

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

CARGAR PREGUNTAS POR ARCHIVO PLANO	
ACTORES Analista TH	REQUISITO  RF_9: Como Analista TH, quiero que el sistema permita cargar por archivo plano las preguntas del examen para automatizar la elaboración de exámenes.

## **DESCRIPCIÓN**

El objetivo de este caso de uso es permitir que el Analista de Talento Humano (TH) automatice y agilice la creación de evaluaciones mediante la carga masiva de preguntas desde un archivo plano (.txt)

El sistema debe ofrecer una opción para importar preguntas directamente a un cuestionario o quiz específico. El comportamiento central del sistema es interpretar (parsear) el archivo subido, validando que su contenido siga una estructura y formato predefinidos.

### **PRECONDICIONES**

- Tener preparado y disponible un archivo plano (.txt)
- Contar con los permisos de administrador para crear quizzes.
- Curso previamente creado.

# **FLUJO NORMAL**

- 1. El Analista TH selecciona el curso al cual desea agregar el examen.
- 2. El Analista TH selecciona la dificultad del examen.
- 3. El Analista TH selecciona el archivo .txt previamente formateado desde su dispositivo.
- 4. El Analista TH confirma la acción en el botón crear examen.
- 5. El sistema carga el archivo y lo procesa, validando que la estructura de cada pregunta cumpla con el formato requerido.
- 6. El sistema crea un examen con las preguntas importadas desde el archivo plano.
- 7. El sistema muestra un mensaje de confirmación de éxito.

#### **POSTCONDICIONES**

- Se notifica en pantalla al analista el resultado final.

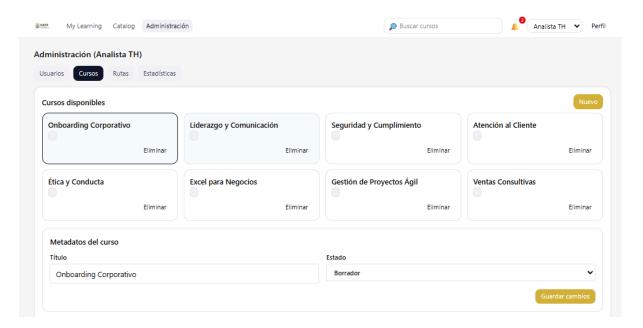
### **NOTAS**

- El éxito de la importación depende de que el archivo .txt siga una sintaxis rigurosa.

- La pregunta inicia en una nueva línea.
- Cada opción de respuesta inicia con letra).
- La respuesta correcta se marca con un asterisco \* al inicio.
- Las preguntas se separan con un delimitador específico como ---
- El sistema debe limitar la cantidad de preguntas que se pueden importar en una sola operación (20 preguntas)
- Este método de importación está diseñado exclusivamente para preguntas de selección múltiple con una única respuesta correcta.

# **MOCKUP**

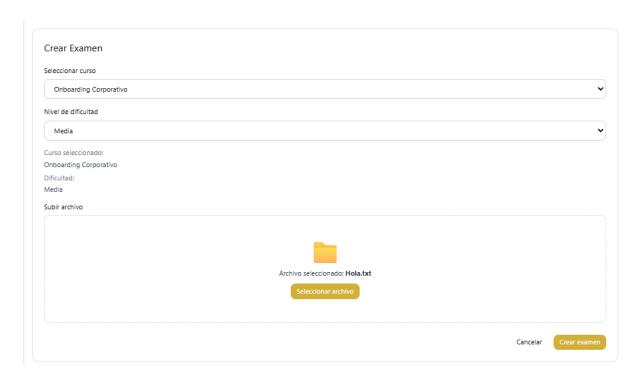
Desde el rol de Analista TH se puede acceder al menú cursos, donde aparecen los cursos disponibles.



Posterior a elegir un curso, se puede ver el apartado de modulo y contenidos del módulo. Aca se puede observar el botón de agregar contenido al curso.



Adicionalmente, aparece la pestaña de crear exámen donde se puede seleccionar curso, nivel de dificultad y se puede cargar un archivo.



Una vez se ha cargado el archivo y se da clic en cargar examen, se despliega un mensaje confirmando la acción.

