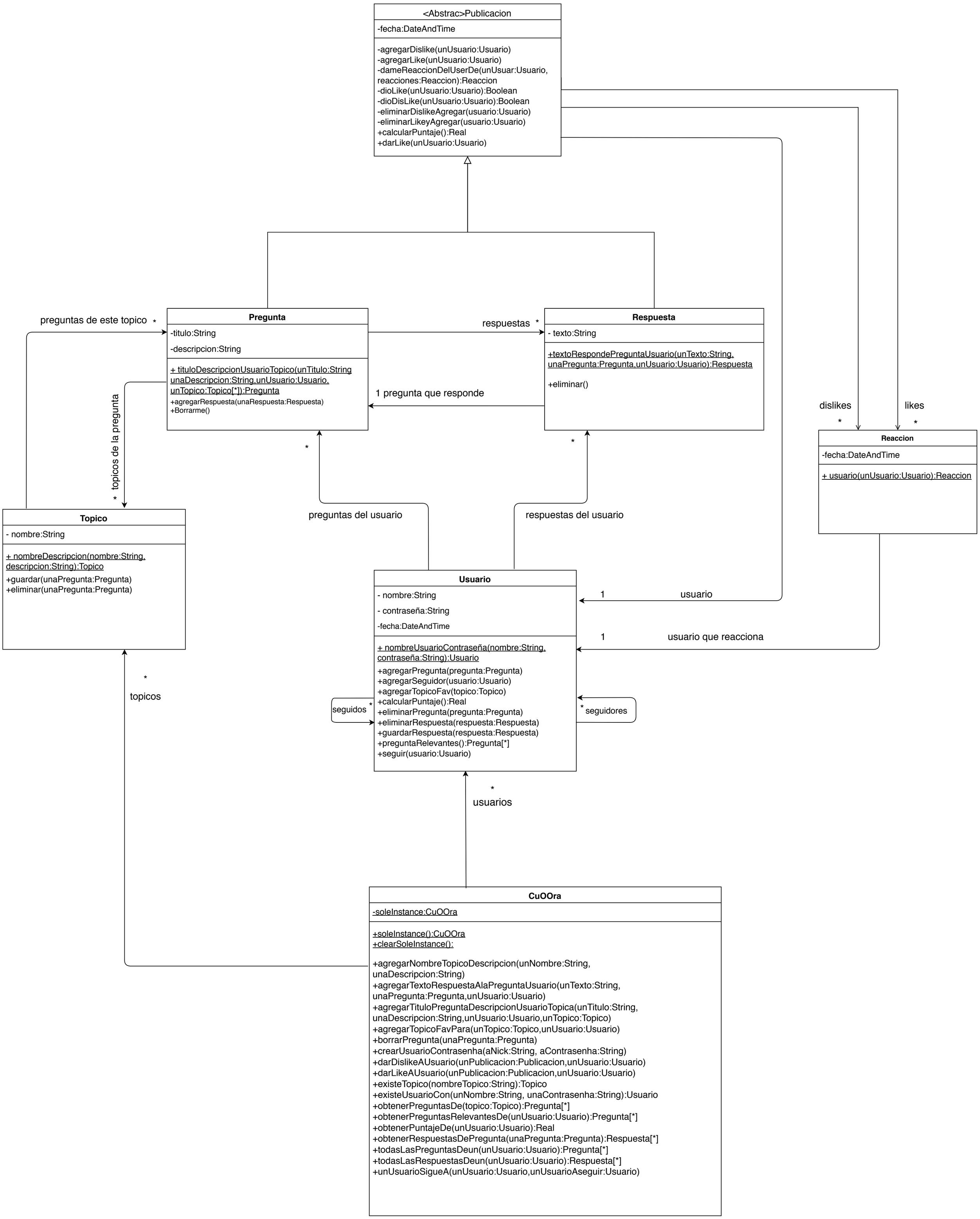
<Abstrac>Publicacion
-fecha:DateAndTime
-agregarDislike(unUsuario:Usuario)
-agregarLike(unUsuario:Usuario)
-dameReaccionDelUserDe(unUsuar:Usuario, reacciones:Reaccion):Reaccion
-dioLike(unUsuario:Usuario):Boolean
-dioDisLike(unUsuario:Usuario):Boolean
-eliminarDislikeAgregar(usuario:Usuario)
-eliminarLikeyAgregar(usuario:Usuario)
+calcularPuntaje():Real
+darLike(unUsuario:Usuario)
Pregunta
-titulo:String
-descripcion:String
+ tituloDescripcionUsuarioTopico(unTitulo:String unaDescripcion:String,unUsuario:Usuario, unTopico:Topico[*]):Pregunta
+agregarRespuesta(unaRespuesta:Respuesta)
+Borrarme()
Respuesta
- texto:String
+textoRespondePreguntaUsuario(unTexto:String, unaPregunta:Pregunta,unUsuario:Usuario):Respuesta
+eliminar()
preguntas de este topico *
respuestas *
1 pregunta que responde
* topicos de la pregunta
dislikes
likes
*
*
Reaccion
-fecha:DateAndTime
+ usuario(unUsuario:Usuario):Reaccion
Topico
- nombre:String
+ nombreDescripcion(nombre:String, descripcion:String):Topico
+guardar(unaPregunta:Pregunta)
+eliminar(unaPregunta:Pregunta)
preguntas del usuario
respuestas del usuario
Usuario
- nombre:String
- contraseña:String
-fecha:DateAndTime
+ nombreUsuarioContraseña(nombre:String, contraseña:String):Usuario
+agregarPregunta(pregunta:Pregunta)
+agregarSeguidor(usuario:Usuario)
+agregarTopicoFav(topico:Topico)
+calcularPuntaje():Real
