

FORMATO DE CASOS DE USOS

MÓDULO: TRABAJO COLABORATIVO

DIRECTOR: JAIME HERNANDEZ ARTEAGA

ESTUDIANTES:

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS

LICENCIATURA EN INFORMATICA CON ENFASIS EN LOS MEDIOS AUDIOVISUALES

DISEÑO DE SOFTWARE EDUCATIVO I

2023

FORMATO DE CASOS DE USOS	
CASO 1	NOMBRE DEL PROCESO: ENVIAR NOTIFICACIÓN
DESCRIPCIÓN: Este caso hace énfasis al envío de notificaciones en el entorno de las comunicaciones. El envío de notificaciones se da cuando el docente ingresa o hace una acción, el sistema responde con un recibido.	
ACTOR 1: DOCENTE	ACTOR 2: SISTEMA
1. Docente abre una ventana	5. Sistema recibe notificación
2. Docente ingresa	6. Sistema procesa notificación
3. Docente ingresa notificación	7. Sistema almacena notificación
4. Docente envía notificación	8. Sistema notifica recibido
CAMINOS DE EXCEPCIÓN	
ACTOR 1: DOCENTE	ACTOR 2: SISTEMA
1. docente envía notificación, pero no llega	4. no recibe notificación
PUNTOS DE EXTENSIÓN	

FORMATO DE CASOS DE USOS		
CASO 2	NOMBRE DEL PROCESO: INVITAR COLABORACIÓN	
DESCRIPCIÓN: Este caso son las invitaciones de colaboradores, hace referencia al envío para pertenecer en las colaboraciones de los usuarios. Las colaboraciones pueden ser de manera síncrona o asíncrona.		
ACTOR 1: DOCENTE		ACTOR 2: SISTEMA
1. Docente abre una ventana		5. Sistema almacena el archivo de colaboración
2: Docente ingresa a la barra de invitar colaborador		6. Sistema envía notificación a usuarios para colaboración
3. Docente crea una colaboración		
4. Docente invita colaboración		
CAMINOS DE EXCEPCIÓN		
ACTOR 1: DOCENTE		ACTOR 2: SISTEMA
PUNTOS DE EXTENSIÓN		
AUTOR	REQUERIMIENTO	MODIFICACIÓN

FORMATO DE CASOS DE USOS		
CASO 3	NOMBRE DEL PROCESO: ACEPTAR COLABORACIÓN	
DESCRIPCIÓN: Este caso es el complemento del caso anterior, aquí se aceptan las colaboraciones para las interacciones de comunicación entre los usuarios que accedan al sistema.		
ACTOR 1: USUARIO		ACTOR 2: DOCENTE
1. Usuario abre una ventana		5. Docente revisa notificaciones
2. Usuario ingresa		6. Docente acepta notificaciones
3. Usuario revisa notificaciones		
4. Usuario acepta colaboración		
CAMINOS DE EXCEPCIÓN		
ACTOR 1: USUARIO		ACTOR 2: DOCENTE
PUNTOS DE EXTENSIÓN		
AUTOR	REQUERIMIENTO	MODIFICACIÓN

FORMATO DE CASOS DE USOS		
CASO 4	NOMBRE DEL PROCESO: CAMBIAR	
DESCRIPCIÓN: Este caso el usuario hace una modificación al sistema, la cual es revisada y aprobada		
ACTOR 1: USUARIO		ACTOR 2: DOCENTE
1. Usuario abre una ventana admiración		5. Docente revisa modificaciones
2. Usuario ingresa		6. Docente acepta modificaciones
3. Usuario hace modificaciones		7. Docente guarda y cierra sistema
4. Usuario guarda modificaciones		
CAMINOS DE EXCEPCIÓN		
ACTOR 1: USUARIO		ACTOR 2: DOCENTE
PUNTOS DE EXTENSIÓN		
AUTOR	REQUERIMIENTO	MODIFICACIÓN

FORMATO DE CASOS DE USOS	
CASO 5	NOMBRE DEL PROCESO: CREACION DE UN FORO
DESCRIPCIÓN: Este caso el docente crea un foro con el fin de participar en el mejoramiento del OVA	
ACTOR 1: DOCENTE	ACTOR 2: ESTUDIANTES
1.Docente abre una ventana	6. Estudiante ingresa
2.Docente ingresa	7. Estudiantes recibe notificación de foro
3.Docente crea un foro	8. estudiante entra al foro
4.Docente habilita y publica foro	9. el estudiante aporta una idea de mejoramiento para el OVA
5. El docente nombra y explica la función del foro	
CAMINOS DE EXCEPCIÓN	
ACTOR 1: USUARIO	ACTOR 2: DOCENTE
PUNTOS DE EXTENSIÓN	

AUTOR	REQUERIMIENTO	MODIFICACIÓN
-------	---------------	--------------

FORMATO DE CASOS DE USOS

CASO 6 NOMBRE DEL PROCESO: COMPARTIR ARCHIVOS Y RECURSOS

DESCRIPCIÓN:

En este caso el docente envía y comparte con los usuarios diversos archivos y recursos para que los usuarios participen

