

# FORMATO N° 02 CONTROL DE AVANCE DE ACTIVIDADES DE LA PRÁCTICA PRE PROFESIONAL

	Pasantía	Ayudante de Cátedra
X	Práctica pre profesional no remunerada	Ayudante de Investigación
	Servicio a la comunidad	

CARRERA: Ingeniería de Software
PERIODO ACADÉMICO: 202550

# 1. <u>DATOS GENERALES:</u>

### DATOS DEL ESTUDIANTE

Nombre: Allan Vinicio Panchi Pillajo

Teléfonos: 0998383119 E- Mail: avpanchi@espe.edu.ec

# 2. <u>ACTIVIDADES REALIZADAS:</u>

FECHA	ACTIVIDADES REALIZADAS	NÚMERO DE HORAS	OBSERVACIONES
	Introducción al equipo		
5/19/2025	Revisión del proyecto	4	N/A
	Acceso al proyecto		
	Creación de la Matriz de registro de apis		
5/20/2025	Levantamiento del proyecto de forma local	4	N/A
	Pruebas de Apis y registrar		
	Pruebas de Apis en postman		
5/21/2025	Registro en la Matriz	4	N/A
	Añadir a la colección		
	Pruebas de Apis en postman		
5/22/2025	Registro en la Matriz	4	N/A
	Añadir a la colección		
	Pruebas de Apis en postman		
5/23/2025	Registro en la Matriz	6	N/A
	Añadir a la colección		
	Pruebas de Apis en postman		
5/26/2025	Registro en la Matriz	4	N/A
	Añadir a la colección		
	Pruebas de Apis en postman		
5/27/2025	Registro en la Matriz	4	N/A
	Añadir a la colección		
	Pruebas de Apis en postman		
5/28/2025	Registro en la Matriz	4	N/A
	Añadir a la colección		



	Reunión con el tutor empresarial		T
- / /	· ·		
5/29/2025	Revisión de la matriz	4	N/A
	Introducción a la documentación		
	Revisión de la documentación de apidocs		
5/30/2025	Registro de las apis en apidocs	6	N/A
	Cambios de apidocs en visual		
	Paso de la matriz de apis a apidocs		
6/2/2025	Registro de las apis en apidocs	4	N/A
	Cambios de apidocs en visual		
	Paso de la matriz de apis a apidocs		
6/3/2025	Registro de las apis en apidocs	4	N/A
	Cambios de apidocs en visual		
	Paso de la matriz de apis a apidocs		
6/4/2025	Registro de las apis en apidocs	4	N/A
	Cambios de apidocs en visual		
	Paso de la matriz de apis a apidocs		
6/5/2025	Registro de las apis en apidocs	4	N/A
	Cambios de apidocs en visual		
	Paso de la matriz de apis a apidocs		
6/6/2025	Registro de las apis en apidocs	6	N/A
	Cambios de apidocs en visual		
	Paso de la matriz de apis a apidocs		
6/9/2025	Registro de las apis en apidocs	4	N/A
	Cambios de apidoes en visual		
	Paso de la matriz de apis a apidocs		
6/10/2025	Registro de las apis en apidocs	4	N/A
	Cambios de apidoes en visual		
	Reunión con el tutor empresarial		
6/11/2025	Explicación de como se suben los cambios al	4	DT/A
6/11/2025	repositorio principal	4	N/A
	Publicación de la documentación de las apis		
	Reunión con el tutor empresarial y con un compañero de equipo		
6/12/2025		4	N/A
0/12/2025	Introducción al proyecto de comisiones		
	Acceso a las credenciales de las bases de datos		
	Clonación de repositorio de gitlab		
6/13/2025	Revisión del proyecto	6	N/A
	Revisión del código		
	Revisión de documentación de tecnologia log6net		
6/16/2025	Entendimiento del código de proyecto	4	N/A
	Pruebas con log6net		



	Decisión de coloranos con la		I
	Revisión de sqlserver y oracle		
6/17/2025	Revisión del código sobre logs ya definidos	4	N/A
	Entendimiento de logs en el proyecto		
	Revisión de la configuración del proyecto		
6/18/2025	Revisión de documentación de tecnologia log6net	4	N/A
	Revisión de logs		
	Revisión de documentación de tecnologia log6net		
6/19/2025	Creación de la base de datos en sqlserver	4	N/A
	Registro de logs en el código		
	Revisión de documentación de tecnologia log6net		
6/20/2025	Cambios de la configuración del proyecto	6	N/A
	Reistro de logs en el código		
	Registro de los en los procesos de comisiones		
6/23/2025	Pruebas de que se guarden en la base de datos	4	N/A
	Códificación de metódos logs		
	Códificación de metódos logs		
6/24/2025	Registro de los en los procesos de comisiones	4	N/A
	Pruebas de que se guarden en la base de datos		
	Códificación de metódos logs		
6/25/2025	Registro de los en los procesos de comisiones	4	N/A
	Pruebas de que se guarden en la base de datos		
	Códificación de metódos logs		
6/26/2025	Registro de los en los procesos de comisiones	4	N/A
	Pruebas de que se guarden en la base de datos		
	Códificación de metódos logs		
6/27/2025	Registro de los en los procesos de comisiones	6	N/A
	Pruebas de que se guarden en la base de datos		
	Códificación de metódos logs		
6/30/2025	Registro de los en los procesos de comisiones	4	N/A
	Pruebas de que se guarden en la base de datos		
	Códificación de metódos logs		
7/1/2025	Registro de los en los procesos de comisiones	4	N/A
	Pruebas de que se guarden en la base de datos		
	Códificación de metódos logs		
7/2/2025	Registro de los en los procesos de comisiones	4	N/A
	Pruebas de que se guarden en la base de datos		
<b>7</b> /2/222	Códificación de metódos logs		
7/3/2025	Registro de los en los procesos de comisiones	4	N/A
	Pruebas de que se guarden en la base de datos		



