



Universidad Tecnológica de Durango

Tecnologías de la Información

Programación Orientada a objetos

Actividades

“Evidencias de Activiades y Tareas”

Alumnos:

- Barraza Torres Jesús Daniel

3°A BIS

Docente:

- Ing. Dagoberto Fiscal Gurrola, M.T.I.

Noviembre 2025

Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1 Evidencia de Contenidos de la Asignatura;**Error! Marcador no definido.**

Ilustración 2 Formas de la Red**Error! Marcador no definido.**

Actividad 1

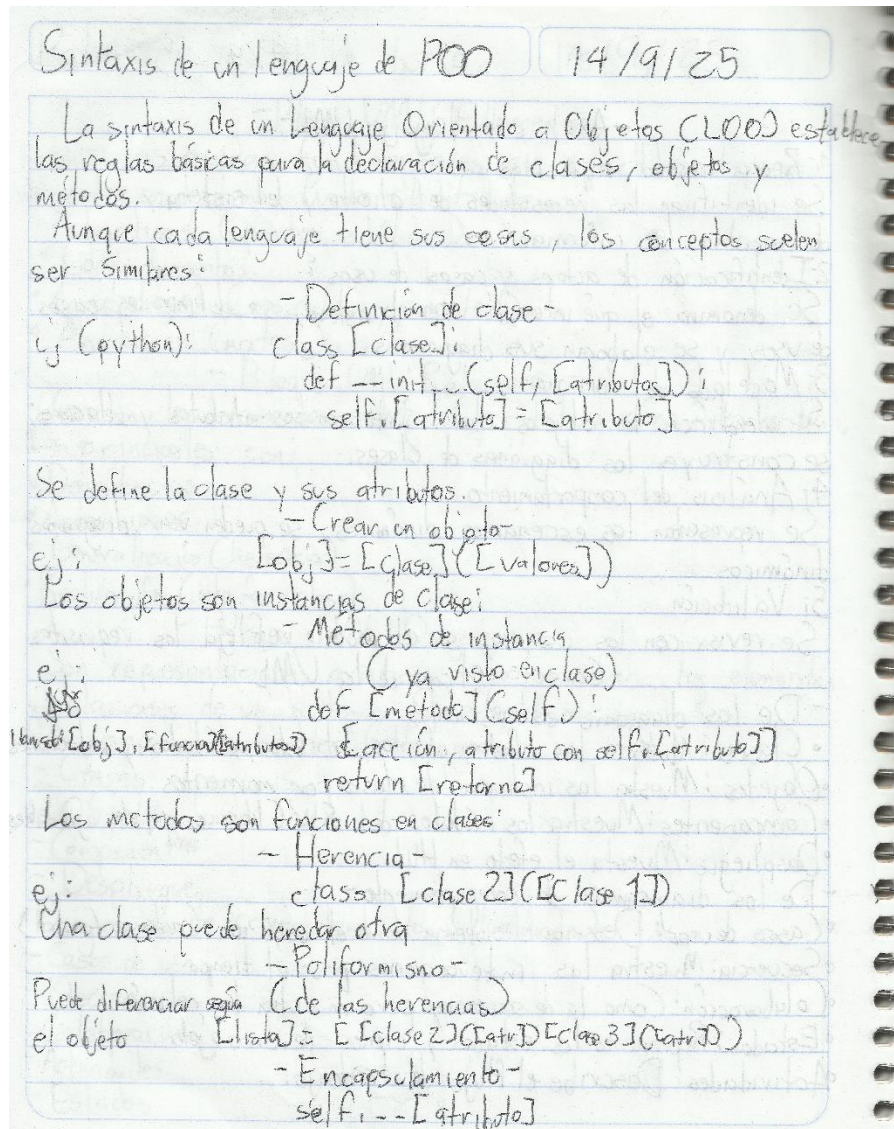


Ilustración 1. Sintaxis de un lenguaje de POO

En esta ilustración podemos observar las reglas de sintaxis del lenguaje orientado a objetos con ejemplos en Python. Con esto podemos armar nuestro código de POO de manera directa y organizada.

