

# SPRINT 2

## Descripción

En este Documento podrá encontrar las Historias de Usuario definidas por los desarrolladores, una vez auditadas por todos los integrantes del Proyecto

15 de noviembre de 2025

## Contenido

<b>Nombre: HU01 – Registro de Usuarios .....</b>	<b>3</b>
<b>Nombre: HU03 – Recuperación de Contraseñas .....</b>	<b>4</b>
<b>Nombre: HU14 – Subida de Contenidos.....</b>	<b>5</b>
<b>Nombre: HU07 – Reproducción de Contenidos .....</b>	<b>6</b>
<b>Nombre: HU08 – Valoración de Contenidos .....</b>	<b>7</b>
<b>Nombre: HU09 – Favoritos .....</b>	<b>8</b>
<b>Nombre: HU15 – Gestión de contenidos.....</b>	<b>9</b>
<b>Nombre: HU16 – Disponibilidad de Contenidos .....</b>	<b>10</b>
<b>Nombre: HU17 – Estadísticas de Reproducción.....</b>	<b>11</b>
<b>Nombre: HU18 – Valoraciones de Usuarios .....</b>	<b>12</b>
<b>Nombre: HU21 – Filtrado de Contenidos.....</b>	<b>13</b>
<b>Nombre: HU22 – Gestión de listas públicas.....</b>	<b>14</b>
<b>Nombre: HU25 – Control Parental .....</b>	<b>15</b>

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU01 – Registro de Usuarios**

<b>Como</b>	Usuario
<b>Quiero</b>	Poder registrarme en el sistema de forma segura con email único y validación
<b>Para Poder</b>	Acceder a la plataforma

**Como** usuario **quiero** registrarme en el sistema de forma segura con email único y validación **para poder** acceder a la plataforma.

<b>Tarea</b>	<b>Descripción</b>	<b>Estimación</b>	<b>Estado</b>
Listar Especialidades	Definir una serie de especialidades para que nos sirvan de opciones.	0,5 horas	Hecho
Lista de Especialidades en Frontend	El creador de contenido al registrarse en el campo 'especialidad' debe poder elegir entre una lista desplegable con opciones	0,5 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 1 horas → 0,125 días

**PRIORIDAD:** Alta

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU03 – Recuperación de Contraseñas**

<b>Como</b>	Usuario, Administrador o Creador de Contenido
<b>Quiero</b>	Recuperar mi contraseña de forma segura desde la página de login
<b>Para Poder</b>	Restablecer mi acceso al sistema

**Como** usuario, administrador o creador de contenido **quiero** recuperar mi contraseña de forma segura desde la página de login **para poder** restablecer mi acceso al sistema.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Token con caducidad	Añadir al correo que se envía para recuperar la contraseña el tiempo de caducidad que posee el token	0,5 horas	Hecho
Mejorar botón de recuperar contraseña	Cambiar el formato (color) del botón que se envía por correo para recuperar la contraseña	0,5 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 1 horas → 0,125 días

**PRIORIDAD:** Alta

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU14 – Subida de Contenidos**

<b>Como</b>	Creador de Contenido
<b>Quiero</b>	Subir contenido multimedia con validaciones de tipo y tamaño
<b>Para Poder</b>	Compartir contenidos con usuarios

**Como** creador de contenido **quiero** subir contenido multimedia con validaciones de tipo y tamaño. **para poder** compartir contenidos con usuarios.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Listar Tags	Definir una serie de tags para que nos sirvan de opciones.	0,5 horas	Hecho
Lista de Tags en Frontend	El creador de contenido al subir un archivo multimedia en el campo 'tags' debe de poder elegir entre las distintas opciones.	0,5 horas	Hecho
Campo Visibilidad	Agregar campo visible/no visible en el formulario y modelo.	1 hora	Hecho
Validar resolución según tipo	Bloquear 4K si contenido es estándar	1 hora	Hecho
Añadir contenido a lista existente	Permitir opción opcional al subir contenido	1 hora	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 4 horas → 0,5 días

