**Título:** 1.1 Pantalla Login

**Prioridad: 1**

**Estimación: 1h**

**Requisito técnico:**

Al iniciar la aplicación se presentará una pantalla de inicio donde se puede hacer login como alumno, login como profesor, entrar como invitado o registrarse.

**Validación:** Al iniciar la aplicación se debe poder visualizar los campos de texto para introducir el usuario y la contraseña, el botón de login, el botón de registrarse y el botón de acceder como invitado.

Un usuario previamente registrado puede introducir su usuario y contraseña en los campos de texto correspondientes y al presionar el botón login deberá poder entrar al dashboard de la aplicación.

**Título:** 1.2 Registro Usuario

**Prioridad:** 1

**Estimación: 1h**

**Requisito técnico:**

Presionando el botón de crear una cuenta aparecerá una pantalla con campos de texto que el usuario debe rellenar con sus datos.

**Validación:** El usuario debe poder ver los siguientes campos de texto para rellenar: nombre, apellidos, nombre de usuario, contraseña, nacionalidad, fecha de nacimiento, teléfono y DNI, también debe poder ver el botón “Registrarse”.

**Título:** 1.4 Base de datos de usuarios.

**Prioridad:** 1

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Base de datos en la cual se introducen los datos de los usuarios creados y de la cual se consultan datos cuando se va a hacer login.

**Validación:**

Al presionar el botón “registrarse” en la pantalla de registro de usuario se deberá introducir un registro a la base de datos con los datos que introdujo el usuario.

Al presionar el botón “Login” en la pantalla de login se deberá consultar esta base de datos para verificar que los datos introducidos coincidan con los de un registro.

**Título:** 1.3 Acceder como invitado

**Prioridad:** 2

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Presionando el botón de acceder como invitado se podrá acceder a la aplicación con funcionalidades limitadas.

**Validación:**

Se considera valido si al pinchar esta opción, el usuario accede al dashboard, pero solo le aparece la sección de “*Buscar un chat”*, Podrá únicamente ver la lista de ofertas de videollamadas, pero no podrá solicitar ninguna videollamada ni contactar con ningún profesor hasta que no se registre.

**Título:** 2. Dashboard

**Prioridad:** 1

**Estimación: 3h**

**Requisito técnico:**

Pantalla principal de la aplicación en la cual podrás acceder a las secciones de perfil, buscar un chat, lista de amigos, historial, anunciarse como profesor, calendario y configuración.

**Validación:**

Se considerará válido este requisito si un usuario después de hacer login puede ver una pantalla con las siguientes secciones: Mi Perfil, Lista de Amigos, Buscar un chat, Anunciarme como profesor, Historial de llamadas, calendario, configuración, Log out.

Si el usuario entra como invitado solo podrá ver la sección de buscar un chat.

**Título:** 3.1 Mi perfil

**Prioridad:** 1,5

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Cada usuario tendrá una página de perfil en donde podrá editar sus temas de interés, cambiar su foto de perfil, comprobar su calificación, revisar su historial de llamadas y acceder a la lista de amigos.

**Validación:**

Se considerará valido si en esta sección si al acceder a la sección “Mi Perfil”, el usuario puede ver y editar su foto de perfil, sus intereses, los lenguajes que está interesado en aprender y los lenguajes que está interesado en enseñar. Podrá ver, pero no editar su nombre de usuario, promedio de calificación de alumno y de profesor.

**Título:** 3.3 Intereses

**Prioridad:** Baja

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

El usuario puede añadir y quitar intereses de una lista que se le proporcionará.

**Validación:**

En la sección de perfil se podrá abrir la lista desplegable de intereses, los cuales podrás marcar. La lista contendrá los siguientes ítems: Arte, Música, Pintura, Deportes, Fútbol, Baseball, Tenis, Basketball, Crossfit, Cine, Películas, Series, Animación, Teatro, Tecnología, Economía, Política.

