

MODELO DEL DISEÑO

RELACIÓN DE EJERCICIOS

Partiendo del supuesto SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACENES:

- 1 Realice el Diagrama de Comunicación de las siguientes operaciones.
 - `asignarEmpleadoCliente(idCliente, idEmpleado)`
 - `idPedido = crearPedido(idCliente, idAlmacen, idEmpleado, listaIdProducto, listaCantidad, listaIdPrecioVenta)`
 - `anotarIncidencia(idEmpleado, idPedido, fecha, descripcion)`
 - `altaProductoAlmacen(idAlmacen, idProducto, stockMinimo, cantidadPedir)`
 - `añadirProductoAlmacen(idAlmacen, idProducto, cantidad)`
 - `infoProductoBajoMinimos = informarProductosBajoMinimos(isAlmacen)`
 - `infoPedido = mostrarPedido(idPedido)`
- 2 Partiendo de los diagramas anteriores, realice el Diagrama de Clases de Diseño del SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACENES.

Partiendo del supuesto SISTEMA DE RESERVAS EN RESTAURANTE:

- 3 Realice el Diagrama de Comunicación de las siguientes operaciones:
 - `idReserva = realizarReserva (restaurante.nombre, códigoCliente, fecha, hora, númeroPersonas)`
 - `añadirPedido (idReserva, listaIdConsumiciones)`
 - `posición = añadirEnListaEspera (restaurante.nombre, códigoCliente, fecha, hora)`
 - `Mesa.Número = buscarMesaLibre (restaurante.nombre, numPersonas)`
- 4 Partiendo de los diagramas anteriores realice el Diagrama de Clases de Diseño del SISTEMA DE RESERVAS EN RESTAURANTE.

Partiendo del supuesto SISTEMA DE ASIGNACIÓN DE PROYECTOS:

- 5 Realice el Diagrama de Comunicación de las siguientes operaciones:
 - `elegirProyecto (idAlumno, idProyecto, prio)`
 - `incluirNotaAsignatura(idAlumno, codAsig, nota)`
 - `asignarProyectos ()`
 - `cambiarProyecto (idAlumno, idProyectoAnt, idProyectoNuevo).`
 - `numProyectos = contarProyectosElegidos (idAlumno)`
- 6 Partiendo de los diagramas anteriores realice el Diagrama de Clases de Diseño del SISTEMA DE ASIGNACIÓN DE PROYECTOS.