

PROYECTO APRENDAMOS

MODELO DE CASOS DE USO

Índice De Tablas

Tabla n.º	Pag
tabla n° 1	Caso De Uso Crear cuenta Cuenta.....2
tabla n° 2	Caso De Uso Buscar Curso.....2
tabla n° 3	Caso De Uso Contratar Curso.....3
tabla n° 4	Caso De Uso Contratar Curso Presencial.....4
tabla n° 5	Caso De Uso Inscribirse Curso Presencial.....5
tabla n° 6	Caso De Uso Inscribirse Curso Online.....5
tabla n° 7	Caso De Uso Observar datos Personales.....6
tabla n° 8	Caso De Uso Crear Curso.....6
tabla n° 9	Caso De Uso Agregar Instructor.7
tabla n° 10	Caso De Uso Eliminar Instructor.7
tabla n° 11	Caso De Uso Eliminar Curso8
tabla n° 12	Caso De Uso Modificar Curso Presencial.8
tabla n° 13	Caso De Uso Crear Curso en línea.9
tabla n° 14	Caso De Uso Subir Calificaciones del curso.9
tabla n° 15	Caso De Uso subir Documentación del curso.10
tabla n° 16	Caso De Uso Revisión de contenidos.10
tabla n° 17	Caso De Uso Asignaciones al Curso.11

NOMBRE CASO DE USO :	Crear Cuenta Alumno
VERSIÓN :	2.0
PRECONDICION :	El usuario tuvo que haber ingresado al url de la página de registro.
DESCRIPCIÓN :	El usuario se registra con sus datos personales a la plataforma aprendamos.
ACTOR :	Alumno
POST CONDICIÓN :	El usuario quedo debidamente registrado en sistema.

SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTOR	SISTEMA
1	Ingresar su nombre, apellido, correo, contraseña y nombre usuario	El sistema va almacenado los datos en un formulario.
2	El alumno hace la petición de crear cuenta	Los datos del alumno son almacenados en la base de datos
3	Ingresar su correo electrónico	El sistema almacena en la base de datos
4	Ingresar contraseña	El sistema la almacena en la base de datos

EXCEPCIONES		
PASO	ACTOR	SISTEMA
2	Observar en pantalla una notificación de error en los campos respectivos.	Se verifica que los datos nombre usuario y correo electrónicos no estén registrados ya en la base datos.

NOMBRE CASO DE USO :	Busca De Curso
VERSIÓN :	2.0
PRECONDICIÓN :	El Alumno debe estar debidamente registrado en la plataforma y loggeado.
DESCRIPCIÓN :	El usuario navega por el panel de cursos y observa los diferentes tipos de cursos ya sea presencial o online.
ACTORES :	Alumno

SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El alumno selecciona la sección de cursos de su interés.	El sistema muestra al alumno todos los cursos disponibles en esa sección.

NOMBRE CASO DE USO :	Contratar Curso Presencial
VERSIÓN :	2.0
PRECONDICIÓN :	1. Estar debidamente registrado y logueado en la plataforma. 2. Estar ubicado en la sección Curso Presenciales.
DESCRIPCIÓN :	El usuario selecciona el curso que desea contratar ya sea para su empresa o comunidad.
POST CONDICIÓN :	El usuario contrato el curso presencial.
ACTORES :	Alumno.

SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTOR	SISTEMA
1	Indica el lugar en el que se impartirá el curso. En su propio local o en el local que ofrece el curso.	Toma la petición y verifica si el lugar escogido por el alumno es valido.
2	Determina la cantidad de cupos del que dispondrá el curso.	Toma la petición y la almacena en la base de datos.
3	Determina los privilegios de quien puede inscribirse al curso.	El sistema establece los requisitos para la inscripción de alumnos a ese curso.

EXCEPCIONES		
PASOS	ACTOR	SISTEMA
1	El alumno observa el mensaje del sistema.	Al no cumplir los requisitos el sistema le indica al alumno ,que lugar para impartir el curso seria valido.
2	Observa el mensaje del sistema	La cantidad de cupos no es permitida y se le informa al alumno el problema.