Actividad 2

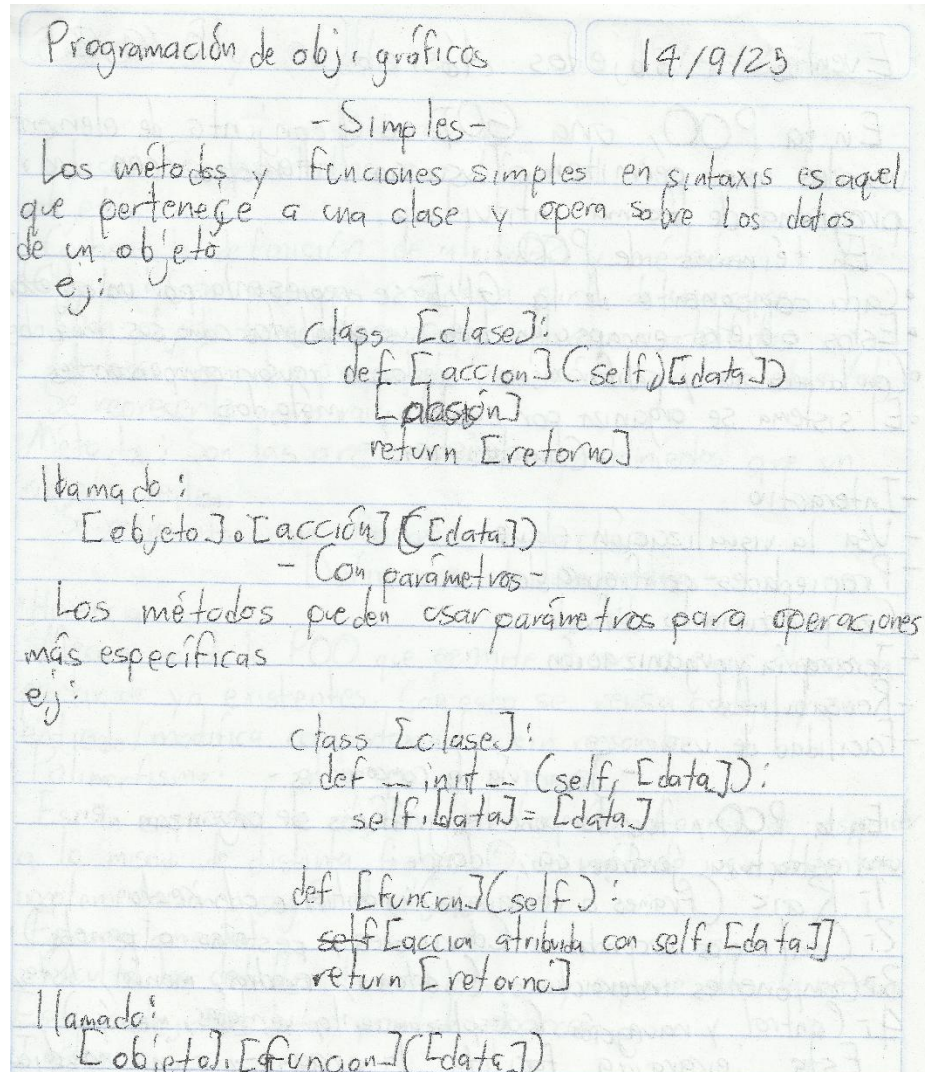


Ilustración 2. Programación de objetos gráficos

En esta ilustración podemos observar las propiedades de la programación de objetos gráficos usando a Python como estructura directa para determinar tanto las propiedades de la creación de la clase como el llamado (por un objeto al menos).

