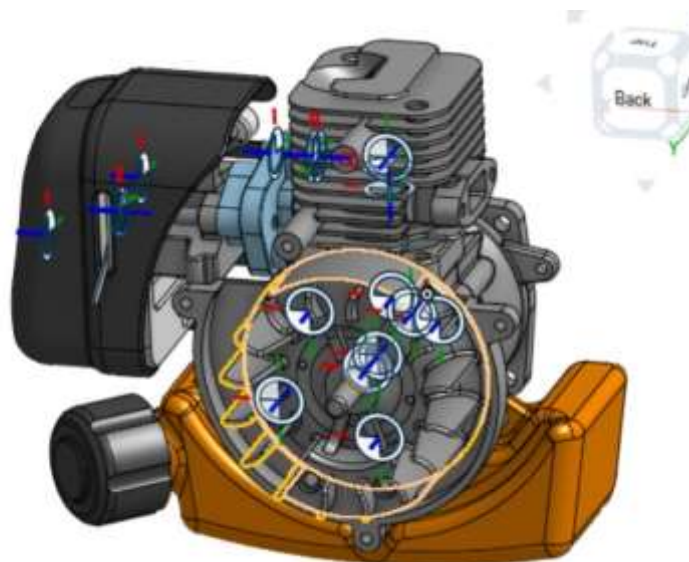
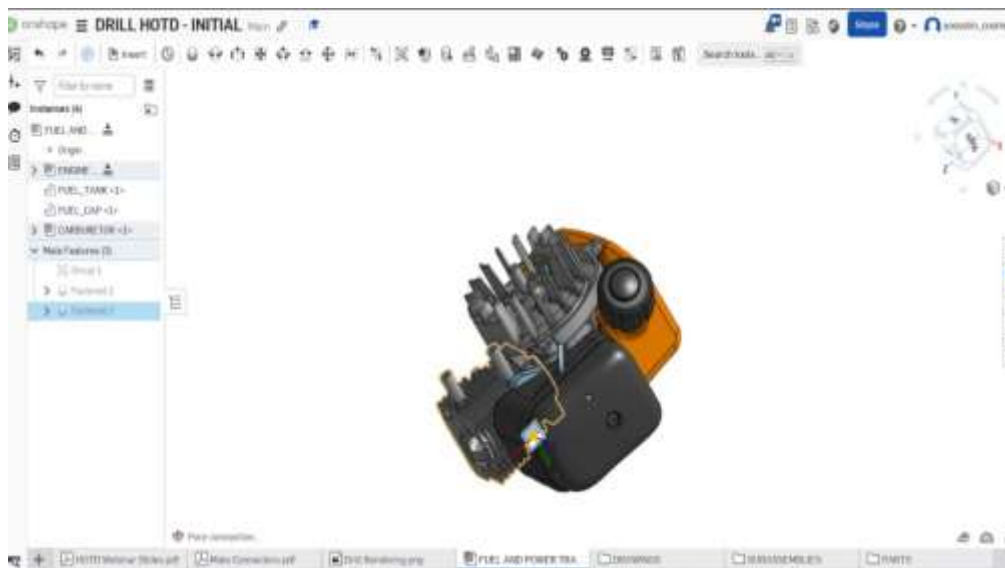
Se proporcionaron instrucciones para descargar un archivo y completar correctamente el proceso de registro e inicio de sesión en la plataforma. A través de una serie de videos explicativos, se enseñó a copiar un documento base DRILL HOTD y modificarlo según los pasos indicados, familiarizándose así con las herramientas básicas de OneShape.