**Título:** 3.2 Foto de perfil

**Prioridad:** Baja

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

El usuario podrá ver y cambiar su foto de perfil.

**Validación:**

Al hacer click en la foto de perfil esta se debe expandir, en la esquina superior derecha deberá haber un botón para cambiar la foto, al presionarlo se deberá abrir una pantalla que permite explorar tus archivos y seleccionar la foto que deseas.

**Título:** 3.4 Lenguajes

**Prioridad:** Baja

**Estimación: 0.5h**

**Requisito técnico:**

El usuario debe poder ver y modificar los lenguajes que está interesado en aprender

**Validación:**

La sección Mi Perfil deberá tener una lista desplegable de idiomas que el usuario podrá marcar. La lista deberá contener los siguientes idiomas: Español, Inglés, Francés, Italiano, Alemán, Suizo y Holandés

**Título:** 4. Lista de Amigos

**Prioridad:** Media

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Después de una llamada el usuario podrá agregar a su compañero de llamada a la lista de amigos, y dicho usuario quedará registrado en el historial de llamadas. Tendrá una sección de solicitudes de amistades recibidas y enviadas.

**Validación:**

Se considerará válido este requisito si un usuario puede ver la lista de amigos agregados, una lista de los chats comenzados, una lista de invitaciones pendientes por aceptar que deberá poder aceptar o rechazar, una lista de invitaciones enviadas que todavía no han sido aceptadas y puede comenzar chats de texto con sus amigos.

**Título:** 5. Buscar un chat

**Prioridad:** 1

**Estimación: 1h**

**Requisito técnico:**

Se mostrará una lista ordenada según las mejores calificaciones, y tras seleccionar un profesor de la lista, se accederá a un chat personal con dicho profesor en el que será posible concretar una cita de chat o pedir videollamada directamente

**Validación:**

Se considerará valido este requisito si un usuario puede ver una lista de ofertas de videollamadas para el idioma que se desea, ordenados por valoración del profesor. El usuario podrá solicitar una llamada y el profesor tendrá que aceptar la llamada o sugerir una nueva hora.

**Título:** 4.1 Chats entre amigos

**Prioridad:** Media

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Un usuario podrá comenzar un chat de texto con un amigo agregado.

**Validación:**

Se considerará válido si al comenzar un chat de texto con un amigo se crea una ventana de chat en el cual se pueden intercambiar instantáneamente mensajes de texto.

**Título:** 6. Tema del día

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Cada día habrá un tema del día de la aplicación, para ofrecer un posible tema a videollamadas en las que no se han encontrado intereses comunes entre usuario y profesor.

**Validación:**

Al comienzo de una videollamada, deberá aparecer en algún lado de la aplicación un texto que muestre cual es la temática del día.

**Título:** 7.1 Anunciarme como profesor

**Prioridad: 1**

**Estimación: 3h**

**Requisito técnico:**

Permite ofertar chats en el idioma indicado en tu perfil. Al utilizar esta opción, tu perfil se mostrará en las listas generadas por la opción “Buscar un chat” y podrás recibir mensajes o solicitudes de chat por parte de cualquier alumno.

**Validación:**

Se considerará valido este requisito si al cliquear la opción ‘*Anunciarme como profesor’* en el dashboard, al usuario le aparece una pantalla en la que elige el idioma y la hora en la que oferta su clase.

**Título:** 7.3 Anunciarme como profesor

**Prioridad: 1**

**Estimación: 5h**

**Requisito técnico:**

Permite ofertar chats en el idioma indicado en tu perfil. Al utilizar esta opción, tu perfil se mostrará en las listas generadas por la opción “Buscar un chat” y podrás recibir mensajes o solicitudes de chat por parte de cualquier alumno.

**Validación:**

A continuación, si algún alumno cliquea su oferta, se abrirá un chat entre usuario y profesor en el que tendrán que elegir la hora de la videollamada.