**PRIORIDAD:** Alta

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU07 – Reproducción de Contenidos**

<b>Como</b>	Usuario
<b>Quiero</b>	Poder reproducir contenidos multimedia (audio y video)
<b>Para Poder</b>	Consumir los servicios de la plataforma

**Como** usuario **quiero** poder reproducir contenidos multimedia (audio y video) **para poder** consumir los servicios de la plataforma.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Crear endpoint de streaming	Implementar /api/contents/{id}/stream con soporte HTTP Range para reproducir audio/video.	4 horas	Hecho
Validar permisos de reproducción	Comprobar acceso según tipo de usuario, rol o región antes de iniciar el streaming.	4 horas	Hecho
Registrar evento de reproducción	Guardar inicio, fin y duración de cada reproducción para estadísticas.	4 horas	Hecho
Crear componente	Desarrollar reproductor multimedia para audio y video	4 horas	Hecho
Integrar reproducción con backend	Conectar frontend con endpoint de streaming y registrar eventos.	4 horas	Hecho
Pruebas de reproducción y registro	Testear streaming, control de acceso y almacenamiento de eventos.	4 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 24 horas → 3 días

**PRIORIDAD:** Alta

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU08 – Valoración de Contenidos**

<b>Como</b>	Usuario
<b>Quiero</b>	Poder valorar los contenidos con una puntuación
<b>Para Poder</b>	Compartir mi opinión

**Como** usuario **quiero** poder valorar los contenidos con una puntuación **para poder** compartir mi opinión.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Establecimiento de casos de pruebas (TDD)	En esta primera tarea se establecerán los casos de prueba ANTES de tocar código.	1 horas	Hecho
Crear modelo Rating	Diseñar entidad Rating y su relación con Content	4 horas	Hecho
Endpoints de valoración (POST)	Implementar POST/rate para enviar valoraciones	2 horas	Hecho
Endpoints de valoración (GET)	Implementar GET/rating para leer valoraciones	2 horas	Hecho
Calcular promedio de valoraciones	Actualizar las valoraciones en contenidos automáticamente.	4 horas	Hecho
Validar valoración única	Solo una valoración por usuario	1 hora	Hecho
Valoración tras reproducción	Permitir valorar solo tras reproducir	1 hora	Hecho
Crear Componente	Desarrollar interfaz de estrellas para valorar contenidos	4 horas	Hecho
Mostrar promedio y total de votos	Mostrar valoraciones agregadas en la vista del contenido	4 horas	Hecho
Pruebas de valoración	Testear envío, actualización y cálculo de promedio	4 horas	Hecho
Pruebas de integración	Combinar la historia de usuario actual con la siguiente, para resolver cualquier conflicto dado.	2 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 28 horas → 3,5 días

**PRIORIDAD:** Alta

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU09 – Favoritos**

<b>Como</b>	Usuario
<b>Quiero</b>	Poder marcar contenidos como Favoritos
<b>Para Poder</b>	Acceder rápidamente a ellos

**Como** usuario **quiero** poder marcar contenidos como favoritos **para poder** acceder rápidamente a ellos.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Establecimientos de casos de pruebas (TDD)	En esta primera tarea se establecerán los casos de prueba ANTES de tocar código.	1 hora	Hecho
Modelo Favorite	Crear entidad Favorite (user_id, content_id)	2 horas	Hecho
Endpoints favoritos	Implementar añadir, eliminar y listar favoritos.	2 horas	Hecho
Lista “Mis favoritos”	Inicializar por defecto en usuario una lista para favoritos.	0,5 horas	Hecho
Control desde contenido	Añadir/quitar favorito desde vista de contenido	1 hora	Hecho
Botón de favorito en frontend	Agregar ícono “corazón” y sincronizar con backend	2 horas	Hecho
Página “Mis Favoritos”	Mostrar lista de favoritos del usuario	0,5 horas	Hecho
Restringir a usuarios normales	Desactivar favoritos para creadores.	0,5 horas	Hecho
Pruebas de favoritos	Validar operaciones de añadir/eliminar y persistencia	2 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 10,5 horas → 1,3 días

**PRIORIDAD:** Baja



15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU15 – Gestión de contenidos**

<b>Como</b>	Creador de Contenido
<b>Quiero</b>	Poder modificar o eliminar contenido subido a la plataforma.
<b>Para Poder</b>	Controlar el contenido subido a la plataforma.

