

# Actividad | #2 | Diagrama de Clases y Objetos. Lenguaje Unificado de Modelado.

---

Ingeniería en Desarrollo de Software

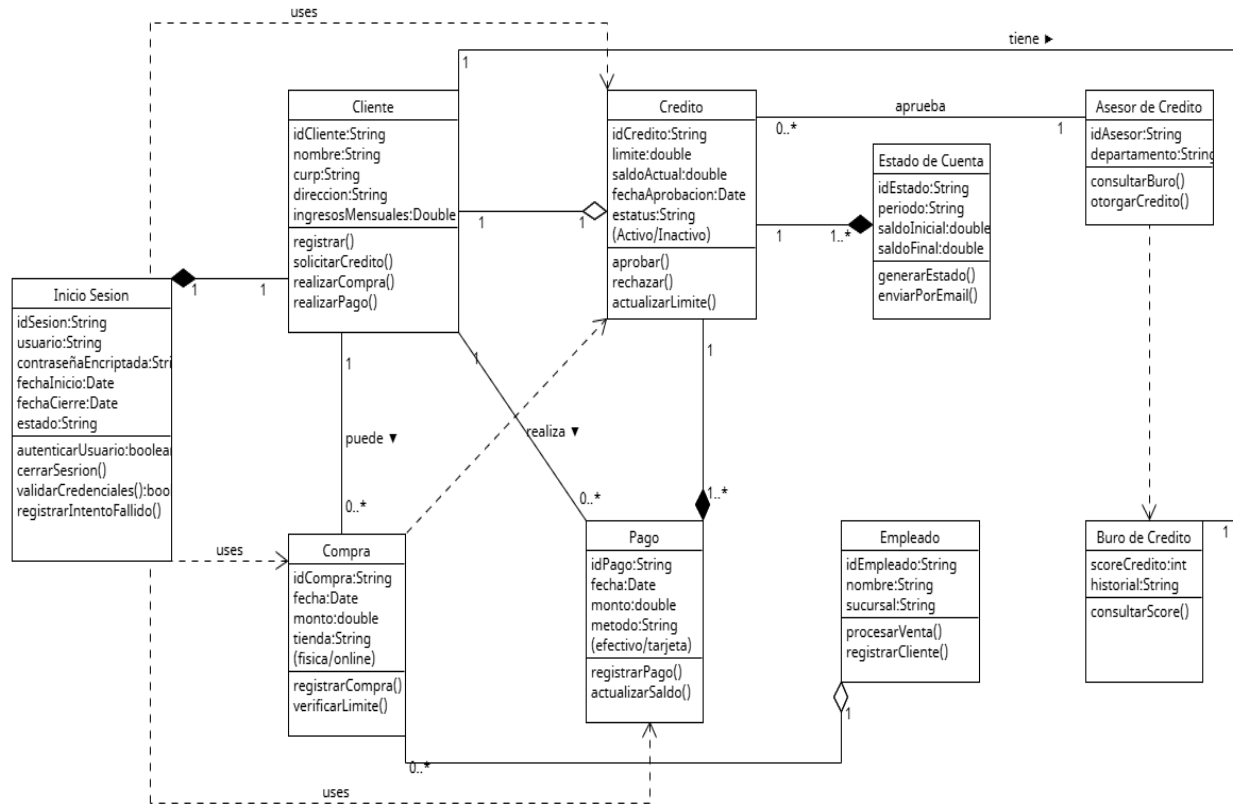


TUTOR: Eduardo Israel Castillo García.

ALUMNO: Manuel Marin Sanchez

FECHA: 05/09/2025

## Desarrollo. Diagrama de Clases.



## Relaciones y Multiplicidad.

- Cliente — (1) — (1..\*) Crédito  
(Un cliente puede tener uno o más créditos)
- Cliente — (1) — (1..\*) Compra  
(Un cliente realiza una o más compras)
- Cliente — (1) — (1..\*) Pago  
(Un cliente realiza uno o más pagos)
- Empleado — (1) — (0..\*) Compra  
(Un empleado puede procesar cero o muchas compras)
- AsesorCrédito — (1) — (1..\*) Crédito  
(Un asesor aprueba uno o más créditos)
- Crédito — (1) — (1..\*) EstadoCuenta  
(Un crédito genera uno o más estados de cuenta)
- BuróCrédito — (1) — (1) Cliente  
(Cada cliente tiene un reporte en el buró)