

Pre-Entrega de Proyecto



Revisión de Progreso

Obligatorio | Entregable

Revisión de progreso

Estamos acercándonos a un **punto clave en el desarrollo del proyecto**, donde tendrás la oportunidad de mostrar lo que has aprendido hasta ahora. Es un excelente momento para **compartir tu progreso y recibir comentarios** que te ayudarán a pulir detalles y afinar tus ideas antes de la entrega final.

Aprovechá esta instancia para obtener una visión más clara de tu trabajo y hacer los ajustes necesarios para llegar a un resultado óptimo.

Entregable

Como parte de tu avance en el curso y para prepararte para el desarrollo del **Trabajo Final Integrador (TFI)**, se te solicita que diseñes un sistema básico que permita gestionar información inicial sobre los productos de la empresa. Este proyecto servirá como la base sobre la cual construirás funcionalidades más complejas en las próximas semanas. Así, **podrás recibir comentarios que te permitirán fortalecer tu proyecto y enfocarte en los detalles clave para la etapa final.**



Pre-Entrega de Proyecto

A partir de la **Clase N° 8** tendrás **7 días** de corrido para realizar la autoevaluación y la entrega en el campus virtual

Obligatorio | Entregable

Esta instancia evaluativa es de carácter obligatorio y es un punto clave dentro de la cursada ya que nos permitirá evaluar tu progreso en el recorrido y asegurar que estás en el camino correcto en la construcción del **Proyecto Final Integrador**.

Cuestionario de Autoevaluación

- Te permitirá reflexionar sobre tu propio aprendizaje, progreso y cumplimiento de las consignas o rúbricas previamente establecidas y en caso de ser necesario realizar las modificaciones o ajustes correspondientes antes de realizar la Pre-Entrega.
- Se encontrará disponible en la Ruta N°2 de Campus Virtual.

Pre-Entrega de Proyecto:

- Se evaluará la aplicación de los conocimientos adquiridos en la realización de un proyecto.
- La realización progresiva de los "**Ejercicios prácticos**" te guiará paso a paso hacia la realización de la "**Pre - Entrega**" y el "**Proyecto Integrador Final**".



Pre-Entrega de Proyecto

Obligatorio |
Entregable

Vas a desarrollar un programa en Python que cumpla con las siguientes características:

Requerimientos:

- **Ingreso de datos de productos:** El sistema debe permitir ingresar datos básicos de los productos: nombre, categoría, y precio (sin centavos). Estos datos deben almacenarse en una lista, donde cada cliente sea representado/a como una sublista de tres elementos (nombre, categoría, y precio).
- **Visualización de productos registrados:** El programa debe incluir una funcionalidad para mostrar en pantalla todos los productos ingresados. La información debe presentarse de manera ordenada y legible, con cada producto numerado.

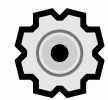


Pre-Entrega de Proyecto

Obligatorio |

Entregable

- **Búsqueda de productos:** El sistema debe permitir buscar productos por su nombre. Si encuentra coincidencias, debe mostrar la información completa de los productos que coincidan. Si no hay coincidencias, debe informar que no se encontraron resultados.
- **Eliminación de productos:** El sistema debe permitir eliminar un producto de la lista, identificándolo por su posición (número) en la lista.



Pre-Entrega de Proyecto

Obligatorio |

Entregable

Requisitos

1. Usar listas para almacenar y gestionar los datos.
 2. Incorporar bucles while y for según corresponda.
 3. Validar entradas del usuario o usuaria, asegurándote de que no se ingresen datos vacíos o incorrectos.
- Utilizar condicionales para gestionar las opciones del menú y las validaciones necesarias.
 - Presentar un menú que permita elegir entre las funcionalidades disponibles: agregar productos, visualizar productos, buscar productos y eliminar productos.
 - El programa debe continuar funcionando hasta que se elija una opción para salir.



Pre-Entrega de Proyecto

Obligatorio |
Entregable

Consejos

1. Usá lo aprendido sobre listas y bucles para gestionar los datos y recorrerlos.
2. Recordá validar las entradas utilizando condicionales.
3. Utilizá las herramientas vistas para organizar y presentar la información de manera clara.



Ejemplo del menú de opciones:

Sistema de Gestión Básica De Productos

1. Agregar producto
2. Mostrar productos
3. Buscar producto
4. Eliminar producto
5. Salir