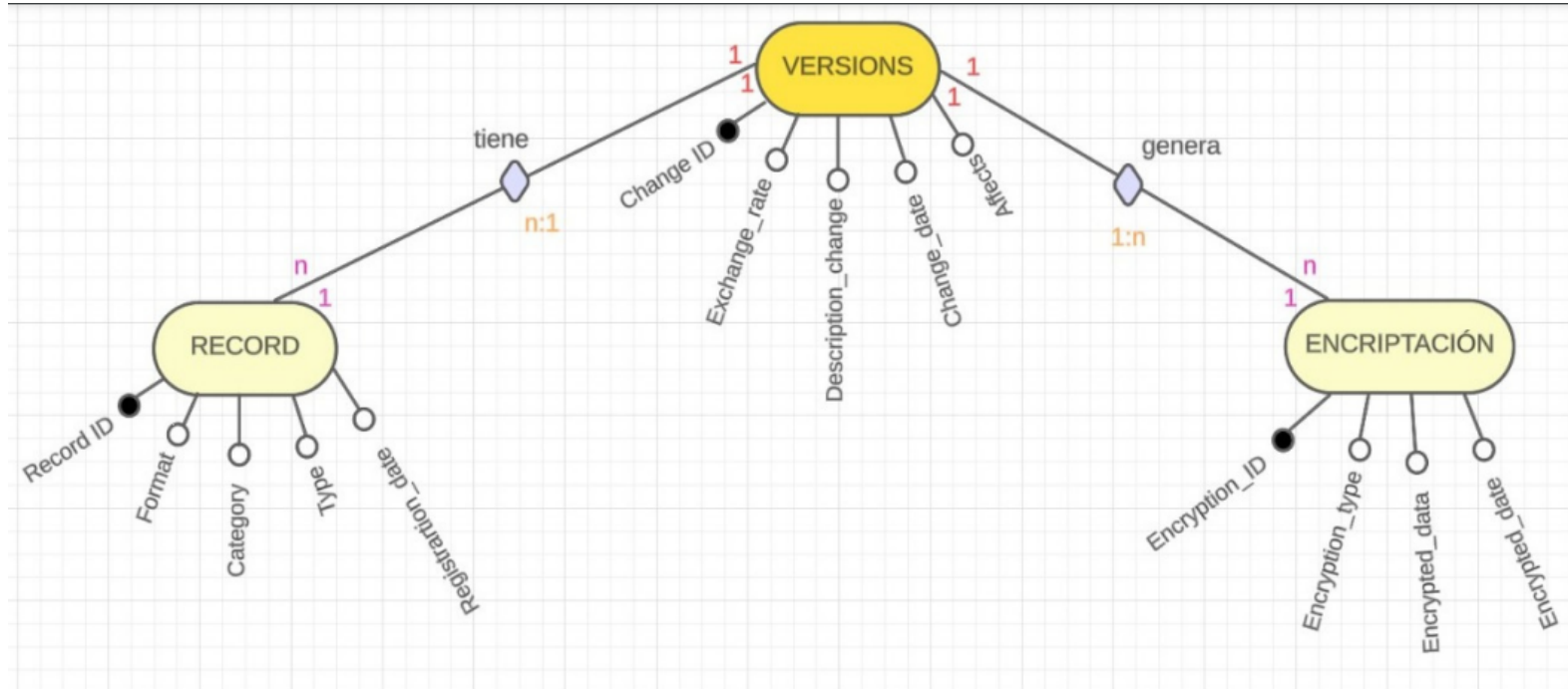
ACTOR 1: DOCENTE	ACTOR 2: ESTUDIANTES
1.El docente ingresa	7. Los estudiantes pueden acceder a los archivos compartidos por el docente utilizando los enlaces proporcionados o navegando a través de la ruta de acceso indicada.
2. El docente debe subir los archivos y recursos relevantes al proyecto o la plataforma colaborativa.	8. Los estudiantes pueden leer y revisar los archivos compartidos para comprender su contenido, contexto y propósito dentro del trabajo colaborativo
3. El docente puede utilizar la plataforma de colaboración para subir los archivos al sistema	9. Los estudiantes pueden utilizar herramientas de comentarios o discusiones en la plataforma colaborativa para expresar sus opiniones, hacer preguntas o iniciar una discusión relacionada con los archivos compartidos
4. El docente debe establecer los permisos de acceso adecuados para cada archivo o recurso compartido. Esto puede incluir permitir que los estudiantes solo vean el archivo, que lo descarguen o que puedan editar y colaborar en él.	10.

5. El docente debe compartir enlaces directos a los archivos o enviar invitaciones a los estudiantes para acceder a los recursos compartidos.	
---	--

FORMATO DE CASOS DE USOS	
CASO 7	NOMBRE DEL PROCESO: REALIZAR REUNIONES VIRTUALES
DESCRIPCIÓN: En este caso el docente prepara un encuentro virtual con los usuarios	
ACTOR 1: DOCENTE	ACTOR 2: ESTUDIANTES
1. El docente prepara el contenido a presentar y los materiales necesarios.	9. Los estudiantes reciben la invitación a la reunión
2. Selecciona la plataforma o herramienta de videoconferencia adecuada.	10. Los estudiantes se unen a la reunión utilizando el enlace o invitación proporcionada.
3. Programa la reunión con fecha, hora y duración	11. los estudiantes comparten sus ideas sobre la realización de proyecto
4. Invita a los estudiantes a la reunión virtual, proporcionando los detalles necesarios (enlaces, contraseñas, etc.).	12. Los estudiantes pueden contribuir con ideas, aportes y recursos relevantes para la tarea o proyecto en discusión
5. El docente inicia la reunión en la plataforma de videoconferencia según lo programado.	
6. El docente presenta el contenido planificado, utilizando herramientas visuales y recursos relevantes.	
7. El docente resume los temas discutidos y los puntos clave abordados.	

8. El docente finaliza la reunión		
CAMINOS DE EXCEPCIÓN		
ACTOR 1: USUARIO	ACTOR 2: DOCENTE	
PUNTOS DE EXTENSIÓN		
AUTOR	REQUERIMIENTO	MODIFICACIÓN

MODELO ENTIDAD-RELACIÓN



MODELO RELACIONAL