02) Estudios de piezas, montajes y dibujos

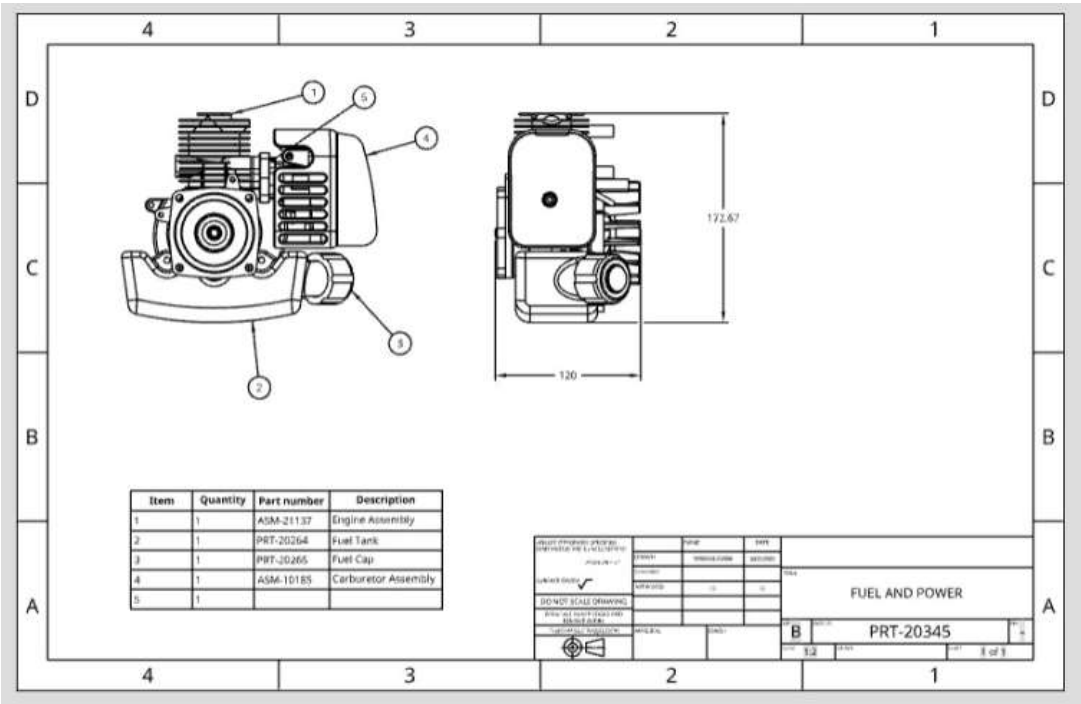
- a) **Creación de la pieza CARBURETOR_GASTEK usando extrude con 2mm de grosor/altura en la parte CARBURATOR.**



b) Ensamblando e implementación de restricciones(mate)



c) Planos, dibujos y lista de materiales en formato ISO

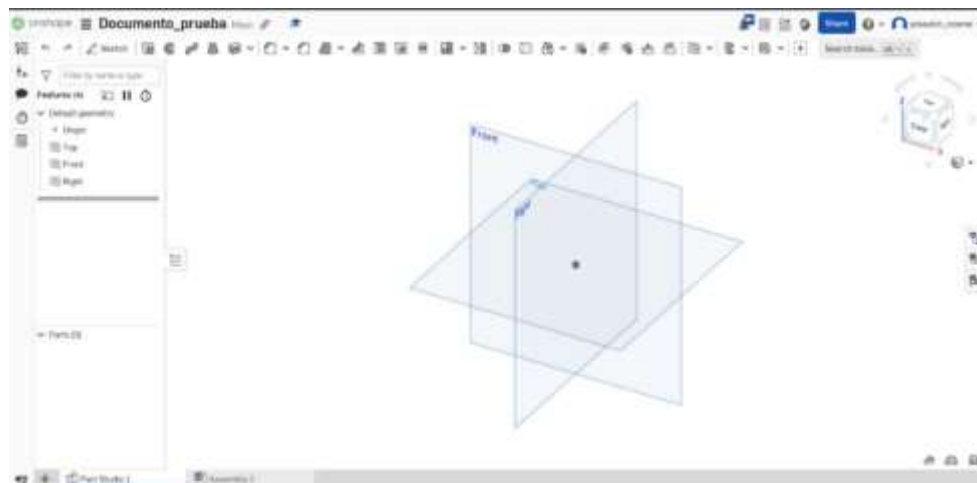


SEGUNDO MÓDULO: *Navegando por Oneshape*

a) Interfaz de Oneshape

Durante el proceso del segundo módulo de introducción se presentó la interfaz de oneshape, como filtrar, buscar y borrar documentos, fundamentalmente para cuentas de oneshape hgestionadas por ciertas empresas o entidades.

b) Creación de documento de prueba y carpeta.



Name	Modified	Modified by	Owned by
Folders			
Racing Drone Frame	10:54 AM Today	me	me
Documents			
Documento_prueba	10:44 AM Today	me	me
123456789 - INITIAL	10:44 AM Today	me	me

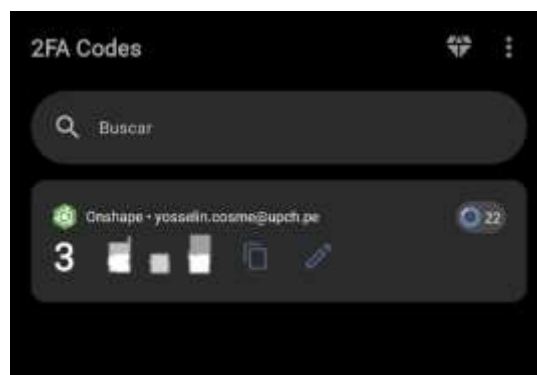
c) Creación de equipos de trabajo



d) Configuración de la cuenta:

Se agregó un apodo público y se explicó sobre los ajustes o configuración de seguridad.

