

ESTRUCTURA ESTÁTICA, COMPORTAMIENTO DINÁMICO, CONSTRUCCIONES DE IMPLEMENTACIÓN, ORGANIZACIÓN DEL MODELO Y MECANISMOS DE EXTENSIÓN

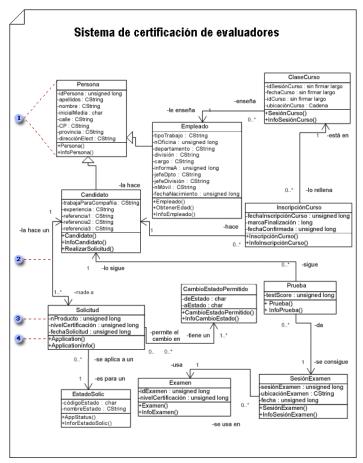
Gabriel Flores Rozas

Economist, IT Specialist
MBA, Master of Business Administration



ESTRUCTURA ESTÁTICA

- 1.- Diagramas conceptuales de estructura estática.
- 2.- Diagramas de estructura estática de clases.



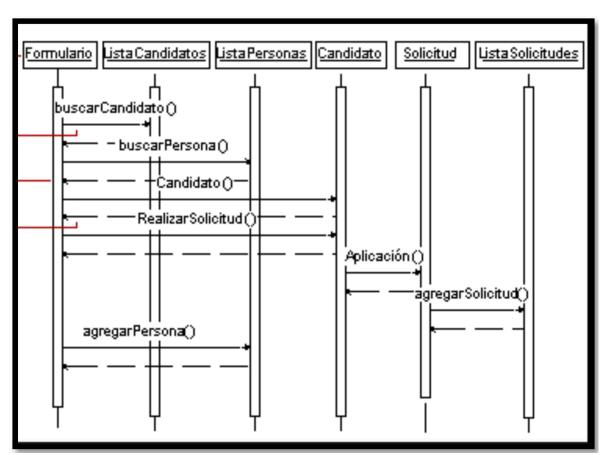


COMPORTAMIENTO DINÁMICO

En este tipo de modelo los objetos se comunican entre si a través de mensajes, lo cual recibe el nombre de interacción. Estos diagramas (de interacción) junto a otros diagramas de UML (estado, secuencia, comunicación, tiempo, actividad) describen la interacción dinámica en distintos momentos durante la ejecución del sistema.



CONSTRUCCIONES DE IMPLEMENTACIÓN





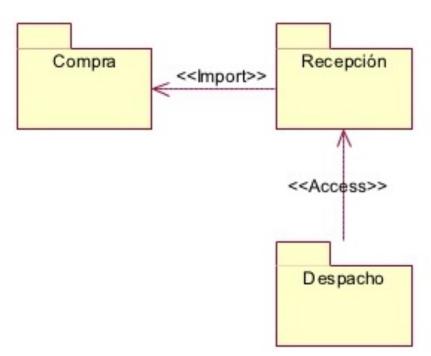
ORGANIZACIÓN DEL MODELO

CAPA1	Metametamodelado	Define el lenguaje para especificar metamodelos (conceptos y reglas)
CAPA2	Metamodelado	Define el lenguaje para especificar modelos.
CAPA3	Modelado	Define el lenguaje para describir un dominio de información (sistema)
CAPA4	Objetos de Usuario	Define un dominio de información específico.



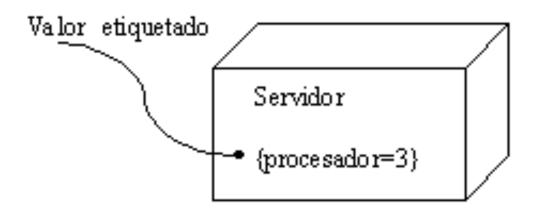
MECANISMOS DE EXTENSIÓN

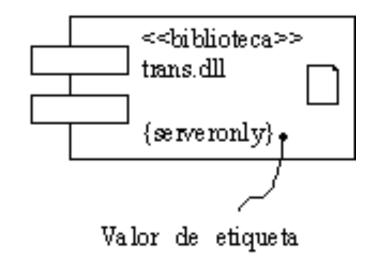
1.- Estereotipos.





2.- Valores etiquetados.







3.- Valores etiquetados de restricciones.