Actividad 3

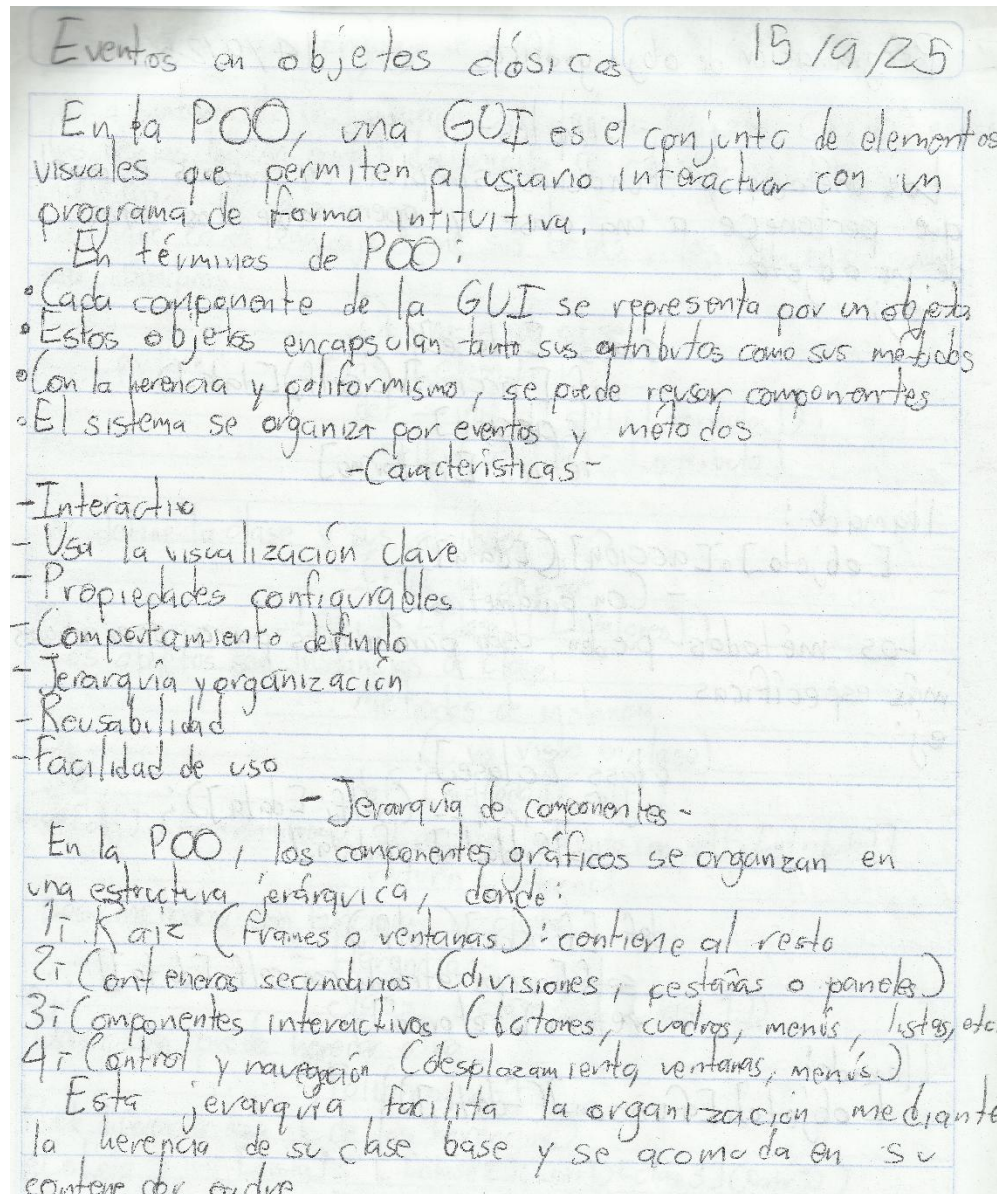


Ilustración 3. Eventos en objetos gráficos

En esta ilustración podemos observar las definiciones de las interfaces gráficas por parte de la programación orientada a objetos, recalcando que las características son similares a la programación orientada a objetos.

