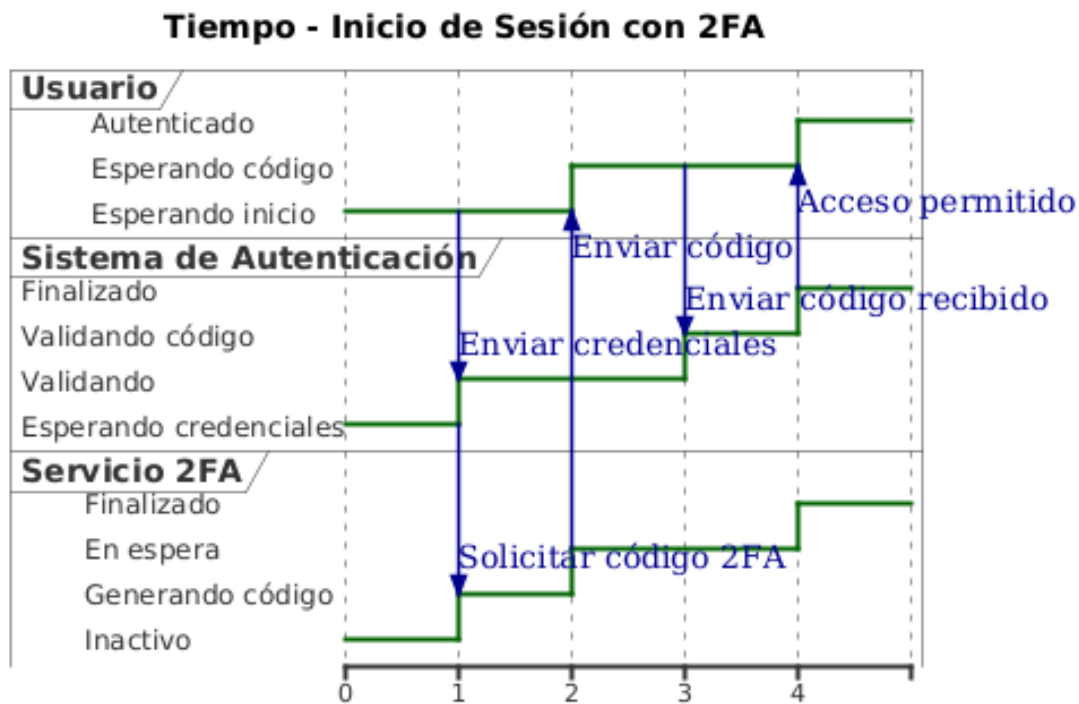


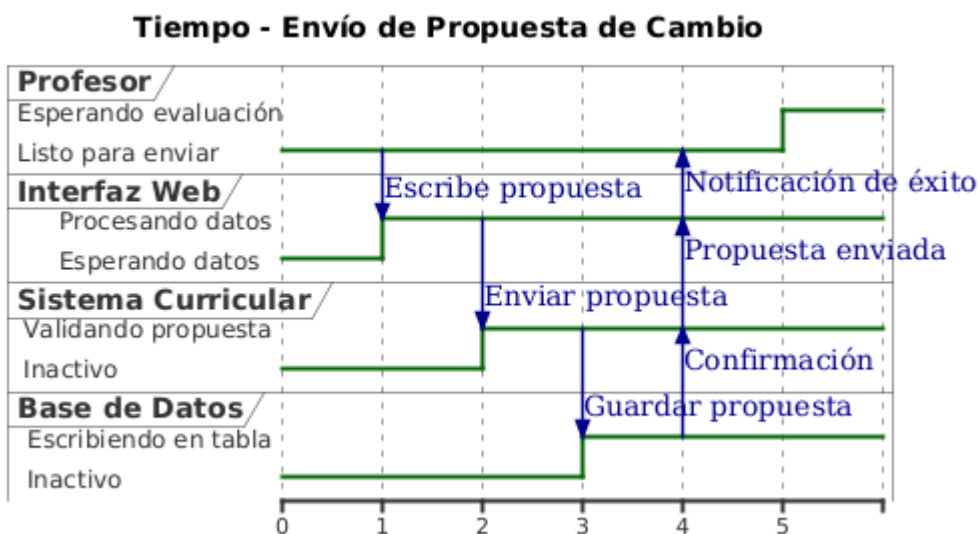
1. Diagrama de Tiempo: Iniciar sesión con 2FA



El diagrama representa el proceso de inicio de sesión con autenticación de dos factores (2FA).

