- usuarios: Lista<Usuario> - artistas: Lista<Artista> - mensajes: Lista<MensajePublicitario> - usuarioActual: Usuario* - contadorIteraciones: int + cargarDatos() + iniciarSesion() + reproduccionAleatoria() + menuListaFavoritos() + calcularMemoria() Usuario Artista - id_usuario - nickname - nombre - id_artista - edad - nombre - edad - membresia - ciudad - pais - catalogo - favorito + login() + Info() Album - id_album - nombre - artista - fecha - portada - canciones + agregar() Cancion - id_cancion - nombre - artista - album - duracion - ubicacion - creditos + reproducir() listas MensajePublicitario - cabeza: Nodo* - tamaño: int - contenido - categoria + agregar() + remover() - mostrar() - prioridad() + obtener() + contiene() GeneroMusical POP ROCK JAZZ MUSICA_CLASICA ELECTRONICA

HIP_HOP REGGAE

BLUES

LATINA

CategoriaPublicidad

A B C

TipoMembresia

- ESTANDAR

- PREMIUM

SistemaUdeATunes