

**FORMATO No. 01**  
**PLANIFICACIÓN DE LA PRÁCTICA PRE PROFESIONAL DEL ESTUDIANTE**

<input type="checkbox"/>	Pasantía	<input type="checkbox"/>	Ayudante de Cátedra
<input checked="" type="checkbox"/>	Práctica pre profesional no remunerada	<input type="checkbox"/>	Ayudante de Investigación
<input type="checkbox"/>	Servicio a la comunidad		

**CARRERA:** Software

**PERIODO ACADÉMICO:** 202550 – PREGRADO S-I ABR 25 - AGO 25

**1. DATOS GENERALES:**

**1.1 DATOS DE LA EMPRESA / INSTITUCIÓN / COMUNIDAD**

*Nombre:* ECUABAMBA TECHNOLOGIES SA

*Actividad de la Empresa/ Institución:* PUBLICACIÓN DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS COMERCIALES (NO PERSONALIZADOS); SISTEMAS OPERATIVOS, APLICACIONES COMERCIALES Y OTRAS APLICACIONES.

*Dirección:* Calle de los narajos N44-463 y de las azucenas

**1.2 DATOS DEL TUTOR EMPRESARIAL / INSTITUCIONAL / REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD**

*Nombre:* Jairo David Moscoso Moreno

*Función:* Líder de los proyectos SIAERP, Oficina Virtual y AsurApi

*Teléfonos:* 0998310092

*E- Mail:* [jairo.moscoso@citytech.ec](mailto:jairo.moscoso@citytech.ec)

**1.3 DATOS DEL ESTUDIANTE**

*Nombre:* Allan Vinicio Panchi Pillajo

*Nº de Cédula:* 1727275198

*ID:* L00413489

*Teléfonos:* 0998383119

*E- Mail:* [avpanchi@espe.edu.ec](mailto:avpanchi@espe.edu.ec)

*No. Créditos Aprobados:* 258

*No. De horas de Prácticas Pre profesionales cumplidas:* 240

**1.4 DATOS DEL TUTOR ACADÉMICO**

*Nombre:* Jenny Alexandra Ruiz Robalino

*Nº de Cédula:* 1802102101

*ID:* L00007077

*Teléfonos:* 0985313365

*E- Mail:* [jaruiz@espe.edu.ec](mailto:jaruiz@espe.edu.ec)

**2. DURACIÓN<sup>1</sup>:**

*Fecha de Inicio*

**19/05/2025**

*Fecha de finalización*

**14/08/2025**

<sup>1</sup>Máximo 6 horas al día de lunes a viernes para prácticas pre profesionales. Las fechas deben coincidir con los datos del convenio específico.

Horario Establecido

**8:30 – 16:30**

Número total de horas

**250**

### 3. NOMBRE DEL PROYECTO O ACTIVIDADES QUE DESARROLLARÁ:

a) **NOMBRE DEL PROYECTO O ACTIVIDAD:** Ejecución de Pruebas Internas y Actualización Documental del Proyecto Catálogos

b) **ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Desarrollo

### 4. CRONOGRAMA DE TRABAJO:

ÍTEM	DEPARTAMENTO/ ÁREA	ACTIVIDADES Y / O PROYECTOS QUE SE EJECUTARÁN
1.	Desarrollo	Elaborar la matriz de referencia para las APIs de catálogos
2.	Desarrollo	Incorporar la documentación de las APIs de AESERP (ActividadEconómica a LíneaComercial) en la matriz.
3.	Desarrollo	Agregar la documentación de las APIs sin carpeta (AccesorioVehículo a Marca) en la matriz.
4.	Desarrollo	Completar la documentación de las APIs sin carpeta (Modelo a UnidadComercial) en la matriz.
5.	Desarrollo	Registrar la documentación de las APIs BPM (Agrupador a Parroquia) en la matriz.
6.	Desarrollo	Documentar las APIs BPM (Proceso a TipoTransacción) dentro de la matriz.
7.	Desarrollo	Incluir en la matriz la documentación de todas las APIs de la carpeta FVC.
8.	Desarrollo	Añadir a la matriz la documentación de todas las APIs de la carpeta V2.
9.	Desarrollo	Revisar y validar la matriz junto con la documentación existente en apidocs
10.	Desarrollo	Cargar en apidocs la documentación de las APIs BPM (ActividadEconómica a LíneaComercial).
11.	Desarrollo	Documentar en apidocs las APIs sin carpeta (AccesorioVehículo a Marca).
12.	Desarrollo	Documentar en apidocs las APIs sin carpeta (Modelo a UnidadComercial).
13.	Desarrollo	Publicar en apidocs la documentación de las APIs BPM (Agrupador a Parroquia).
14.	Desarrollo	Subir a apidocs la documentación de las APIs BPM (Proceso a TipoTransacción).
15.	Desarrollo	Documentar en apidocs las APIs FVC desde CanalVinculacion hasta TipoEmpresa.
16.	Desarrollo	Registrar en apidocs la documentación de las APIs FVC desde TipoInversión hasta Indicador.
17.	Desarrollo	Integrar en apidocs la documentación completa de las APIs de la carpeta V2.
18.	Desarrollo	Ejecución de pruebas funcionales sobre la documentación publicada de las APIs en apidocs.
19.	Desarrollo	Inducción y testeo del proyecto de comisiones
20.	Desarrollo	Revisión inicial del proyecto de comisiones
21.	Desarrollo	Evaluación de los logs existentes
22.	Desarrollo	Auditoría de la configuración de logs
23.	Desarrollo	Implementación del registro de logs
24.	Desarrollo	Codificación de métodos de log en procesos de comisiones
25.	Desarrollo	Validar logs durante pruebas funcionales
26.	Desarrollo	Configurar niveles de log personalizados

