## **Plataforma**

- + gestor:GestorSQL
- +\_\_init\_\_(self)
- +esUsuarioEspecialista(self, idUsuario, pPassword):int
- +esUsuarioPaciente(self,idUsuario, pPassword):int
- -\_\_esUsuarioCorrecto(self, pldUsuario, pContrasena):int
- + modificarUsuario(self, pldUsuario, pNombre, pApellidos, pContrasena, pEmail)
- + cambiarContrasenaUsuario(self, pldUsuario, pContrasena)
- + eliminarUsuario(self, pldUsuario)
- -\_\_esIdDeEspecialista(self, pIdEspecialista): int
- + anadirUsuarioEspecialista(self, pNombre, pApellidos, pEmail, pContrasena):
- + verUsuariosEspecialistas(self)
- -\_\_esIdDePaciente(self, pIdPaciente): int
- + cambiarEspecialistaDePaciente(self, pldPaciente, pldEspecialista)
- + verEspecialistaDePaciente(self, pldPaciente):
- + verPacientesDeEspecialista(self, pldEspecialista):
- + verUsuariosPacientes(self)
- + verPaciente(self, pldPaciente)
- + anadirUsuarioPaciente(self, pNombre, pApellidos, pEmail, pContrasena, pEspecialista)
- + anadirTipoAnalisis (self, pNombreAnalisis, pDescripcion):
- + modificarTipoAnalisis(self, pldTipoAnalisis, pNombreAnalisis, pDescripcion):
- + eliminarTipoAnalisis (self, pldTipoAnalisis):
- + verTiposAnalisis(self)
- + verConversacion(pldUsuario1, pldUsuario2):ListaMensajes
- + enviarMensaje(pldRemitente, pldDestinatario, pContenido)
- + verConversacionesUsuario(pldUsuario):ListaConversaciones
- + verECGsPacienteFechaSubida(self,pldPaciente)
- + verECGsPacientePorFechaAnalisisEspecialista(self, pldPaciente):
- + verUltimoECGPaciente(self, pldPaciente)
- + subirECG(self, idPaciente, idDispositivo, datos):
- + analizar(self, pldECG)
- + verECG(self, pldECG)
- + enviarEMail(self, pldECG)
- + \_\_verEMailEspecialistaECG(self, pldECG)
- + verDispositivosPaciente(self, pldPaciente)
- + anadirDispositivo (self, pPaciente, pMarca, pModelo, pTipoAnalisis):
- + modificarDispositivo(self, pldDispositivo, pPaciente, pMarca, pModelo, pTipoAnalisis):
- + modificarTipoAnalisisDispositivo(self,pldDispositivo, pldTipoAnalisis):
- + eliminarDispositivo (self, pldDispositivo):

## **GestorSQL**

-HOST: String

-USUARIO: String

-PASSWORD: String

-NOMBRE\_DB: String

-CONEXION: String

- +\_\_init\_\_(self)
- + execSQL(self,consulta):Object
- -\_\_conexionConPlataforma(self):Object