

# TRABAJO FINAL

**Potenciar Argentina**

**FullCoders: curso introductorio**

**Comisión: 25/21663**

**Proyecto: "TECNOCLASS"**

**Alumno:** Facundo Aldo Nahuel Cruz - **DNI:** 42519926

**Tutor:** Jesús Anthony Tolentino Bellido

## **INTRODUCCIÓN:**

TECNOCLASS es un proyecto que nace como una respuesta a la demanda de un profesor de tecnología que busca realizar, de una manera más eficiente y el uso de nuevas herramientas digitales, la inscripción de alumnos al cursado de su materia T.I.C., ya que posee un cupo limitado de inscripciones y horarios previamente definidos.

El diseño de un programa se realiza mediante la aplicación PSeInt, la cual mediante un pseudocódigo busca brindar una solución al profesor de tecnología.

El pseudocódigo tiene las características de mostrar la información al alumno sobre las clases y sus horarios, al mismo tiempo permitiéndole seleccionar la opción que más le convenga. Otra particularidad es que cada vez que un alumno se inscriba a la clase, el programa le mostrará la cantidad de cupos restantes disponibles.

El diseño del logotipo y el nombre de la empresa son propios.



En este proyecto introductorio, se presenta un diagrama de flujo general, un pseudocódigo que simula el sistema de turnos y la carga de productos. Además, se teoriza sobre el proceso de gestión del proyecto con las metodologías ágiles trabajadas en el curso: Kanban.

Toda la documentación del proyecto TECNOCLASS se encuentra en el siguiente repositorio GitHub:

<https://github.com/Facundoaltonahuelcruz/TRABAJO-FINAL>