

<div> <div>Cliente</div> <div>Persona</div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> • Hereda: Nombre Completo • Hereda: Cédula de Identidad • Hereda: Estado • Hereda: activar() • Hereda: inactivar() 	<ul style="list-style-type: none"> • Personas

<div> <div>Tecnico</div> <div>Persona</div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> • Hereda: Nombre Completo • Hereda: Cédula de Identidad • Hereda: Estado • Presentación (texto) • Estudiante o Egresado • Año de egreso • Nivel de dificultad que puede encarar (básico, avanzado) • Calificación de Centro Ignis (asignada por el administrador de Ignis) • Calificación de Clientes (asignada por clientes) • Hereda: activar() • Hereda: inactivar() • modificarCalificaIgnis() • modificarCalificaCliente() 	<ul style="list-style-type: none"> • Personas

<div> <div>Persona</div> <div>Cliente, Tecnico</div> </div>	
<ul style="list-style-type: none"> • Nombre completo (nombre y apellido) • Cédula de Identidad • Estado (activo o inactivo) • activar() • inactivar() 	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente • Tecnico • Persona

Personas

- ListaClientes
- ListaTecnicos
- actualizarLista()

- Cliente
- Tecnico
- AdminListas

Interface

IPersona

- activar()
- inactivar()

- Cliente
- Tecnico
- Persona

Proyecto

- Nombre
- Presentación (texto)
- Estado (activo, concluido)
- Lista de Solicitudes
- agregarProyecto()
- agregarSolicitud()
- reactivarProyecto()
- concluirProyecto()

- Proyectos
- Solicitud

Proyectos

- Lista de Proyectos
- actualizarLista()

- Proyecto
- AdminListas

Solicitud

- Rol
- Nivel de dificultad
- Observaciones

- Proyecto

Rol

- Identificador, título principal.
- Descripción, de la actividad que desarrolla.

- Rol

Roles

- listaRoles[]
- actualizarLista()

- Rol
- AdminListas

Abstract

AdminListas

- actualizarLista()

- Personas
- Roles
- Proyectos

Costo

- Categoria
- CostoPorHora
- modificarCostoPorHora()

Config

- limiteRolesPorTecnico
- limiteProyectosPorTecnico
- limiteAñosEgresados
- modificarRolesPorTecnico()
- modificarProyectosPorTecnico()
- modificarAñosEgresados()

- Proyecto

dbFormato

- CodificarLineaTxt()
- DecodificarLineaTxt()

- dbArchivo

dbArchivo

- GuardarLinea()
- EliminarLinea()
- LeerLineas()

- dbFormato