**Título:** 7.2 Anunciarme como profesor

**Prioridad: 1**

**Estimación: 3h**

**Requisito técnico:**

Permite ofertar chats en el idioma indicado en tu perfil. Al utilizar esta opción, tu perfil se mostrará en las listas generadas por la opción “Buscar un chat” y podrás recibir mensajes o solicitudes de chat por parte de cualquier alumno.

**Validación:**

Una vez seleccionadas estas opciones, deberá aparecer su anuncio de clase (usuario, idioma, hora de la videollamada) en el listado que aparece a los usuarios al seleccionar la opción de ‘*Buscar chat’*.

**Título:** 8.1 Historial de llamadas

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Permite ver un historial de llamadas y permite añadir a la lista de amigos al otro usuario.

**Validación:**

Se considerará valido este requisito si un usuario puede consultar el total de videollamadas realizadas, apareciendo la siguiente información de cada llamada: el usuario con el que se tuvo la llamada, la fecha y la duración.

**Título:** 8.2 Historial de llamadas

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Permite ver un historial de llamadas y permite añadir a la lista de amigos al otro usuario.

**Validación:**

Dentro del historial de videollamadas, al pulsar una llamada podrás agregar al otro usuario a tu lista de amigos.

**Título:** 9.2 Calendario

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Dentro del calendario, puedes hacer click en un día y se abrirá una lista de las llamadas agendadas en ese día, si las hubiera.

**Validación:**

Al hacer click en un día se deberá abrir una lista con las llamadas agendadas para ese día con sus respectivas horas, el profesor, el idioma y la temática de la llamada. Al agendar una llamada en la sección de buscar un chat, esta debe aparecer automáticamente en el calendario, si la llamada se cancela o se cambia la fecha o la hora los cambios deben ser reflejados en el calendario.

**Título:** 9.1 Calendario

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Permite ver un calendario donde muestra los días en los cuales hay una llamada agendada

**Validación:**

se considerará válido este requisito si el usuario puede ver en esta sección del Dashboard, un calendario con las llamadas agendadas.

**Título:** 10.1 Configuración

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

En el dashboard aparece una sección de configuración con las siguientes opciones: Ingresar dinero, Retirar dinero, two factor authentication, Idioma y Soporte técnico

**Validación:**

Al pinchar la sección de configuración, deberá aparecer una pantalla con las siguientes opciones: Ingresar dinero, Retirar dinero, two factor authentication, Idioma y Soporte técnico

**Título:** 10.2 Configuración – Ingresar Dinero

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

En esta opción, podrás comprar créditos a través tarjeta bancaria o PayPal.

**Validación:**

El usuario podrá comprar créditos con tarjeta de crédito o través de PayPal.

**Título:** 10.2.2 – Ingresar dinero con Paypal

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Dentro de la opción Ingresar Dinero, se puede pagar con Paypal

**Validación:**

Al seleccionar Ingresar Dinero => Pago por PayPal se le deberá permitir al usuario conectar con su cuenta de PayPal, y comprar créditos a través de este medio de pago.

**Título:** 10.2.1 – Ingresar Dinero con tarjeta

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Dentro de la opción Ingresar Dinero, se puede pagar con tarjeta

**Validación**:

Al seleccionar Ingresar Dinero => Pago con tarjeta, se le deberá permitir al usuario introducir una tarjeta y comprar créditos a través de la tarjeta.

**Título:** 10.3 Configuración – Retirar Dinero

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

En esta opción, podrás convertir tus créditos en dinero real a través de tarjeta o Paypal

**Validación:**

El usuario podrá retirar el valor de los créditos que tiene en su cuenta, las opciones serán a través de transferencia bancaria y a través de PayPal.

**Título:** 10.3.1 Retirar Dinero con tarjeta

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Dentro de la opción Retirar Dinero, se podrá retirar el valor de los créditos que tiene en su cuenta en dinero real, a la cuenta bancaria que tenga asociada a una tarjeta de crédito que indique el usuario.