Actividad 4

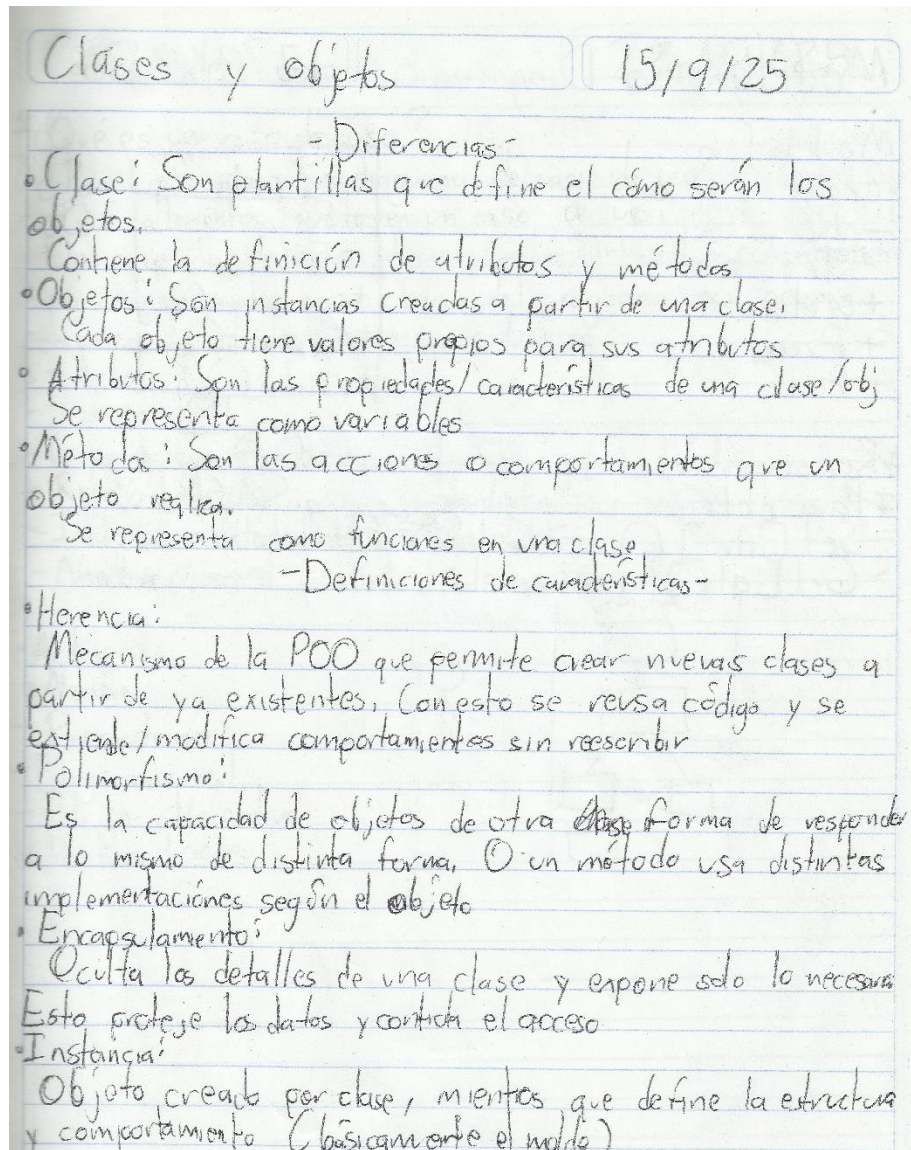


Ilustración 4. Clases y objetos

En esta ilustración podemos ver las definiciones directas entre clases y objetos, estos últimos con sus partes (métodos y atributos). También podemos observar las propiedades que les puedes asignar a las clases.