27.	Desarrollo	Diseñar estructura estándar para los mensajes de log
28.	Desarrollo	Monitorear logs en tiempo real
29.	Desarrollo	Análisis del código que genera logs
30.	Desarrollo	Implementación de logs en el proyecto
31.	Desarrollo	Pruebas de logs implementados
32.	Desarrollo	Revisión de la base de datos para los logs
33.	Desarrollo	Implementación de la lógica de registro de logs en el código.
34.	Desarrollo	Registro de Logs
35.	Desarrollo	Pruebas de logs nuevos implementados
36.	Desarrollo	Verificación final de la implementación de logs
37.	Desarrollo	Validación de los logs con el resto de equipo
38.	Desarrollo	Inducción y testeo del proyecto de cotizador-fianzas
39.	Desarrollo	Evaluación de los logs existentes
40.	Desarrollo	Monitorear logs en tiempo real
41.	Desarrollo	Implementación de logs en el proyecto
42.	Desarrollo	Revisión de la base de datos para los logs
43.	Desarrollo	Pruebas de logs nuevos implementados
44.	Desarrollo	Validación de los logs con el resto de equipo
45.	Desarrollo	Inducción y testeo del proyecto de Asur.api.comisiones
46.	Desarrollo	Evaluación de los logs existentes
47.	Desarrollo	Análisis del código que genera logs
48.	Desarrollo	Monitorear logs en tiempo real
49.	Desarrollo	Diseñar estructura estándar para los mensajes de log
50.	Desarrollo	Establecer políticas de logging en el proyecto
51.	Desarrollo	Implementación de logs en el proyecto
52.	Desarrollo	Revisión de la base de datos para los logs
53.	Desarrollo	Configurar niveles de log personalizados
54.	Desarrollo	Pruebas de logs nuevos implementados
55.	Desarrollo	Pruebas con Serilog
56.	Desarrollo	Implementación de logs en el proyecto
57.	Desarrollo	Revisión de la base de datos para los logs

**5. INDICADORES DE RESULTADOS ESPERADOS: ¿En qué grado el estudiante alcanzó los resultados de aprendizaje? Seleccione la opción que considere correcta:**

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE	ALTO	MEDIO	BAJO
Capacidad de proyecto utilizando algún conocimiento de vanguardia de su especialidad de ingeniería.	X		
Capacidad para realizar búsquedas bibliográficas, consultar y utilizar con criterio bases de datos y otras fuentes de información, para llevar a cabo simulación y análisis con el objetivo de realizar investigaciones sobre temas técnicos de su especialidad.	X		
Capacidad para consultar y aplicar códigos de buena práctica y de seguridad de su especialidad.	X		
Capacidad y destreza para proyectar y llevar a cabo investigaciones experimentales, interpretar resultados y llegar a conclusiones en su campo de estudio.	X		
Comprensión de las técnicas aplicables y métodos de análisis, proyecto e investigación y sus imitaciones en el ámbito de su especialidad.		X	
Competencia práctica para resolver problemas complejos, realizar proyectos complejos de ingeniería y llevar a cabo investigaciones propias de su especialidad.		X	
Capacidad de gestionar complejas actividades técnicas o profesionales o proyectos de su especialidad,	X		

<i>responsabilizándose de la toma de decisiones.</i>			
<i>Capacidad para comunicar eficazmente información, ideas, problemas y soluciones en el ámbito de ingeniería y con la sociedad en general.</i>		X	
<i>Capacidad para estar al día en las novedades en ciencia y tecnología.</i>		X	

**6. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD<sup>2</sup>:**

**Tutor Empresarial**  
Jairo David Moscoso Moreno  
CC: 0604106211

**Tutora Académica**  
Jenny Alexandra Ruiz Robalino  
CC: 1802102101

**Estudiante**  
Allan Vinicio Panchi Pillajo  
CC: 1727275198

<sup>2</sup>Por favor 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 / Representante de la Comunidad.