NOMBRE CURSO:	Inscribirse Curso Presencial
VERSIÓN :	2.0
PRECONDICIÓN :	Estar debidamente logueado en la plataforma. Tener los requisitos y tener autorización.
DESCRIPCIÓN :	El usuario se inscribe en el curso Presencial rellanando la información solicitada por el respectivo contratista del curso y la plataforma.
POST CONDICIÓN :	El usuario queda debidamente inscrito en el curso.
ACTORES :	Alumno.

SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	Selecciona el curso a inscribir	Se redirige a o los detalles mas específicos del curso.
2	Solicita inscripción al curso.	El sistema solicita pago
3	El alumno paga el curso	Verifica el tipo de pago

EXCEPCIONES		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	Observara que hubo un error en la compra dela inscripción.	Si hay un tipo de error en la transacción se le informara al alumno.

NOMBRE :	Inscribirse Curso Online
VERSIÓN :	2.0
PRECONDICIÓN :	Estar Logueado y estar en la sección de Curso online.
DESCRIPCIÓN :	El usuario se inscribe a un curso totalmente en línea que consta de vídeos explicando las clases correspondientes.
POST CONDICIÓN :	El usuario quedo debidamente matriculado en el curso.
ACTORES :	Alumno.

SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El alumno selecciona el curso	El sistema muestra los detalles del curso al alumno
2	Solicita la inscripción al curso	El sistema solicita el pago para agregar al alumno al curso.
3	Realiza el pago del curso	El sistema confirma la compra.

EXCEPCIONES		
PASO	ACTORES	SISTEMA
3	Observa la notificación del sistema de un error en su compra.	Error en la confirmación del pago

NOMBRE :	Pago	
VERSIÓN :	2.0	
PRECONDICIÓN :	Haber solicitado la inscripción a un curso.	
DESCRIPCIÓN :	Se realiza el pago del curso vía tarjeta de crédito	
POST CONDICIÓN :	El usuario puede acceder al curso.	
ACTORES :	Usuario.	
SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	Selecciona el tipo de pago	El sistema comprueba el pago

NOMBRE CASO DE USO :	Observar Datos Personales
VERSIÓN :	2.0
PRECONDICION :	El Alumno debe estar debidamente Logueado
DESCRIPCIÓN :	El usuario puede observar sus datos personales como nombre, edad, y los cursos que a recibido los curso que ha impartido.
ACTORES :	Alumno.

SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El alumno selecciona la sección respectiva a los datos que desea observar	El sistema consulta ala base de datos y muestra la información al alumno.

NOMBRE :	Crear Curso
VERSIÓN :	2.0
PRECONDICIÓN :	Entrar al sistema como Administrador
DESCRIPCIÓN :	El administrador de la plataforma crea un curso Presencial o en línea.
ACTORES :	Administrador

SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El administrador selecciona el nombre del curso	Almacena el dato del formulario
2	Asigna instructores al curso	Almacena los datos del formulario
4	Guardar e enviar los datos	Los datos son almacenados en la base de datos.

NOMBRE :	Agregar Instructor
----------	--------------------

VERSIÓN :	2.0
PRECONDICIÓN :	Estar debidamente identificado como administrador
DESCRIPCIÓN :	Al ser contratado es agregado ala plataforma
POSTCONDICION :	El instructor queda debidamente asignado.
ACTORES :	Administrador

SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El administrador selecciona al instructor	Hace una consulta a la base de datos para ver los instructores disponibles.
2	El administrador asigna a un instructor al curso	El sistema hace la consulta a la base de datos y lo agrega al curos correspondiente.

NOMBRE :	Eliminar Instructor
VERSIÓN :	2.0
PRECONDICIÓN :	Estar debidamente identificado como administrador
DESCRIPCIÓN :	Elimina instructor del sistema
ACTORES	Administrador, Instructor.
COMENTARIO	El instructor al ser eliminado de la lista y estar impartiendo un curso, primero debe ser sustituido por otro instructor antes de ser eliminado.

SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El administrador selecciona el curso y entra la sección de instructores asignados.	El sistema muestra al administrador los instructores que imparten el curso.
2	Selecciona al instructor a eliminar	El sistema hace la consulta ala base de datos y elimina al instructor de la base de datos.