Actividad 5

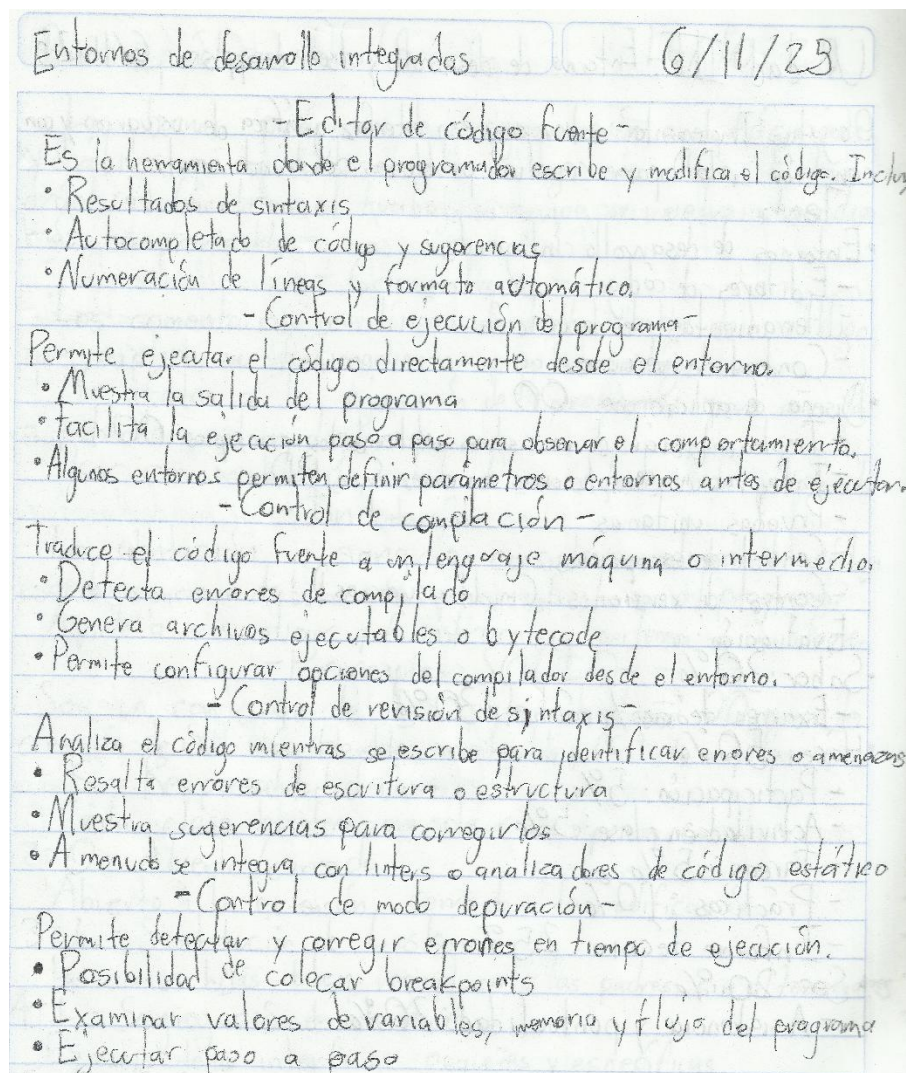


Ilustración 5. Entornos de desarrollo integrados

En esta ilustración podemos observar los entornos de desarrollo integrados. En este datos se ve con respecto a las características de estos entornos: editor de código, control de ejecución, control de compilación, control de sintaxis y modo depuración.

