



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. DATOS GENERALES

- **Programa de Formación:** Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software
- **Nombre del Proyecto:** Construcción de software integrador de tecnologías orientadas a servicios
- **Fase del Proyecto:** Ejecución
- **Competencias:**
 - Construcción del Software
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
 - Codificar la solución que cumpla con el diseño establecido
- **Actividad de Aprendizaje:**
 - Codificar aplicaciones web en Python con conexión a bases de datos utilizando el Framework Flask
- **Evidencias de Aprendizaje**
 - Código de aplicación publicada en repositorio en GitHub
 - Aplicación desplegada en render
 - Aplicación de estándares de codificación.
- **Criterios de Evaluación:**
 - Codifica los módulos del software stand-alone, web y móvil, de acuerdo con las especificaciones del diseño y el estándar de codificación
 - Define estándares de codificación de acuerdo con las reglas de la plataforma de desarrollo seleccionada



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

2. LISTA DE CHEQUEO

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SI	NO	
1.	La aplicación crea correctamente la base de datos a utilizar			
2.	¿Al iniciar la aplicación muestra una interfaz para iniciar sesión y también muestra una opción para registrarse ?			
3.	¿La aplicación permite a los instructores registrarse?			
4.	¿El formulario que permite a los instructores registrarse, contiene un campo con las Regionales obtenidas de la base de datos ?			
5.	¿La aplicación le envía un correo electrónico al instructor con los datos de ingreso a la aplicación cuando se registra?			
6.	Cuando ingresa un instructor a la aplicación, le muestra una interfaz con la lista de guías de aprendizaje compartidas			
7.	¿La aplicación tiene una opción que permite a los instructores subir o registrar una guía de aprendizaje ?			
8.	¿El formulario que permite subir una guía de aprendizaje permite seleccionar en unos de sus campos el Programa de Formación , obtenidos de la base de datos?			
9.	¿El formulario para subir la guía de aprendizaje contiene un campo para seleccionar un documento pdf ?			
10.	La aplicación registra guías de aprendizaje de forma correcta			
11.	¿Al registrar la guía de aprendizaje se carga de manera adecuada el documento pdf de la guía?			
12.	La interfaz que lista las guías de aprendizaje mediante una tabla permite hacer filtros o búsquedas, mediante la incorporación de DataTables			
13.	Desde la interfaz donde se listan las guías de aprendizaje es posible ver el documento pdf asociado a cada guía de aprendizaje			
14.	La aplicación no permite realizar ninguna petición web, excepto la de registrarse los instructores, sin haber iniciado sesión			
15.	¿La aplicación permite salir de la aplicación cerrando la sesión?			
16.	¿Al cerrar la sesión, retorna a la vista principal del inicio de sesión?			
17.	¿La aplicación valida en todos los formularios que no se queden campos obligatorios vacíos?			
18.	La aplicación es publicada en un repositorio			
19.	La aplicación es desplegada en un servidor web público.			
20.	Utiliza el lenguaje técnico requerido en cada una de las actividades presentadas			
21.	Respeto los derechos de autor indicando las fuentes bibliográficas. (Imágenes, Textos, videos, entre otros)			
22.	Aplica buenas prácticas de calidad acorde con las recomendaciones suministradas			

3. EVALUACIÓN:

Aprendiz: _____ Juicio de Valor: _____

Observaciones: _____