+eliminarPregunta(pregunta:Pregunta)
+eliminarRespuesta(respuesta:Respuesta)
+guardarRespuesta(respuesta:Respuesta)
+preguntaRelevantes():Pregunta[*]
+seguir(usuario:Usuario)
1 usuario
1 usuario que reacciona
seguidos *
* seguidores
*
topicos
*
usuarios
CuOOra
-soleInstance:CuOOra
+soleInstance():CuOOra
+clearSoleInstance():
+agregarNombreTopicoDescripcion(unNombre:String, unaDescripcion:String)
+agregarTextoRespuestaAlaPreguntaUsuario(unTexto:String, unaPregunta:Pregunta,unUsuario:Usuario)
+agregarTituloPreguntaDescripcionUsuarioTopica(unTitulo:String, unaDescripcion:String,unUsuario:Usuario,unTopico:Topico)
+agregarTopicoFavPara(unTopico:Topico,unUsuario:Usuario)
+borrarPregunta(unaPregunta:Pregunta)
+crearUsuarioContrasenha(aNick:String, aContrasenha:String)
+darDislikeAUsuario(unPublicacion:Publicacion,unUsuario:Usuario)
+darLikeAUsuario(unPublicacion:Publicacion,unUsuario:Usuario)
+existeTopico(nombreTopico:String):Topico
+existeUsuarioCon(unNombre:String, unaContrasenha:String):Usuario
+obtenerPreguntasDe(topico:Topico):Pregunta[*]
+obtenerPreguntasRelevantesDe(unUsuario:Usuario):Pregunta[*]
+obtenerPuntajeDe(unUsuario:Usuario):Real
+obtenerRespuestasDePregunta(unaPregunta:Pregunta):Respuesta[*]
+todasLasPreguntasDeun(unUsuario:Usuario):Pregunta[*]
+todasLasRespuestasDeun(unUsuario:Usuario):Respuesta[*]
+unUsuarioSigueA(unUsuario:Usuario,unUsuarioAseguir:Usuario)