

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

GESTIONAR RUTAS DE APRENDIZAJE	
ACTORES - Analista TH	REQUISITO RF_6 - Como Analista TH, quiero que el sistema permita gestionar rutas de aprendizaje para que los colaboradores realicen de forma ordenada la formación asignada a su perfil de cargo.

# **DESCRIPCIÓN**

El sistema debe permitir al Analista TH gestionar rutas de aprendizaje mediante la creación, edición y organización de los cursos que las componen, asegurando que estos se presenten en un orden secuencial, durante el proceso el sistema actualiza automáticamente la duración total de la ruta, valida que no existan cursos duplicados, permite modificar su estado (Borrador, Activa o Archivada) y guarda los cambios realizados

#### **PRECONDICIONES**

- 1. El Analista TH ha iniciado sesión en el sistema
- 2. Deben existir más de dos cursos en la plataforma

#### **FLUJO NORMAL**

- El analista TH accede al módulo de administración.
- El analista selecciona la pestaña "Rutas"
- 3. El analista puede realizar una de las siguientes acciones:
  - 3.1. Crear una nueva ruta
  - 3.2. Editar una ruta existente
  - 3.3. Cambiar el estado de una ruta (Borrador, Activa, Archivada)
  - 3.4. Eliminar una ruta
- 4. Si selecciona crear nueva ruta, el sistema genera una ruta en estado "Borrador" y permite ingresar el título y los cursos
- 5. El analista agrega cursos existentes a la ruta desde una lista disponible
- 6. El sistema actualiza la duración total de la ruta sumando las horas de los cursos seleccionados
- 7. El analista puede reordenar los cursos dentro de la ruta (mover arriba/abajo) para definir la secuencia de aprendizaje
- 8. El analista guarda los cambios realizados
- 9. El analista puede activar la ruta para hacerla visible a los colaboradores o archivarla si ya no está vigente

## **POSTCONDICIONES**

- La ruta y su estructura quedan registradas y actualizadas en el sistema
- Los cursos dentro de la ruta mantienen el orden definido por el Analista

### **NOTAS**

Solo el analista TH puede crear, editar o eliminar rutas de aprendizaje

- Los cursos deben existir desde antes para poder agregarse a una ruta
- La duración total de la ruta se calcula automáticamente a partir de las horas de los cursos

# **MOCKUP**

Barra de navegación, con botones que llevan a los cursos en los que estoy inscrito, el catálogo de cursos, y dependiendo del rol, se muestran otros botones de administración

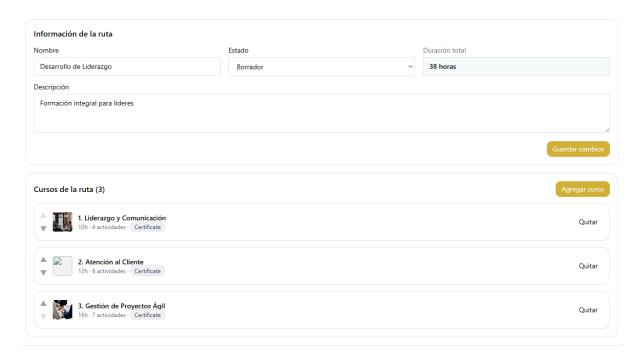
Junto con una barra de búsqueda para buscar en los apartados de cursos inscritos y todos los cursos, aparte notificaciones e información del perfil



En el apartado de Administración para el Analista TH, sale la opción de rutas, que sirve para gestionar las rutas



Al seleccionar una ruta salen las opciones para configurarla, o también está el botón de Nueva ruta para crear una nueva ruta, al seleccionar alguna de las opciones se activará el apartado de Información de la ruta, donde se podrá modificar el nombre, orden de los cursos, la descripción y el estado de la ruta, sea nueva o ya existente



Si se selecciona el botón de guardar cambios se enviarán los cambios a la base de datos, si se selecciona la opción de Agregar curso, se despliega una lista de los cursos disponibles

