

---

**Universidad La Salle**

---

**CodeguardGT**  
**Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante**  
**Versión:2.2**

CodeGuardGT
Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante

## Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante

### 1. Entrega Evaluación Estudiante

#### 1.1 Breve descripción del caso de uso

En este caso se describe el proceso por el cual un “Usuario Estudiante” puede entregar su evaluación, esto lo hará a través de un menú lateral izquierdo desglosable, y mostrar el apartado Mis Cursos donde selecciona la opción Mis Cursos y te permitirá acceder a tus cursos y evaluaciones

#### 2. Definiciones, Acrónimos, y Abreviaturas

- **CodeGuardGT:** Aplicativo para la detección de plagio en código SQL.
- **SQLAlchemy:** Biblioteca de Python.
- **Selenium:** Herramienta de automatización de navegadores web.
- **Caso de uso:** Descripción de cómo los usuarios interactúan con el sistema para lograr un objetivo.
- **MODAL:** mensaje emergente que retorna la aplicación, sea favorable o errónea.
- **Contraseña:** Palabra “Contraseña” en el aplicativo.
- **Api:** Una API (Interfaz de Programación de Aplicaciones) es un conjunto de reglas y protocolos que permite que diferentes aplicaciones se comuniquen entre sí, facilitando el intercambio de datos y funciones.
- **Botones del sistema:** Entre comillas.
- **Mensajes del sistema:** En negrita.
- **Mensaje satisfactorio:** Verde.
- **Mensaje de error:** Rojo.

### 3. Flujo de Eventos

#### 3.1 Flujo Básico de Entrega Evaluación Estudiante

ACTOR	SISTEMA
1. El “Usuario Estudiante” ingresa al Sistema.	2. El sistema carga la página de LOGIN cargando un formulario donde solicitará DNI y contraseña.
3. El “Usuario Estudiante” ingresa sus credenciales.	
4. El “Usuario Estudiante” hace clic en el botón “Iniciar Sesión”.	5. El sistema verifica las credenciales ingresadas.
	6. El sistema redirecciona a la

	pantalla principal del “Usuario Estudiante”, mostrando un desglosable de Mis Cursos.
7. El “Usuario Estudiante” desglosa el apartado Mis Cursos y hace clic en la opción Mis Cursos.	
	8. El sistema muestra la pantalla de “Mis Cursos” además de las cartillas con los cursos a los que están matriculados; en la cartilla se muestra el nombre del curso e información (dni) del docente a cargo y abajo un botón para “Ver evaluaciones”.
9. El “Usuario Estudiante” hace clic en el botón “Ver evaluaciones” del curso que desea revisar.	10. El sistema genera una cartilla de “Evaluaciones” donde muestra la información de cada evaluación que contiene el nombre de la evaluación, una descripción de la evaluación, un campo para ingresar el link de entrega y un botón para enviar; correspondiente al curso del estudiante logueado.
11. El “Usuario Estudiante” pega el link generado en la plataforma SQLFiddle.	
12. El “Usuario Estudiante” hace clic en el botón “Enviar”.	13. El sistema deshabilita el botón y actualiza el contenido del botón a “Enviando...”.
	14. El sistema deshabilita el botón y actualiza el contenido del botón a “Enlace enviado”, muestra un mensaje de <b>Código creado exitosamente</b> e inhabilita el campo para ingresar el link.

CodeGuardGT
Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante

#### 4. Flujos Alternativos

##### 4.1 Flujo alternativo 1: *Link ya enviado (paso 13)*

ACTOR	SISTEMA
	1. Desde el punto 13 del flujo básico
	2. El sistema muestra un mensaje de error <b>URL ya enviado en esta evaluación</b>
3. Regresa al punto 11 del flujo básico	

##### 4.2 Flujo alternativo 2: *Formato invalido de la URL (paso 13)*

ACTOR	SISTEMA
	1. Desde el punto 13 del flujo básico
	2. El sistema muestra un mensaje de error <b>El URL del código no tiene formato válido</b>
3. Regresa al punto 11 del flujo básico	

##### 4.3 Flujo alternativo 3: *Campo vacío (paso 12)*

ACTOR	SISTEMA
1. Desde el punto 12 del flujo básico	
	2. El navegador muestra un mensaje relacionado a <b>Completa este campo</b> , puede varias según la computadora, el navegador y el idioma
3. Regresa al punto 11 del flujo básico	

CodeGuardGT
Caso de Uso: Entrega Evaluación Estudiante

## 5. Requisitos Especiales

- **Disponibilidad de SQLFiddle:** El frame de SQLFiddle debe estar integrado y funcionando correctamente dentro del sistema, ya que el estudiante necesita generar un enlace a través de esta plataforma.
- **Integridad de Datos:** El sistema debe garantizar que los enlaces generados sean únicos y vinculados de manera segura con la evaluación del estudiante.
- **Velocidad de Procesamiento:** La creación del registro en la tabla de documentos debe completarse en menos de 3 segundos para garantizar una experiencia fluida.

## 6. Precondiciones

- **Usuario Estudiante Autenticado:** El estudiante debe haber iniciado sesión correctamente en CodeGuardGT con su DNI y contraseña.
- **Usuario Docente, cursos y evaluaciones precargadas:** El docente, curso y evaluación ya deben estar enviados.
- **Acceso al Curso:** El estudiante debe estar matriculado en el curso correspondiente y tener acceso a la evaluación asignada.
- **Disponibilidad de SQLFiddle:** SQLFiddle debe estar disponible para que el estudiante pueda ejecutar su código y generar el enlace.

## 7. Postcondiciones

- **Evaluación Registrada:** Una vez que el estudiante envía su URL, el sistema debe haber creado un registro en la tabla de documentos, confirmando la participación del estudiante en la evaluación.
- **Confirmación de Envío:** El sistema debe proporcionar un mensaje de confirmación indicando que la evaluación ha sido enviada exitosamente.