**Como** creador de contenido **quiero** poder modificar o eliminar contenido subido a la plataforma **para poder** controlar el contenido subido a la plataforma.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Endpoint modificar contenido	Permitir actualización de metadatos de contenido (PUT)	4 horas	Hecho
Endpoint eliminar contenido	Permitir eliminación de contenidos (DELETE)	4 horas	Hecho
Validar propiedad del creador	Comprobar que solo los creadores de contenido pueden editar/eliminar	2 horas	Hecho
Mantener contenido tras eliminar creador	Eliminar un creador no borra su contenido subido.	2 horas	Hecho
Formulario de edición en frontend	Crear interfaz de modificación de contenido	2 horas	Hecho
Botón de eliminación con confirmación	Agregar botón "Eliminar" con alerta de confirmación	2 horas	Hecho
EndPoint Crear Listas publicas	Lógica de crear listas públicas.	1 hora	Hecho
Crear botón crear listas públicas	Botón para crear listas públicas.	1 hora	Hecho
Pruebas de edición/eliminación	Validar permisos y persistencia de cambios	2 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 20 horas → 2,5 días

**PRIORIDAD:** Alta

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU16 – Disponibilidad de Contenidos**

<b>Como</b>	Creador de Contenido
<b>Quiero</b>	Poder gestionar disponibilidad (fechas, regiones...)
<b>Para Poder</b>	Controlar el contenido

**Como** creador de contenido **quiero** poder gestionar disponibilidad (fechas, regiones...) **para poder** controlar el contenido.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Campos de disponibilidad	Añadir available_from, available_to, regions_allowed al modelo	2 horas	Hecho
Endpoint actualizar disponibilidad	Crear PUT /contents/{id}/availability	2 horas	Hecho
Validar acceso por región/fecha	Bloquear acceso si no cumple criterios	2 horas	Hecho
Proceso automático expiración	Pasar a “no visible” si expira fecha	2 horas	Hecho
Formulario de disponibilidad	Frontend con selectores de fechas y regiones	2 horas	Hecho
Pruebas de disponibilidad	Test de fechas válidas y bloqueo por región	2 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 12 horas → 1,5 días

**PRIORIDAD:** Media

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU17 – Estadísticas de Reproducción**

<b>Como</b>	Creador de Contenido
<b>Quiero</b>	Poder consultar estadísticas de reproducción
<b>Para Poder</b>	Analizar el rendimiento de mis contenidos

**Como** creador de contenido **quiero** poder consultar estadísticas de reproducción **para poder** analizar el rendimiento de mis contenidos.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Endpoint estadísticas de reproducción	Generar datos agregados (total, usuarios únicos, tiempo)	4 horas	Hecho
Panel de estadísticas (Frontend)	Mostrar gráficos de reproducción por contenido	4 horas	Hecho
Filtros de fecha y tipo	Permitir filtrado de estadísticas en frontend	2 horas	Hecho
Top 5 reproducciones	Calcular y mostrar top 5	1 hora	Hecho
Top 5 valoraciones	Mostrar media y número de valoraciones	1 hora	Hecho
Top 5 Categorías vistas	Agrupar por especialidad.	1 hora	Hecho
Gráfico temporal (opcional)	Reproducciones por Semanas/meses	1 hora	Hecho
Restricción por rol	Solo creadores y administradores pueden acceder.	0,5 horas	Hecho
Pruebas de estadísticas	Validar precisión de datos y carga de gráficos	2 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 16,5 horas → 2,1 días

**PRIORIDAD:** Media

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU18 – Valoraciones de Usuarios**