1. Usuario inicia sesión y espera un código.
2. Sistema de Autenticación valida las credenciales del usuario y envía una solicitud al Servicio 2FA para generar un código.
3. El Servicio 2FA genera y envía el código al usuario.
4. Usuario ingresa el código recibido.
5. Sistema de Autenticación valida el código.
6. Si el código es correcto, se concede el acceso al usuario.

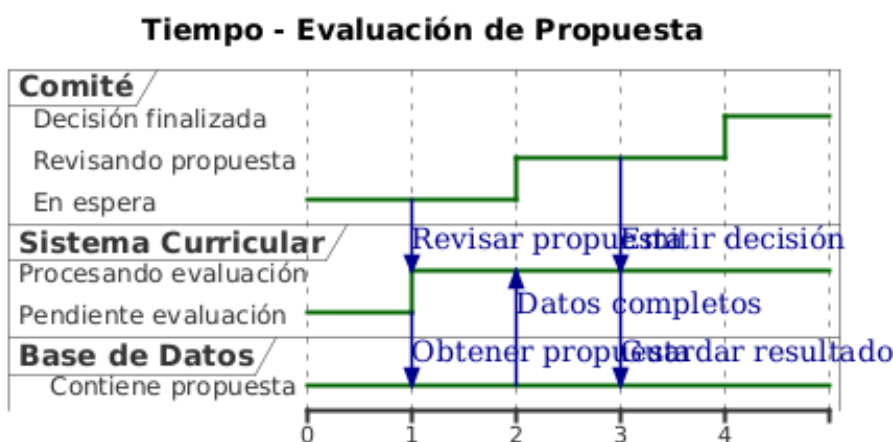
2. Diagrama de Tiempo: Enviar Propuesta de Cambio Curricular



Este diagrama de tiempo ilustra el proceso de envío de una propuesta de cambio por parte de un profesor. Aquí tienes un resumen del flujo:

1. Profesor: Inicia el proceso en estado de "esperando evaluación" y cambia a "listo para enviar" tras completar la propuesta.
2. Interfaz Web: El profesor escribe la propuesta y, tras completarla, la interfaz muestra una "notificación de éxito" al usuario.
3. Sistema Curricular: La propuesta es enviada al sistema curricular, que la valida.
4. Base de Datos: Tras la validación, el sistema confirma la propuesta y la guarda en la base de datos, cambiando su estado a "escribiendo en tabla".
5. Resultados: Al finalizar, se confirma que la propuesta ha sido guardada exitosamente.

3. Diagrama de Tiempo: Evaluar Propuesta



Este diagrama de tiempo representa el proceso de evaluación de una propuesta por un comité. Aquí tienes un resumen del flujo:

1. Comité: Comienza en estado de "en espera" y se prepara para revisar la propuesta. Una vez que revisa la propuesta, asume la "decisión finalizada".
2. Sistema Curricular: Procesa la evaluación mientras está pendiente de la evaluación del comité. Cuando el comité decide, el sistema se encarga de "revisar propuesta".
3. Base de Datos: Sirve como repositorio que contiene la propuesta. El sistema curricular obtiene los datos completos de la propuesta de la base de datos.
4. Guardar resultado: Tras la decisión del comité, el sistema registra el resultado de la evaluación.

5. Diagrama de Tiempo: Crear/Actualizar/Eliminar Cursos y Planes

Tiempo - Operaciones CRUD sobre Cursos y Planes



Este diagrama de tiempo ilustra las operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) correspondientes a cursos y planes, gestionadas por un director de programa. Aquí está el resumen del flujo:

1. Director de Programa: Inicia la operación y está en estado de "iniciando operación".
2. Interfaz Web: Se encuentra "lista" para recibir la solicitud del director para crear, actualizar o eliminar un curso o plan.
3. Sistema Curricular: Está "esperando acción" y recibe la solicitud desde la interfaz web. Una vez que envía la operación al sistema, se procesa la solicitud.
4. Base de Datos: En estado "estable", ejecuta la operación solicitada y envía una confirmación de que la operación fue exitosa.
5. Auditoría: Aunque se encuentra "inactiva", registra la operación en el bitácora para tener un historial de cambios.