



## Instituto Politecnico Nacional

## ESCOM "ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO"

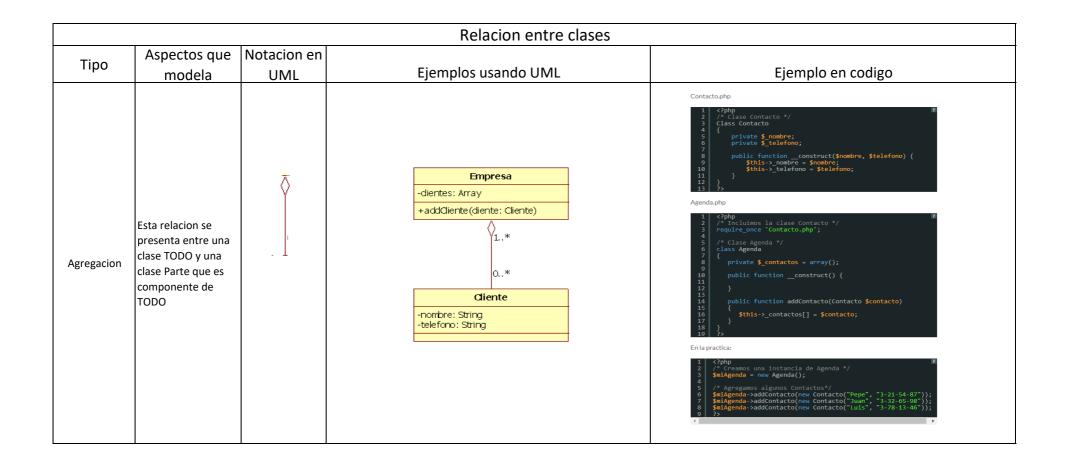
ANÁLISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS

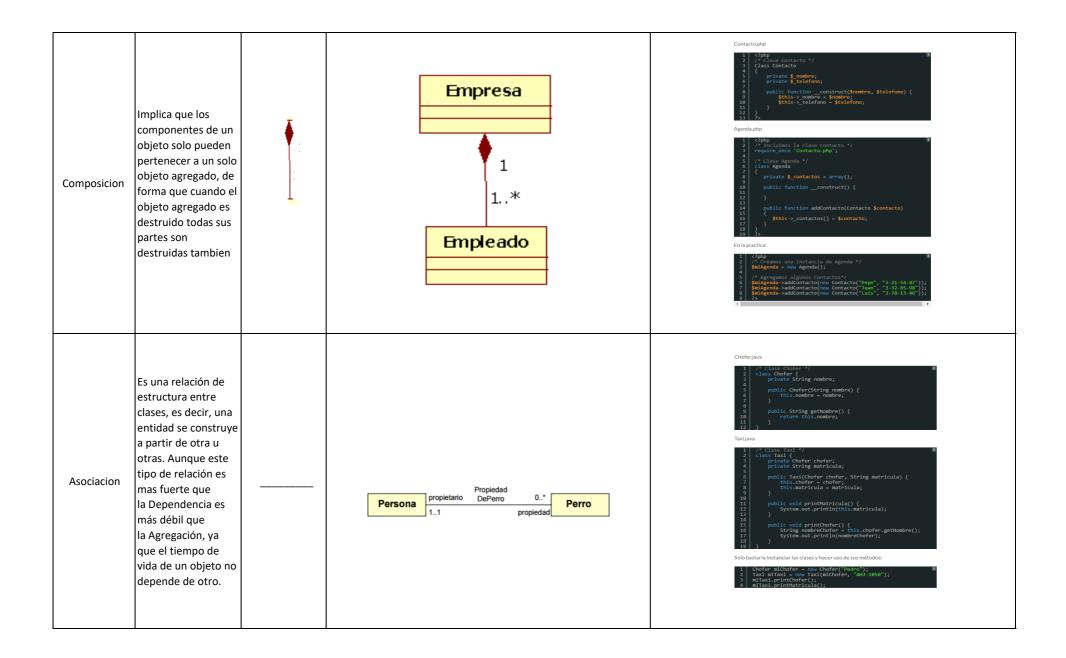
RELACIONES ENTRE CLASES/

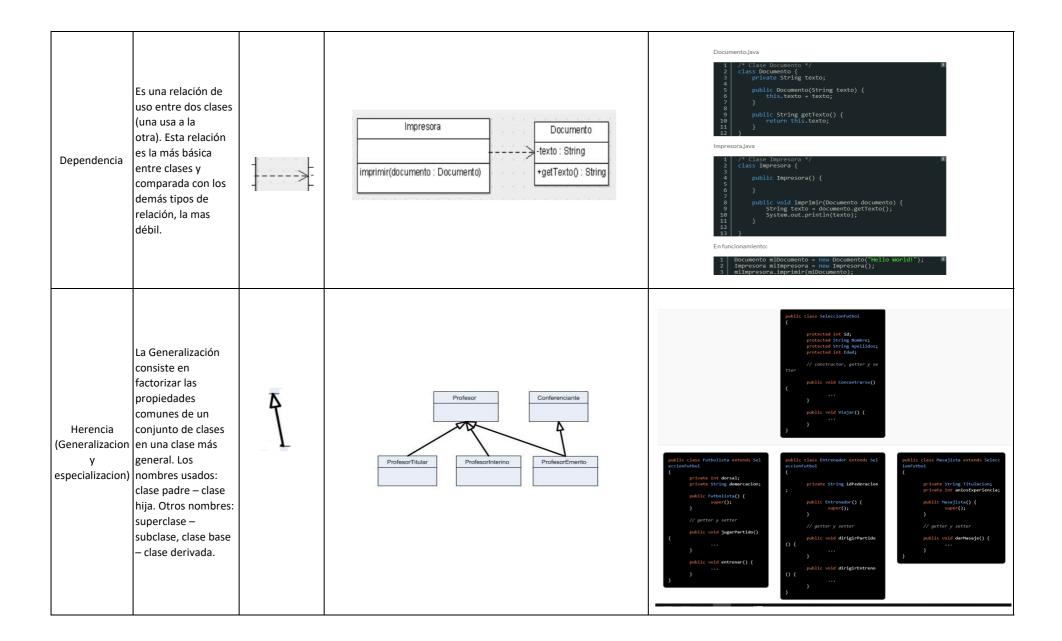
PROFA: Reyna Melara Abarca

ALUMMNO: Rojas Alvarado Luis Enrique CORREO: Irojase1@hotmail.com

GRUPO: 2CM9







Multiplicidad			
Tipo	Aspectos que m	Notacion en	Ejemplos usando UML
Reflexiva	uno y solo uno	1	Esposo 1 Esta casado con ▶ 1 Esposa uno a uno
Binaria	cero o uno	01	Casa 1 Tiene ▶ 0,1 Chimenea uno a ninguno o un
N-aria	Desde N hasta M	NM	Estudiante de tiempo completo 1 Toma ▶ 1218 Horas de creditos uno a 12 hasta 18
N-aria	Cero o varios	*	Maestro 1 Enseña ▶ * Estudiante uno a muchos
N-aria	Cero o varios	0*	Empresa -dientes: Array +addCliente (diente: Cliente)  \( \frac{1}{1} \times \)  O. *  Cliente -nombre: String -telefono: String
N-aria	o o varios(al menos u	1*	Maestro 1 Enseña ▶ * Estudiante uno a muchos