**Validación:**

Al seleccionar Retirar Dinero => Tarjeta, se le deberá permitir al usuario introducir una tarjeta y recibir el dinero real correspondiente al número de créditos que quiera canjear por dinero real. El tipo de cambio dependerá exclusivamente del criterio de la aplicación.

**Título:** 10.4 Configuración – Two factor authentication

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

En esta opción, podrás activar o desactivar el 2FA. Como también configurarlo.

**Validación:**

**Título:** 10.3.2 Retirar Dinero por PayPal

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Dentro de la opción Retirar Dinero, se podrá retirar el valor de los créditos que tiene en su cuenta en dinero real, a la cuenta de PayPal que indique el usuario

**Validación:**

Al seleccionar Retirar Dinero => PayPal, se le deberá permitir al usuario introducir sus credenciales de Paypal y recibir en su cuenta de Paypal el dinero real correspondiente al número de créditos que quiera canjear por dinero real. El tipo de cambio dependerá exclusivamente del criterio de la aplicación.

**Título:** 10.4.1 Two factor authentication – Activación y desactivación

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Dentro de la opción Two factor authentication, se podrá activar o desactivar la opción 2FA.

**Validación**:

**Título:** 10.4.2 Two factor authentication – Configuración

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Dentro de la opción Two factor authentication, el usuario podrá configurar el 2FA.

**Validación:**

**Título:** 10.6 Configuración – Soporte técnico

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

En esta opción el usuario podrá contactar con personal administrativo de la aplicación.

**Validación:**

**Título**: 10.5 Configuración – Idioma

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Dentro de la opción Idioma, el usuario podrá elegir el idioma de la aplicación entre español o inglés.

**Validación:**

**Título:** 11. Chat

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Al hacer click en uno de tus contactos de la lista de amigos podrás abrir un chat de texto pensado para organizar futuras videollamadas.

**Validación:**

Se considerará valido este requisito si al hacer click en un usuario de tu lista de amigos se abre un menú desplegable en el que puedes comenzar un chat. Para que el chat sea válido los mensajes que escribes y envías deben llegarle a la otra parte y viceversa.

**Título:** 12. Log out

**Prioridad: 1**

**Estimación: 0,5h**

**Requisito técnico:**

Botón dentro del Dashboard para cerrar sesión.

**Validación:**

Se considerará válido si al presionar este botón la sesión se cierra y el usuario tendrá que hacer login otra vez para acceder al dashboard.

**Título:** 13.2 Videollamada

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

Se considerará válido si en la fecha y hora de una videollamada previamente establecida, el alumno o el profesor pueden iniciar una videollamada causando una alerta en el segundo usuario que deberá aceptar la videollamada. La videollamada debe establecerse y durar hasta que llegue el límite del tiempo preestablecido o hasta que uno de los usuarios la termine unilateralmente. Al iniciar la videollamada la aplicación deberá mostrar una frase sobre la temática de la llamada para que los usuarios puedan discutir sobre ella si lo desean. Una vez acabada la llamada, se transferirá un crédito del monedero del usuario alumno, al monedero del usuario profesor.

**Título:** 13.1 Videollamada

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Cuando un alumno solicite una llamada y el profesor acepte o cuando llegue la hora de una llamada agendada y alguno de las partes la inicie, con la otra parte aceptándola se iniciará una videollamada, durará un máximo de 20 minutos, al inicio de videollamada se ofrecerá una frase relacionada con los temas de interés en común de las dos partes para que puedan discutir sobre ella.

**Validación:**

**Título:** 14.1 Sistema de calificación y reportes

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

después de cada llamada al usuario se le presentará una pantalla en donde puedes calificar de 1 a 5 estrellas a tu compañero de llamada o reportarlo si tuvo un comportamiento inapropiado, si después de cierto tiempo tienes una calificación muy baja o has tenido muchos reportes tu cuenta se bloqueará temporalmente y si se reincide permanentemente.