Códificación de metódos logs  Registro de los en los procesos de comisiones Pruebas de que se guarden en la base de datos  Revisiones finales de la implementación de logs  7/7/2025  Verificación final en la base de datos  Push a la rama local  Revisión de los cambios  7/8/2025  Aceptación del merge Aceptación al nuevo proyecto  Reunión con el instructor  7/9/2025  Clonación de repositorio de gitlab Acevisión del código  Revisión del código  Revisión de logs en el código  Acevisión de la configuración del proyecto  Revisión del código  Revisión del código  Revisión del código  Revisión de logs en el código  Revisión del código  Revisión del código  Revisión del código  Revisión del configuración del proyecto  Revisión del código  Revisión del configuración del proyecto	
Pruebas de que se guarden en la base de datos Revisiones finales de la implementación de logs Verificación final en la base de datos Push a la rama local Revisión de los cambios  7/8/2025 Aceptación del merge 4 N/A Introducción al nuevo proyecto Reunión con el instructor  7/9/2025 Clonación de repositorio de gitlab 4 N/A Revisión del código Revisión del código Revisión de logs en el código 4 N/A Revisión del a configuración del proyecto Revisión del código	
Revisiones finales de la implementación de logs Verificación final en la base de datos Push a la rama local Revisión de los cambios  7/8/2025 Aceptación del merge 4 N/A Introducción al nuevo proyecto Reunión con el instructor  7/9/2025 Clonación de repositorio de gitlab 4 N/A Revisión del código Revisión del código Revisión de logs en el código 4 N/A Revisión de la configuración del proyecto Revisión del código Revisión de logs en el código	
7/7/2025  Verificación final en la base de datos  Push a la rama local  Revisión de los cambios  7/8/2025  Aceptación del merge  Introducción al nuevo proyecto  Reunión con el instructor  7/9/2025  Clonación de repositorio de gitlab  Revisión del código  Revisión del código  Revisión del código  7/10/2025  Revisión de logs en el código  Revisión de la configuración del proyecto  Revisión del código	
Push a la rama local Revisión de los cambios  7/8/2025 Aceptación del merge Aceptación al nuevo proyecto Reunión con el instructor Clonación de repositorio de gitlab Revisión del código Revisión del código Revisión de logs en el código Aceptación del proyecto Reunión con el instructor Aceptación de repositorio de gitlab Aceptación del código Revisión del código Revisión del código Revisión de logs en el código Aceptación del proyecto Revisión del código	
Revisión de los cambios  Aceptación del merge  Introducción al nuevo proyecto  Reunión con el instructor  Clonación de repositorio de gitlab  Revisión del código  Revisión del código  Revisión de logs en el código  Aceptación de logs en el código  Revisión de la configuración del proyecto  Revisión del código  Revisión de la configuración del proyecto  Revisión del código	
7/8/2025 Aceptación del merge Introducción al nuevo proyecto Reunión con el instructor  7/9/2025 Clonación de repositorio de gitlab Revisión del código Revisión del código Revisión del código  7/10/2025 Revisión de logs en el código Revisión de la configuración del proyecto Revisión del código  7/11/2025 Revisión de logs en el código  6 N/A	
Introducción al nuevo proyecto Reunión con el instructor  7/9/2025 Clonación de repositorio de gitlab 4 N/A Revisión del código Revisión del código  7/10/2025 Revisión de logs en el código 4 N/A Revisión de la configuración del proyecto Revisión del código  7/11/2025 Revisión de logs en el código 6 N/A	
Reunión con el instructor  7/9/2025 Clonación de repositorio de gitlab  Revisión del código  Revisión del código  Revisión de logs en el código  4 N/A  Revisión de la configuración del proyecto  Revisión del código  7/11/2025 Revisión de logs en el código  6 N/A	
7/9/2025 Clonación de repositorio de gitlab  Revisión del código  Revisión del código  7/10/2025 Revisión de logs en el código  Revisión de la configuración del proyecto  Revisión del código  7/11/2025 Revisión de logs en el código  6 N/A	
Revisión del código  Revisión del código  7/10/2025  Revisión de logs en el código  Revisión de la configuración del proyecto  Revisión del código  7/11/2025  Revisión de logs en el código  6  N/A	
Revisión del código  7/10/2025 Revisión de logs en el código 4 N/A  Revisión de la configuración del proyecto  Revisión del código  7/11/2025 Revisión de logs en el código 6 N/A	
7/10/2025 Revisión de logs en el código 4 N/A Revisión de la configuración del proyecto Revisión del código 7/11/2025 Revisión de logs en el código 6 N/A	
Revisión de la configuración del proyecto  Revisión del código  7/11/2025 Revisión de logs en el código 6 N/A	
Revisión del código  7/11/2025 Revisión de logs en el código 6 N/A	
7/11/2025 Revisión de logs en el código 6 N/A	
Payisión de la configuración del mayorte	
Revisión de la configuración del proyecto	
Revisión del código	
7/14/2025 Revisión de logs en el código 4 N/A	
Revisión de la configuración del proyecto	
Creación de la base de datos en oracle	
7/15/2025 Cambios de los en el proyecto de finanzas 4 N/A	
Revisión de logs	
Revisar y probar la integración final de logs en el sistema.	
7/16/2025 Verificar los registros directamente en la base de datos.	
Revisión de logs	
Reunión con los miembros de equipo	
7/17/2025 Cambios de los en el proyecto de fianzas 4 N/A	
Subir Cambios a la rama master	
Reunión con los miembros de equipo	
7/18/2025 Otorgar las credenciales del proyecto 6 N/A	
Levantamiento del proyecto de forma local	
Revisar configuraciones de logs en SQL Server	
y Oracle.	
7/21/2025 Analizar el código que ya genera logs. 4 N/A	
Entender cómo se almacenan y consultan los	
logs en el sistema.	
Revisar en que archivos están incluidos los logs 7/22/2025  Revisar el cachivos están incluidos los logs 4  N/A	
Revisar el archivo de silker que genera logs	