Autenticación de doble factor: Como parte de la configuración de seguridad, se solicitó la instalación Google Authenticator en mi dispositivo para generar un código en tiempo real para iniciar sesión posterior a ingresar la contraseña de la cuenta de Onshape.

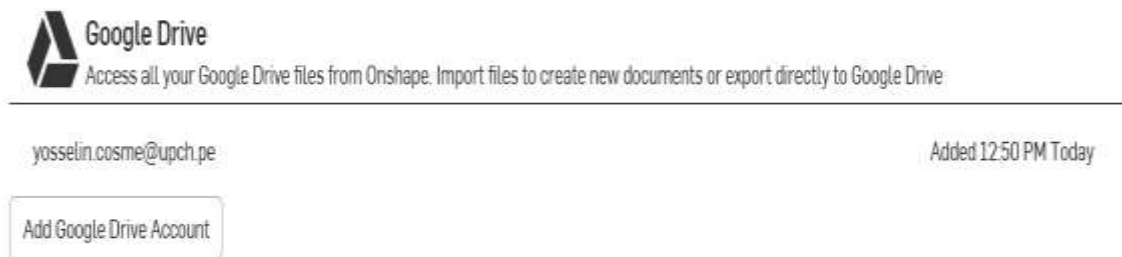


Google authenticator



Integraciones (Vinculación de Onshape con Google Drive)

Como parte de las capacidades de integración de Onshape, se procedió a vincular un archivo de diseño con Google Drive. Esto permite el importar o exportar modelos en cualquier tipo de formato como CSV, STL, Excel, entre otros.



Creación y uso de equipos

En esta parte, se indicó cómo crear un equipo de trabajo, agregar miembros, eliminar a los mismos o el equipo.

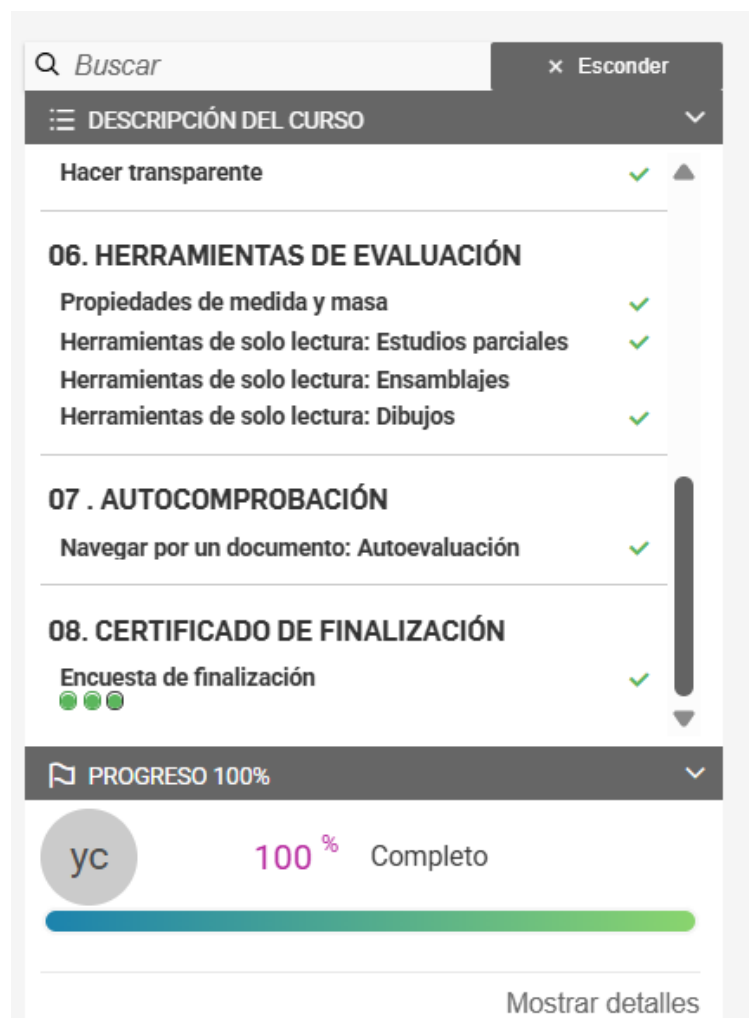


TERCER MÓDULO DE INTRODUCCIÓN

¿Qué es un documento de Onshape?

Un documento de Onshape es un contenedor centralizado que organiza todo el contenido relacionado con un diseño, como piezas, ensamblajes, dibujos, bocetos e incluso archivos externos. Permite trabajar de forma colaborativa y flexible, integrando en un solo lugar los elementos necesarios para desarrollar un proyecto.

Se realizó un breve cuestionario sobre el conocimiento de la navegación en documentos de Onshape.





100%

¡Felicitaciones! ¡Respondiste todas las preguntas correctamente!

[Repetir la autoevaluación](#)

[Continuar a la siguiente sección](#)