



Ciudad Universitaria, a 5 de enero de 2023

Por medio de la presente daremos por concluido el proyecto de desarrollo del software "POOyecto" realizado a través de la asignatura "Programación Orientada a Objetos", de la carrera "Ingeniería en Computación" de la Facultad de Ingeniería

Los objetivos de este proyecto eran:

- Crear un programa capaz de gestionar los datos personales de los alumnos de la Facultad de Ingeniería, específicamente de la carrera "Ingeniería en Computación"
- Reforzar los conocimientos aprendidos durante el curso de Programación Orientada a Objetos.

Desarrollar un sistema de cómputo que:

Realizara la gestión de los datos de varios alumnos, donde se necesitaba crear un programa que sea capaz de almacenar datos personales como: nombre, apellidos, edad, dirección y para el caso de datos académicos como: semestres, créditos y números de inscripción de la carrera "Ingeniería en computación", siguiendo las restricciones que existen durante la inscripción de materias. De igual forma, se debía de dar la modificación de los registros académicos, a excepción de los números de inscripción, siguiendo el patrón de diseño MVC (que el programa reciba peticiones del usuario) a través del controlador y el modelo creado para evaluar los datos, se le pueda dar al usuario la salida de su petición de modo que todos los datos sean exportados a un archivo .csv y ser visualizado en Excel por el usuario.

Los participantes en el proyecto fueron los alumnos:

- Hernández Ruíz Leny Javier
- Ochoa Lozano Miguel Ángel
- Silverio Martínez Andrés
- Trujillo Salazar Wendy Jazmin

El trabajo realizado consistió:

- Se desarrollaron todos los casos de uso especificados para:
 - Administrar el sistema,
 - Visualizar los datos almacenados,
 - Tener un registro actualizado de los estudiantes, y
 - Actualizar los datos del sistema.
- Se verificaron y validaron las interfaces con el cliente. Se realizaron las modificaciones requeridas por el cliente.
- Se generó la documentación pertinente así como el manual de instalación.
- Se realizó la instalación del software libre necesario para dar soporte a la aplicación, el cual será:
 - Apache NetBeans (En su versión más actual)



- Github
- Se instala el sistema y se deja operando con normalidad y cumpliendo con todas sus funciones.
- Se realiza la entrega del producto a tiempo y con la mejor calidad esperada.

Con la firma de este documento, se da por concluido el proyecto.

Hernández Ruíz Leny Javier
Ciudad Universitaria

Silverio Martínez Andrés
Ciudad Universitaria

Ochoa Lozano Miguel Ángel
Ciudad Universitaria

Trujillo Salazar Wendy Jazmin
Ciudad Universitaria

Vo.Bo.
M. en C. José Antonio Ayala Barbosa