	Analizar los procesos que necesitan logs		
	Configurar la herramienta que genera logs		
7/23/2025	Integrar el proyecto con un visor de logs en tiempo real.  Ver la generación de logs en tiempo de	4	N/A
	ejecución		
	Definir formato base del mensaje		
7/24/2025	Implementar una clase helper para unificar el formato.	4	N/A
	Documentar ejemplos dentro del código		
	Definir qué eventos deben registrarse		
7/25/2025	Revisión de los eventos que se van a registrar	6	N/A
	Aplicar las politicas a los logs antigüos		
	Códificación de metódos logs		
7/28/2025	Registro de los en los procesos de comisiones	4	N/A
	Pruebas de que se guarden en la base de datos		
	Creación de la base de datos en oracle		
= 10 0 10 0 0 F	Cambios de los en el proyecto de		
7/29/2025	asure.api.comisiones	4	N/A
	Revisión de logs		
	Ajustar los logs para definir el nivel del mismo		
7/30/2025	Implementar una clase para la base de datos	4	N/A
	Codificar los nuevos logs		
	Ejecución del proyecto		
7/31/2025	Verificar en la base de datos	4	N/A
	Analizar si se generan correctamente		
	Analizar el comportamiento de serilog dentro		
0/4/000	del proyecto	_	
8/1/2025	Verificar la funcionalidad de serilog	6	N/A
	Comprobar si se crean los txt de los logs		
	Codificar nueva clase para la conexión de la base de datos		
8/4/2025	Cambiar código antigüo para no generar solo por arcihvos txt	4	N/A
	Modificar funciones ya implementadas para que incluye el nuevo código		
	Verificar mediante pruebas que todos los		
	procesos generen logs correctamente.		
8/5/2025	Revisión en la base de datos que guarde existosmente los logs	4	N/A
	Depuración del código final		
TOTAL DE	HORAS DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES:	250	



#### 3. RECOMENDACIONES:

Mantener y fortalecer el uso de apiDoc como herramienta estándar para la documentación de APIs en todos los proyectos de la organización, asegurando que cada nuevo desarrollo o actualización incluya su respectiva documentación automatizada.

Consolidar la estrategia de manejo de logs a nivel de base de datos, definiendo lineamientos claros para su implementación y almacenamiento con el fin de facilitar el análisis, la trazabilidad y la escalabilidad futura.

Estandarizar con apiDocs en los procesos de documentación y mejora de sistemas, aprovechando sus ciclos cortos para garantizar entregas constantes, visibilidad de avances y retroalimentación temprana, incrementando así la calidad y el valor entregado en cada iteración.

#### 4. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD<sup>1</sup>:

Tutor Empresarial
Jairo David Moscoso Moreno
CC: 0604106211

Tutora Académica
Jenny Alexandra Ruiz Robalino
Allan Vinicio Panchi Pillajo
CC: 17277275198

CC: 17277275198

CÓDIGO: SGC.DI.457 VERSIÓN: 1.2 FECHA ÚLTIMA REVISIÓN: 27/07/16

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> De preferencia, consigne firma y sello del Tutor Empresarial para que el formato tenga validez. Si es una ayudantía de cátedra o de investigación no aplica la firma del Tutor Empresarial /Institucional/ Comunidad.