



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE

NRC 27837

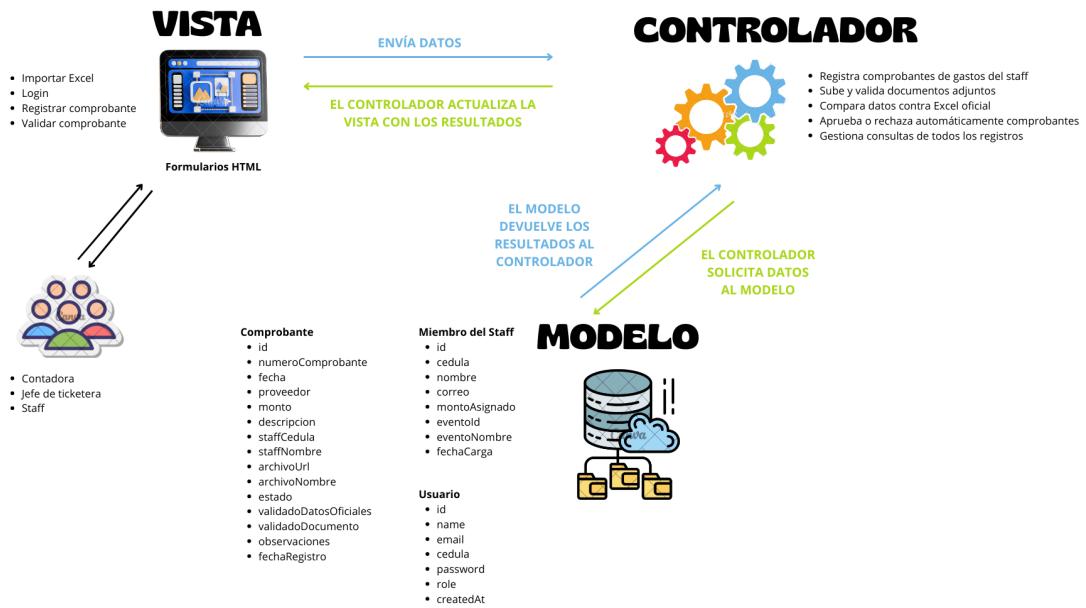
GRUPO #4

PATRÓN DE DISEÑO

PROYECTO:
“Feel The Control”

TUTOR: Jenny Ruiz

Fecha de entrega: 07/01/2026



DESCRIPCIÓN:

La imagen corresponde al **diagrama del patrón MVC (Modelo–Vista–Controlador)** aplicado a un sistema de gestión de comprobantes de gastos “Feel the Control”.

- **Vista:** Formularios HTML donde el usuario puede importar Excel, iniciar sesión, registrar y validar comprobantes.
- **Controlador:** Recibe los datos de la vista, valida documentos, compara con Excel oficial, aprueba o rechaza comprobantes y gestiona consultas.
- **Modelo:** Maneja los datos y entidades como **Comprobante**, **Miembro del Staff** y **Usuario**, almacenando y devolviendo la información al controlador.

Las flechas indican el flujo de datos: la vista envía información al controlador, el controlador consulta al modelo y luego actualiza la vista con los resultados.