## Persona Nombre completo (nombre y apellido) Estado (activo o inactivo) email contraseña Comportamiento: Cambiar la contraseña.

## Cliente ListaClientes Comportamientos: Constructor del cliente Activar un cliente. Desactivar un cliente.

Tecnico		
Presentación (texto)	• Persona	
Estudiante o Egresado	• Proyecto	
Año de egreso		
Nivel de dificultad que puede encarar (básico, avanzado)		
Calificación de Centro Ignis (asignada por el administrador de Ignis)		
Calificación asignada por clientes.		
Lista de Tecnicos		
Comportamientos:		
Constructor del técnico.		
Activar un técnico.		
Inactivar un técnico.		
Asignar tecnico a uno o mas proyectos.		
<ul> <li>Modificar la calificación realizada por Ignis</li> </ul>		
Modificar la calificación realizada por Clientes		

Administrador		
Lista de Administradores	Persona	
Comportamientos:	Proyecto	
Constructor del administrador.	• Rol	
Modificar el precio por hora de los proyectos.	Config	
Modificar limites de roles o proyectos.	• Solicitud	

Interface	IPersona	
<ul><li>activar()</li><li>inactivar()</li></ul>		<ul><li>Cliente</li><li>Tecnico</li><li>Persona</li></ul>

Login		
<ul> <li>Constructor de la clase</li> <li>Ingresar al sistema</li> <li>Salir del sistema</li> <li>Mensaje de error</li> <li>Chequear el formulario</li> </ul>	<ul><li>Persona</li><li>Cliente</li><li>Tecnico</li><li>Administrador</li></ul>	

Proyecto		
Nombre	Solicitud	
Presentación (texto)		
Estado (activo, concluido)		
Lista de Proyectos		
Comportamientos:		
Agregar un Proyecto		
Agregar una Solicitud		
Reactivar un Proyecto		
Concluir un Proyecto		

Solicitud	
<ul><li>Rol del técnico</li><li>Nivel de experiencia.</li><li>Observaciones</li></ul>	• Proyecto

Rol			
	r, título principal. , de la actividad que desarrolla. es	<ul><li>Tecnico</li><li>Solicitud</li></ul>	

Abstract	AdminListas	
<ul><li>Constructor de la clase</li><li>Actualizar una Lista</li></ul>		<ul><li>Persona</li><li>Rol</li><li>Proyecto</li></ul>

Costo		
Categoria		
CostoPorHora		
constructor de la clase		
modificarCostoPorHora()		

Con	fig
<ul> <li>limiteRolesPorTecnico</li> <li>limiteProyectosPorTecnico</li> <li>limiteAñosEgresados</li> <li>modificarRolesPorTecnico()</li> <li>modificarProyectosPorTecnico()</li> <li>modificarAñosEgresados()</li> </ul>	• Proyecto

dbFormato	
<ul><li>CodificarLineaTxt()</li><li>DecodificarLineaTxt()</li></ul>	• dbArchivo

	dbArchivo	
<ul><li>GuardarLinea()</li><li>EliminarLinea()</li></ul>		• dbFormato
LeerLineas()		