

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: INGENIERÍA EN SOFTWARE

PERIODO ACADÉMICO: PREGRADO S-I ABR 25 -AGO 25

1. DATOS GENERALES:

1.1 DATOS DE LA EMPRESA / INSTITUCIÓN / COMUNIDAD

Nombre: ESPE-UTIC.

Actividad de la Empresa/ Institución: Departamento 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 COMUNIDAD

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

ID: 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 ACADÉMICO

Nombre: Jenny Alexandra Ruiz Robalino

Nº de Cédula: 1802102101

ID: L00007077

Teléfonos: 0985313365

E- Mail: jaruiz@espe.edu.ec

2. DURACIÓN¹:

<i>Fecha de Inicio</i>	20 / 06 / 2025	<i>Fecha de finalización</i>	15 / 08 / 2025
<i>Horario Establecido</i>	10:00 / 16:00	<i>Número total de horas</i>	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/ ÁREA	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. 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
1. Conocimiento y comprensión de matemáticas y ciencias básicas para la ingeniería de software.	X		
2. Capacidad para proyectar, diseñar y desarrollar productos complejos de software.	X		
3. Capacidad de utilizar conocimientos de vanguardia en ingeniería de software.		X	
4. Habilidad para realizar búsquedas bibliográficas y usar bases de datos para investigaciones.	X		
5. Capacidad para aplicar códigos de buena práctica y seguridad en el desarrollo de software.	X		
6. Capacidad para llevar a cabo investigaciones experimentales, interpretar resultados y concluir.		X	
7. Comprensión de técnicas y métodos de análisis, proyecto e investigación en software.	X		
8. Competencia para resolver problemas complejos y realizar proyectos de ingeniería de software.	X		
9. Conocimiento de implicaciones sociales, éticas, de salud, seguridad, ambientales y económicas.		X	
10. Capacidad de gestión en proyectos:		X	

organización, riesgo y cambio en entornos industriales.			
---	--	--	--

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.