Actividad 6

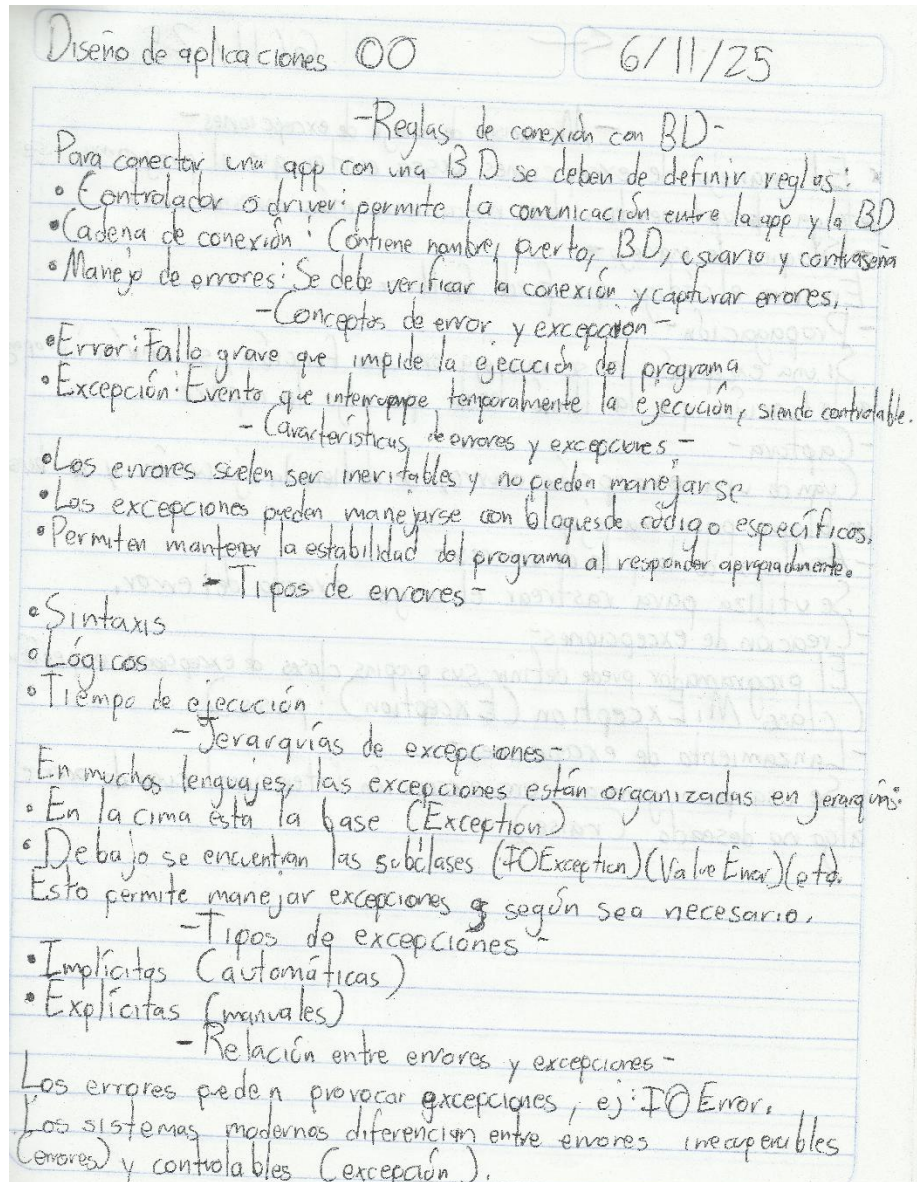


Ilustración 6. Diseño de app OO

En esta ilustración podemos observar el tema de diseño de aplicaciones orientado a objetos. En este tema vemos las reglas de conexión a la base de datos y varias cosas del diseño de excepciones.

Retroalimentación

Este tema es definitivamente un tema que nos puede ayudar a manejar varias situaciones ya conocidas previamente, pero de una manera más radical: los términos audiovisuales. Con las interfaces gráficas uno puede convertir funciones complejas y con subfunciones en algo fácil de comprender para el usuario (si se aplica de manera correcta, por supuesto).

En este momento no quiero opinar mucho con respecto a mis sentimientos con los trabajos debido a que tengo un bias gracias a que he gastado muchos recursos y energía en actividades medianamente irrelevantes lo cual puede llevar a ataques negativos poco éticos y profesionales.

En cuanto a la investigación no puedo decir mucho lamentablemente ya que fue corta y fue de temas vistos en otras clases así que... xd.