**Validación:**

**Título:** 14.2 Sistema de calificación y reportes

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

Al finalizar una videollamada, tanto el alumno como al profesor se encontrarán con una pantalla con la posibilidad de valorar al compañero de 1 a 5 estrellas. Estas calificaciones se irán guardando, podrás ver el promedio de tus calificaciones como alumno y como profesor en tu perfil, otros usuarios podrán verlas también.

**Título:** 15. Two factor authenticaction

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

medida de seguridad adicional para tu cuenta que consiste en un código adicional necesario para iniciar sesión. Este código lo puedes recibir en forma de sms o puedes verlo directamente en la aplicación de 2FA de Google. Puedes activar y configurar el 2FA en la sección de configuración

**Validación:**

Se considerará válido si un usuario con 2FA activado necesita introducir el código enviado a su teléfono para poder hacer login.

**Título:** 14.3 Sistema de calificación y reportes

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

En la misma pantalla de final de videollamada podrás reportar a tu compañero de videollamadas por comportamiento inadecuado. Si se prueba que los reportes son verdaderos se tomarán medidas como la suspensión temporal o permanente de la cuenta dependiendo de la gravedad.

**Título:** 17. Plataforma de contacto con Academias

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

habrá una plataforma que conectará con las distintas academias que quieran utilizar *CHAT & LEARN* como herramienta complementaria para el aprendizaje de sus alumnos. De esta forma, las academias podrán mandar como tarea a sus alumnos, realizar videollamadas en *CHAT & LEARN*, y la plataforma ofrece un mecanismo de validación de dichas videollamadas, de forma que la plataforma indicará que alumnos han realizado la tarea asignada por la academia y que alumnos no la han realizado

**Validación:**

**Título:** 16. Plataforma de Análisis de Datos

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

La aplicación, previo consentimiento del usuario, recopilará datos sobre su uso, que quedarán disponibles para los desarrolladores con el fin de mejorar el producto y tomar decisiones estratégicas en base a las tendencias de los usuarios.

**Validación:**

Se considerará válido si la plataforma recopila los siguientes datos: número de usuarios registrados, números de usuarios activos por día, número de usuarios activos por mes, temáticas de videollamadas más frecuentes, número de videollamadas por día y por mes, número de chats de texto por día y por mes, número de ofertas de videollamadas por día y por mes, edad y localización de usuarios. Los datos serán accesibles solamente por los desarrolladores.

**Título:** 19. Categoría usuario Chat & Learn

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Los usuarios se clasificarán en distintas categorías en función de su experiencia utilizando la aplicación.

* 1. **0 a 10 videollamadas:** Usuario novato
  2. **11 a 50 videollamadas:** Usuario profesional
  3. **Mas de 50 videollamadas:** Usuario experto

**Validación:**

**Título:** 18. Plataforma de contacto con centros educativos

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

El mismo mecanismo utilizado para academias se podrá utilizar para centros educativos (institutos o universidades) con las que habrá que llegar a convenios para permitir que la herramienta *Chat & Learn* pueda ser utilizada y que cuente como formación oficial de los alumnos.

**Validación:**

**Título:** 20. Blog

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

Sección que aparece en el Dashboard, en el que los denominados *Usuarios expertos*, podrán realizar publicaciones en las que compartirán su experiencia en el uso de la aplicación, así como dar consejos acerca del funcionamiento de las videollamadas y optimización del tiempo para que la videollamada sea lo más educativa posible, y que, si se siguen esos consejos, el alumno podrá aprovechar al máximo esos 20 minutos de clase

**Validación:**

**Título:** 21. Versión móvil

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

1. Android
2. iOS

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**

**Título:**

**Prioridad:**

**Estimación:**

**Requisito técnico:**

**Validación:**