



Universidad Tecnológica de Durango

Tecnologías de la Información

Programación Orientada a Objetos

Actividades

“Evidencias de Actividades y Tareas”

Alumnos:

- Garcia Hernández Ana Gabriela

3°B Bis

Docente:

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

Noviembre 2025

Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1 Evidencia de Adquisición, procesamiento y almacenamiento de datos. (Conexión y Consulta de BD)	3
Ilustración 2 Evidencia de Documentación de código. (Documentación de la aplicación (Manual de usuario, guía de instalación))	4
Ilustración 3 Evidencia de Buenas prácticas de codificación (Comentarios, indentación, nombres significativos), (Clean Code), (Principios de SOLID).	5

Actividad 1

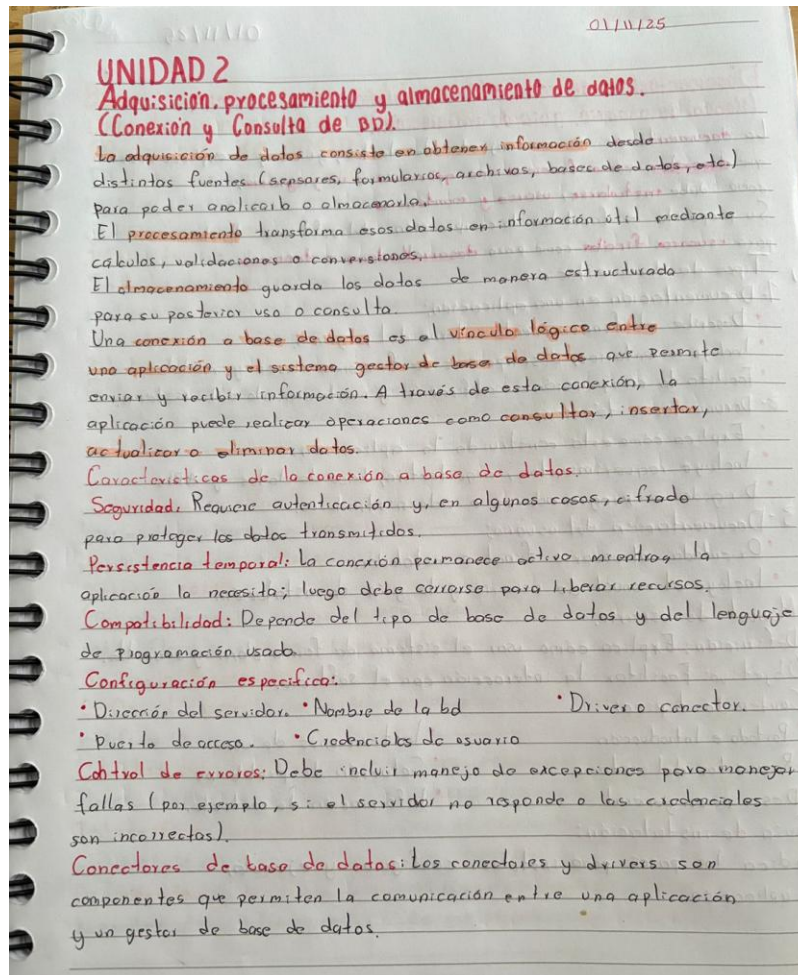


Ilustración 1 Evidencia de Adquisición, procesamiento y almacenamiento de datos.
(Conexión y Consulta de BD)

En la imagen anterior se muestra la primera actividad del segundo parcial de la materia de programación orientada a objetos, donde muestra lo que es la adquisición de datos, el procesamiento, el almacenamiento y la conexión a una base de datos que en este caso es con MySQL y lo que se necesita para una conexión exitosa.