<b>Como</b>	Creador de Contenido
<b>Quiero</b>	Poder consultar valoraciones de mis contenidos
<b>Para Poder</b>	Mejorar mi producción

**Como** creador de contenido **quiero** poder consultar valoraciones de mis contenidos **para poder** mejorar mi producción.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Panel de valoraciones	Mostrar tabla y gráfico de puntuaciones	2 horas	Hecho
Pruebas de valoraciones	Validar datos y acceso restringido al creador	2 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 4 horas → 0,5 días

**PRIORIDAD:** Media

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU21 – Filtrado de Contenidos**

<b>Como</b>	Usuario
<b>Quiero</b>	Poder filtrar contenidos por tipo, edad, categoría, preferencias y rol (VIP/Estándar)
<b>Para Poder</b>	Encontrar fácilmente los contenidos que me interesan

**Como** usuario **quiero** poder filtrar contenidos por tipo, edad, categoría, preferencias y rol (VIP/Estándar) **para poder** encontrar fácilmente los contenidos que me interesan.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Filtrado en backend	Implementar parámetros type, category, role en /contents	4 horas	Hecho
Filtrado adicional	Por edad minima, tags y especialidad	2 horas	Hecho
Restricción VIP/edad	Bloquear acceso o reproducción según rol y edad	2 horas	Hecho
Barra de filtros en frontend	Dropdowns o checkboxes para filtrar dinámicamente	4 horas	Hecho
Pruebas de filtrado	Validar combinaciones y rendimiento	2 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 14 horas → 1,75 días  
**PRIORIDAD:** Media

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU22 – Gestión de listas públicas**

<b>Como</b>	Creador de Contenido
<b>Quiero</b>	Poder crear listas de reproducción visibles para todos los usuarios
<b>Para Poder</b>	Promocionar contenidos según eventos o fechas

**Como** creador de contenido **quiero** poder crear listas de reproducción visibles para todos los usuarios **para poder** promocionar contenidos según eventos o fechas.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Modelo PublicPlaylist	Crear entidad y relación con contenidos	2 horas	Hecho
Validar tamaño mínimo	No permitir eliminar último elemento.	1 hora	Hecho
Evitar duplicados	No permitir contenido repetido en una misma lista.	1 hora	Hecho
Guardar usuario creador	Auditoría interna del creador de la lista	0,5 horas	Hecho
Endpoints listas públicas	Crear y obtener listas (POST y GET)	2 horas	Hecho
Añadir contenido desde vista	Opción opcional al navegar	1 hora	Hecho
Formulario creación lista	Frontend con nombre, descripción y contenido mínimo	2 horas	Hecho
Vista pública de listas	Mostrar listas visibles para todos los usuarios	2 horas	Hecho
Pruebas de listas	Validar visibilidad y creación correcta	1,5 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 13 horas → 1,625 días

**PRIORIDAD:** Baja

15 de noviembre de 2025

**Nombre: HU25 – Control Parental**

<b>Como</b>	Creador de Contenido
<b>Quiero</b>	Poder activar un control
<b>Para Poder</b>	Restringir el acceso al contenido

**Como** creador de contenido **quiero** poder activar un control **para poder** restringir el acceso al contenido.

Tarea	Descripción	Estimación	Estado
Campo control parental	Agregar parental control.	1 hora	Hecho
Rango de edades	Agregar rangos de edades, para que el creador de contenido pueda decidir qué público quiere para su contenido multimedia	1 hora	Hecho
Validar edad usuario	Bloquear acceso si no cumple rango edad	1 hora	Hecho
Filtrado de contenidos restringidos	Excluir contenidos no aptos según rangos	2 horas	Hecho
Configuración parental (frontend)	Switch de activación y selección de rangos	2 horas	Hecho
Pruebas de control parental	Validar bloqueo y restricción de acceso	2 horas	Hecho
Integración Plataforma	Probar las funcionalidades en su totalidad, y encontrar fallos en la aplicación y solucionarlos.	3 horas	Hecho

**ESTIMACIÓN TOTAL:** 12 horas → 1.5 días

**PRIORIDAD:** Alta