

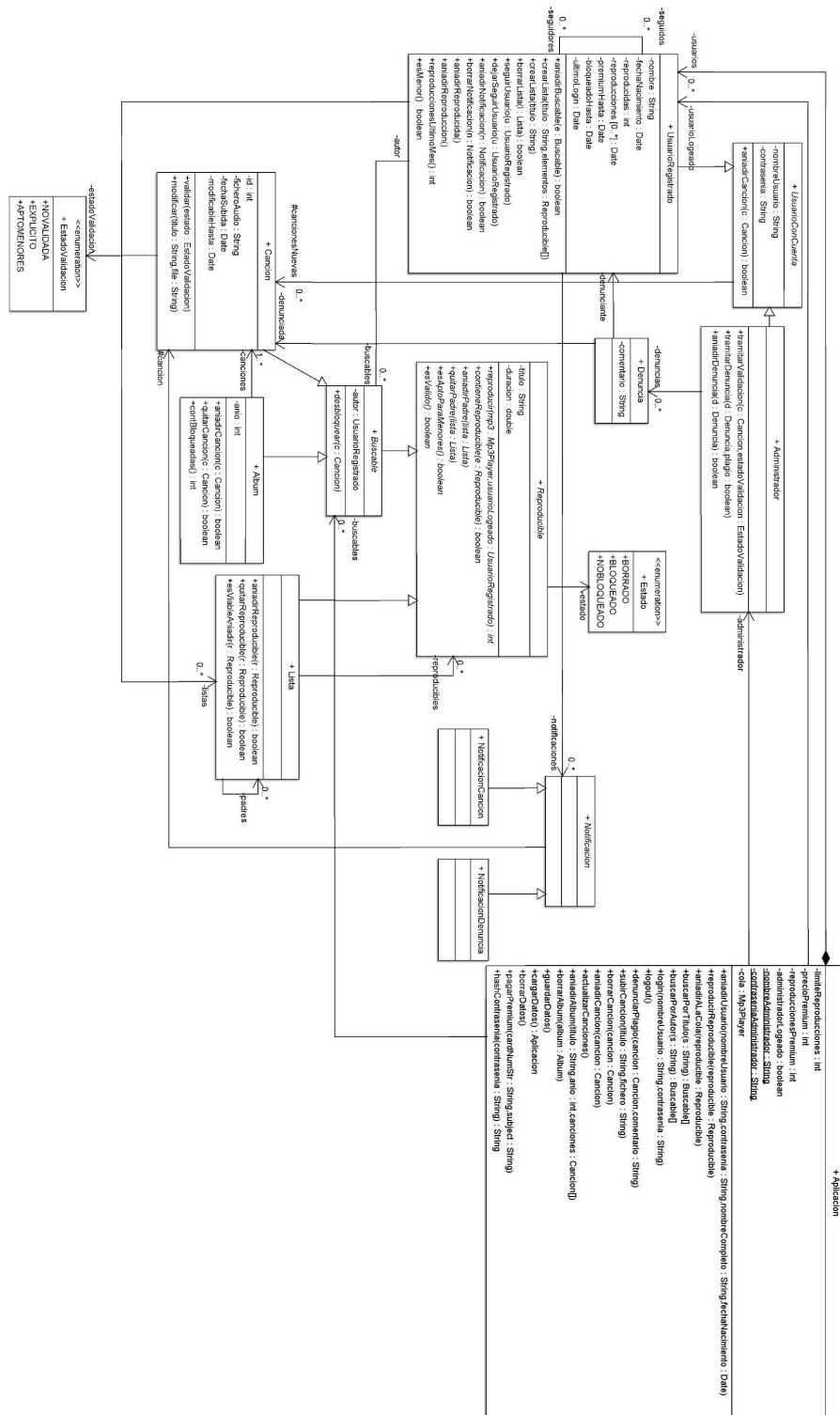
Antonio García Naranjo Alejandro Bravo de la Serna Álvaro Zaera de la Fuente	<a href="mailto:antonio.garcian@estudiante.uam.es">antonio.garcian@estudiante.uam.es</a> <a href="mailto:alejandro.bravodela@estudiante.uam.es">alejandro.bravodela@estudiante.uam.es</a> <a href="mailto:alvaro.zaeradela@estudiante.uam.es">alvaro.zaeradela@estudiante.uam.es</a>
--	--

# Codificación y pruebas de unidad

Aplicación: CompasOn

Fecha: 1 de abril de 2019

## 1. Diagrama de clases



## 2. Matriz de requisitos

Aplicacion							
Requisitos	buscarPorTitulo	buscarPorAutor	reproducirReproducible	añadirAlaCola	añadirUsuario	subirCancion	borrarCancion
Buscar canción	x	x					
Reproducir canción			x				
Reproducir álbum			x				
Reproducir lista			x				
Añadir a la cola				x			
Registrarse					x		
Subir canción						x	
Borrar canción							x

Aplicacion							
Requisitos	añadirAlbum	borrarAlbum	login	logout	denunciaPlagio	pagarPremium	hashContraseña
Añadir álbum	x						
Borrar álbum		x					
Iniciar sesión			x				
Cerrar sesión				x			
Denunciar canción					x		
Hacerse premium						x	
Encriptar contraseñas							x

UsuarioRegistrado				Cancion	
Requisitos	crearLista	borrarLista	seguirUsuario	dejarDeSeguir	
Crear lista	x				Requisitos
Borrar lista		x			Modificar canción
Suscribirse			x		x
Des suscribirse				x	

Admin				
Requisitos	añadirDenuncia	tramitarDenuncia	añadirCancion	tramitarValidacion
Tramitar denuncia	x	x		
Validar canción			x	x

Requisitos	modificarCancion
Modificar canción	x