Actividad 2

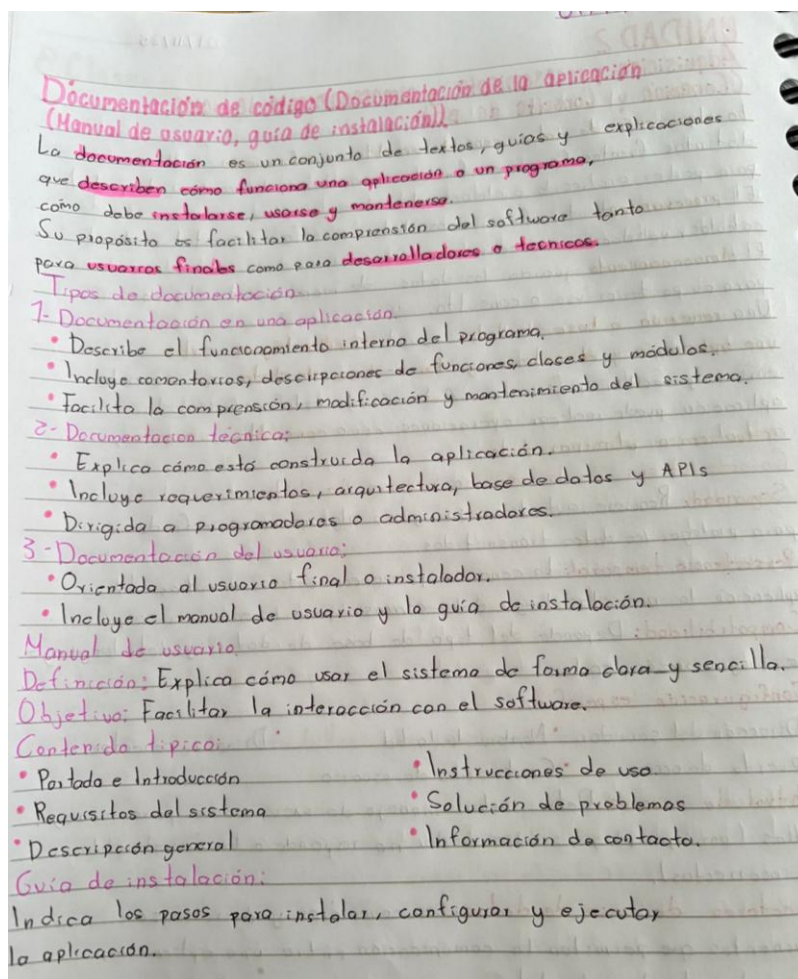


Ilustración 2 Evidencia de Documentación de código. (Documentación de la aplicación (Manual de usuario, guía de instalación))

En la imagen anterior se muestra la segunda actividad del parcial, la cual consistió en la documentación de código donde se muestran los tipos de documentación como la documentación en una aplicación, documentación técnica y del usuario, además de mostrar el significado del manual de usuario y su objetivo y la guía de instalación.

Actividad 3

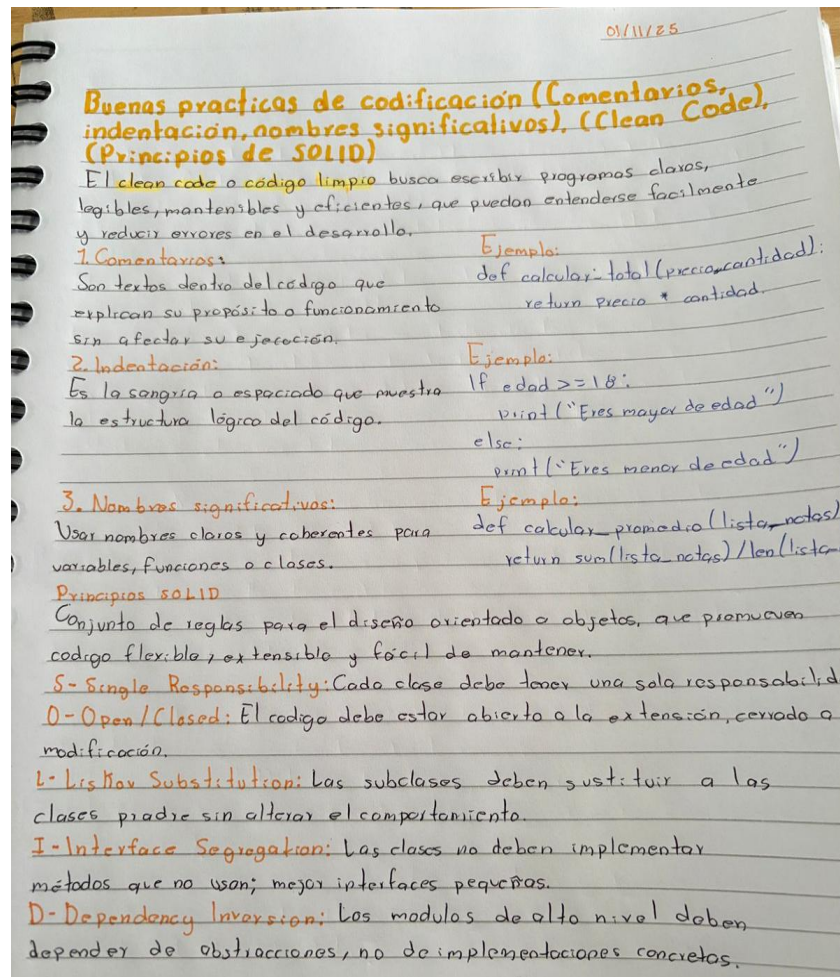


Ilustración 3 Evidencia de Buenas prácticas de codificación (Comentarios, indentación, nombres significativos), (Clean Code), (Principios de SOLID).

En la imagen anterior se muestra la tercera actividad del segundo parcial la cual consistió en las buenas prácticas de codificación donde se mostraron los comentarios, la indentación, los nombres significativos y mostro los principios SOLID donde se muestra cada principio y su significado.

Retroalimentación

Gracias a las actividades brindadas por el profesor que imparte la materia de programación orientada a objetos, durante el parcial dos se logro comprender varios temas nuevos, donde se mostró la conexión a una base datos, donde se explica sobre la conexión a una base de datos y los elementos básicos para poder conectarse, como la dirección del host, el nombre de la bd, el puerto, etc.

Durante el parcial también se dio a conocer sobre la documentación del código, donde se mostraron los tipos de documentación como los manuales de usuario documentos técnicos, etc., y como se pueden desarrollar desde cero, como también los elementos clave que necesita cada tipo de documentación.