NOMBRE :	Eliminar Curso
----------	----------------

VERSIÓN :		2.0
PRECONDICIÓN :		Estar debidamente identificado como administrador
DESCRIPCIÓN :		Eliminar Curso del sistema
ACTORES		Administrador
SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El administrador selecciona el curso	El sistema hace la consulta a la base de datos para verificar la existencia del curso
2	Elimina el curso	Envía la petición a la base de datos y elimina el curso de su respectiva tabla.

NOMBRE :		Modificar Curso Presencial
VERSIÓN :		2.0
PRECONDICIÓN :		Estar debidamente identificado como administrador
DESCRIPCIÓN :		Modifica el curso se agregan o elimina instructores, se cambian lugares fechas , actualizan contenidos.
ACTORES :		Administrador.
SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El administrador selecciona la sección del curso	Hace una consulta a la base de datos y muestra los respectivos datos al administrador
2	Modifica el atributo requerido	Hace la consulta a la base de datos y modifica el respectivo atributo.

NOMBRE :		Crear Curso En Linea
----------	--	----------------------

VERSIÓN :		2.0
PRECONDICIÓN :		Estar debidamente logueado como administrador
DESCRIPCIÓN :		El administrador crea el curso en línea con un conjunto de clases en vídeo
ACTORES		Administrador.
SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	Entra a la sección de crear curso	El sistema muestra el formulario respectivo
2	Ingresa nombre del curso	El formulario guarda el dato del formulario
3	Agrega instructores al curso	El formulario guarda el dato del formulario
4	Crea curso	Hace la consulta a la base de datos , y agrega el curso a la base de datos con su respectivo instructor.

NOMBRE :		Modificar Curso En Linea
VERSIÓN :		2.0
PRECONDICIÓN :		Estar debidamente logueado como instructor
DESCRIPCIÓN :		El instructor crea y modifica el contenido del curso.
ACTORES		Administrador.
SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	Selecciona el curso a modificar.	El sistema muestra los datos del curso.
2	Reemplaza el atributo con una nueva entrada	Hace la consulta ala base de datos y reemplaza el dato con el dato enviado por el administrador.

NOMBRE :		Subir Calificaciones Del Curso.
----------	--	---------------------------------

VERSIÓN :		2.0
PRECONDICIÓN :		Estar debidamente logueado como instructor
DESCRIPCIÓN :		El instructor del curso sube ala plataforma las calificaciones de los alumnos que están tomando el curso.
ACTORES		Instructor.
SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El instructor selecciona el curso	El sistema muestra la información de curso seleccionado
2	Selecciona al alumno	El sistema hace una consulta a la base de datos
3	Agregar la nota	Hace una consulta la base de datos y agrega su respectiva nta al alumno.

NOMBRE :		Subir Documentación Del Curso
VERSIÓN :		2.0
PRECONDICIÓN :		Estar debidamente logueado como instructor
DESCRIPCIÓN :		El instructor sube documentos ,enlaces o mensajes relacionados con el curso que este impartiendo
ACTORES		Instructor.
SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El instructor selecciona el curso	El sistema muestra la información necesaria
2	Sube la asignación ala plataforma	El sistema almacena el archivo y queda a disposición de todo el curso.

NOMBRE :	Revisión de contenidos	
VERSIÓN :	2.0	
PRECONDICIÓN :	Estar debidamente logueado como instructor	
DESCRIPCIÓN :	El instructor Califica asignaciones Que fueron subidos ala plataforma por sus alumnos.	
ACTORES	Instructor, Alumno.	
SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El instructor selecciona el curso	El sistema muestra los datos del curso
2	Selecciona al alumno	Hace la consulta a la base de datos y trae toda la información respectiva al alumno.
3	Califica la asignación o trabajo realizado por el alumno	Se hace una consulta a la base de datos y se asigna su calificación respectiva.

NOMBRE :		Subir Asignaciones al Curso
VERSIÓN :		2.0
PRECONDICIÓN :		Estar debidamente logueado como Usuario e inscrito a un curso.
DESCRIPCIÓN :		El usuario debe subir las asignaciones dadas por el instructor ala plataforma.
ACTORES		Alumnos.
SECUENCIA DE PASOS		
PASOS	ACTORES	SISTEMA
1	El alumno selecciona al curso al que está inscrito	El sistema muestra la información necesaria
2	Sube o carga el archivo	El sistema guarda el archivo y queda disponible al instructor del curso.