

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

	Pasantía X Práctica pre profesional Servicio a la comunidad						
CA	RRERA: INGENIERÍA EN SOFTWA	RE					
PE	RIODO ACADÉMICO: PREGRADO S	S-I ABR 25 -AGO 25					
1.	DATOS GENERALES:						
	1.1 DATOS DE LA EMPRESA / IN	STITUCIÓN /COMUNIDAD					
	Nombre: ESPE-UTIC.						
	Actividad de la Empresa/Institución: D	epartamento de tecnologías de la información y comunicación					
	Dirección: Espe matriz, bloque A - Av. Gral. Rumiñahui S/N, Sangolquí 171103						
	1.2 DATOS DEL TUTOR EMPRESARIAL / INSTITUCIONAL / REPRESENTANTE DE LA COMUNIDA						
	Nombre: Carlos Roberto Cepeda Vacacela						
	Función: Analista de UTIC ESPE						
	Teléfonos: 0995063307	E- Mail: crcepeda@espe.edu.ec					
	1.3 DATOS DEL ESTUDIANTE						
	Nombre: John Jairo Limones Gavilanes						
	Nº de Cédula: 1725906968	<i>ID</i> : L00394203					
	Teléfonos: 0984473423	E- Mail: johntruelemons@gmail.com					
	No. Créditos Aprobados: 304	No. De horas de Prácticas Pre profesionales cumplidas: 240					
	1.4 DATOS DEL TUTOR ACADÉN	ЛІСО					
	Nombre: Jenny Alexandra Ruiz Robalin	0					
	Nº de Cédula: 1802102101	ID: L00007077					
	Teléfonos: 0985313365	E- Mail: jaruiz@espe.edu.ec					
2.	<u>DURACIÓN¹:</u>						
Fec	ha de Inicio 20 / 06 / 2025	Fecha de finalización					
Ног	rario Establecido 10:00 / 16:00	Número total de horas 240					

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



3. NOMBRE DEL PROYECTO O ACTIVIDADES QUE DESARROLLARÁ:

- a) NOMBRE DEL PROYECTO O ACTIVIDAD: ESPE-Registro
- b) ÁREA DE CONOCIMIENTO: Desarrollo de Software Sistema de Gestión de Reservas

4. CRONOGRAMA DE TRABAJO:

ÍTEM	DEPARTAMENTO/ ÀREA	ACTIVIDADES Y / O PROYECTOS QUE SE EJECUTARÁN
1.	UTIC/Desarrollo	Orientación de funciones, familiarización con tecnologías (Spring Boot y Flutter)
2.	UTIC/Desarrollo	Análisis de Spring Boot, Flutter con manejo de bases de datos en ejemplos de API
3.	UTIC/Desarrollo	Proyecto CRUD Usuarios (Spring Boot/IntelliJ) con xampp
4.	UTIC/Desarrollo	Proyecto Microservicios "Encuentro" con Eureka Server
5.	UTIC/Desarrollo	Estudio e Investigación: Módulo Reconocimiento QR
6.	UTIC/Desarrollo	Preparación para el Cambio de Proyecto y análisis para registros
7.	UTIC/Desarrollo	Diseño y Desarrollo de Pantallas Iniciales
8.	UTIC/Desarrollo	Refinamiento de Módulos y Experiencia de Usuario
9.	UTIC/Desarrollo	Preparación del Despliegue y Presentación
10.	UTIC/Desarrollo	Modificaciones Post-Presentación y Validación (Post-Presentación)

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

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE	ALTO	MEDIO	ВАЈО
1. Comprende la orientación de funciones y se	X		
familiariza con Spring Boot y Flutter.			
2. Identifica conceptos básicos de bases de datos		X	
aplicados en ejemplos con API.			
3. Desarrolla un CRUD de usuarios en Spring	X		
Boot con integración a MySQL/XAMPP.			
4. Integra un proyecto de microservicios con		X	
Eureka Server de forma inicial.			
5. Investiga el funcionamiento de un módulo de		X	
reconocimiento de códigos QR.			
6. Analiza requerimientos para el cambio de	X		
proyecto y nuevos registros.			
7. Diseña pantallas iniciales con apoyo de	X		
herramientas gráficas.			
8. Aplica criterios básicos de experiencia de		X	
usuario en la mejora de módulos.			
9. Prepara el despliegue de un proyecto con	X		
acompañamiento y lineamientos previos.			
10. Expone resultados del proyecto de forma	X		
guiada en la presentación final.			
11. Realiza modificaciones posteriores a la		X	
presentación según retroalimentación.			



12.	Valida	ajustes	básicos	en	los	módulos	X	
después de la presentación.								

6. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD²:

Tutor (a) Empresarial / Institucional/ Representante de la Comunidad Carlos Roberto Cepeda Vacacela

CC: 1715166805

Tutor(a) Académico(a) Jenny Alexandra Ruiz Robalino CC: 1802102101

Estudiante John Jairo Limones Gavilanes CC: 1725906968

²Por 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.

CÓDIGO: SGC.DI.456 VERSIÓN: 1.3 FECHA ÚLTIMA REVISIÓN: 27/07/16