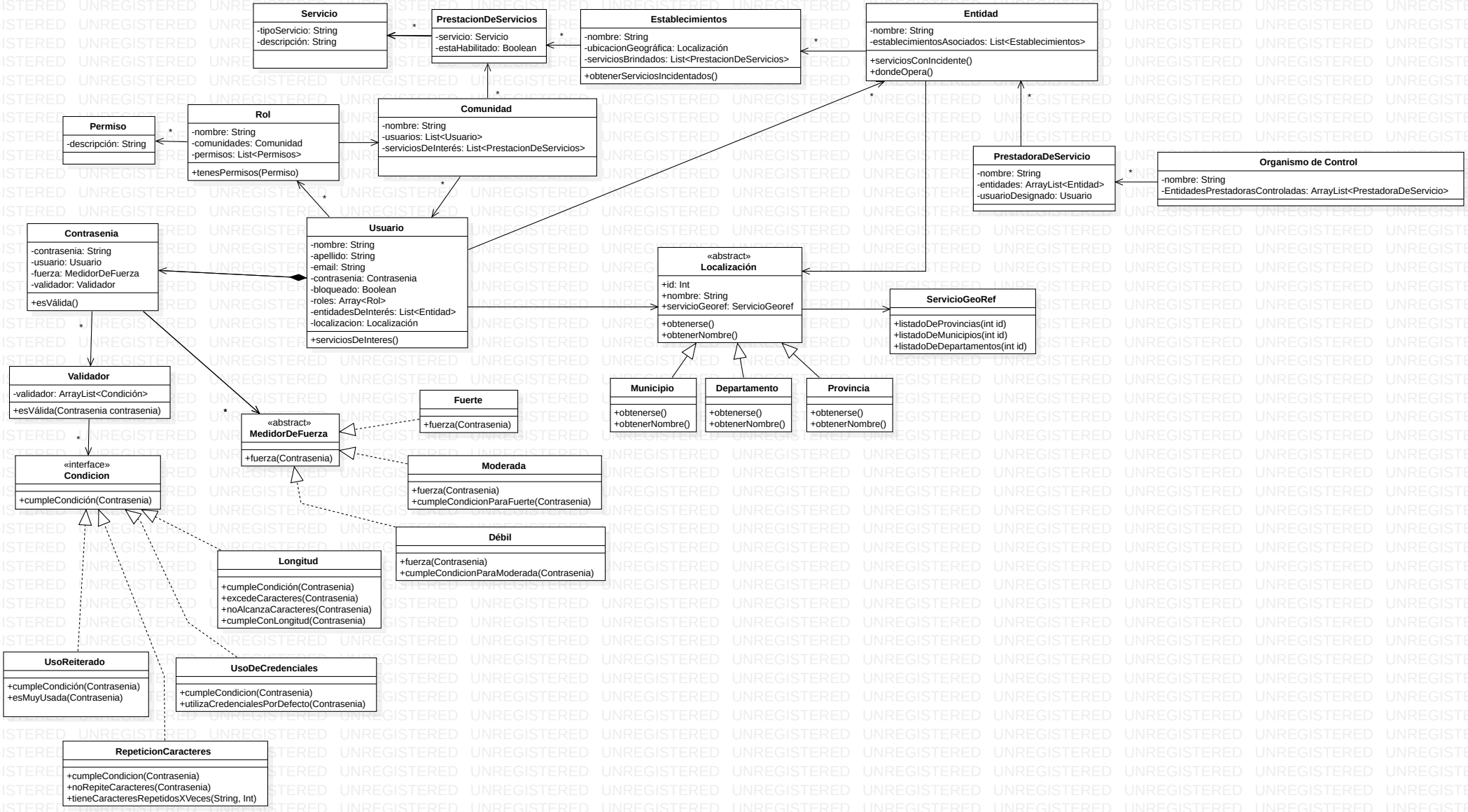
Model::Main


Servicio
-tipoServicio: String
-descripción: String
PrestacionDeServicios
-servicio: Servicio
-estaHabilitado: Boolean
Establecimientos
-nombre: String
-ubicacionGeográfica: Localización
-serviciosBrindados: List<PrestacionDeServicios>
+obtenerServiciosIncidentados()
Entidad
-nombre: String
-establecimientosAsociados: List<Establecimientos>
+serviciosConIncidente()
+dondeOpera()
Permiso
-descripción: String
Rol
-nombre: String
-comunidades: Comunidad
-permisos: List<Permisos>
+tenesPermisos(Permiso)
Comunidad
-nombre: String
-usuarios: List<Usuario>
-serviciosDeInterés: List<PrestacionDeServicios>
PrestadoraDeServicio
-nombre: String
-entidades: ArrayList<Entidad>
-usuarioDesignado: Usuario
Organismo de Control
-nombre: String
-EntidadesPrestadorasControladas: ArrayList<PrestadoraDeServicio>
Contrasenia
-contrasenia: String
-usuario: Usuario
-fuerza: MedidorDeFuerza
-validador: Validador
+esVálida()
Usuario
-nombre: String
-apellido: String
-email: String
-contrasenia: Contrasenia
-bloqueado: Boolean
-roles: Array<Rol>
-entidadesDeInterés: List<Entidad>
-localizacion: Localización
+serviciosDeInteres()
«abstract»
Localización
+id: Int
+nombre: String
+servicioGeoref: ServicioGeoref
+obtenerse()
+obtenerNombre()
ServicioGeoRef
+listadoDeProvincias(int id)
+listadoDeMunicipios(int id)
+listadoDeDepartamentos(int id)
Municipio
+obtenerse()
+obtenerNombre()
Departamento
+obtenerse()
+obtenerNombre()
Provincia
+obtenerse()
+obtenerNombre()
Validador
-validador: ArrayList<Condición>
+esVálida(Contrasenia contrasenia)
Fuerte
+fuerza(Contrasenia)
«abstract»
MedidorDeFuerza
+fuerza(Contrasenia)
Moderada
+fuerza(Contrasenia)
+cumpleCondicionParaFuerte(Contrasenia)
«interface»
Condicion
+cumpleCondición(Contrasenia)
Débil
+fuerza(Contrasenia)
+cumpleCondicionParaModerada(Contrasenia)
Longitud
+cumpleCondición(Contrasenia)
+excedeCaracteres(Contrasenia)
+noAlcanzaCaracteres(Contrasenia)
+cumpleConLongitud(Contrasenia)
UsoReiterado
+cumpleCondición(Contrasenia)
+esMuyUsada(Contrasenia)
UsoDeCredenciales
+cumpleCondicion(Contrasenia)
+utilizaCredencialesPorDefecto(Contrasenia)
RepeticionCaracteres
+cumpleCondicion(Contrasenia)
+noRepiteCaracteres(Contrasenia)
+tieneCaracteresRepetidosXVeces(String, Int)