**FORMATO No. 01**

**PLANIFICACIÓN DE LA PRÁCTICA PRE PROFESIONAL DEL ESTUDIANTE**

**Pasantía Ayudante de Cátedra**

X

**Práctica pre profesional no remunerada \_ Ayudante de Investigación**

**Servicio a la comunidad**

**CARRERA: INGENIERÍA EN SOFTWARE**

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

1. **DATOS GENERALES:**
   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. **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](mailto:crcepeda@espe.edu.ec)

* 1. **DATOS DEL ESTUDIANTE**

*Nombre:* John Jairo Limones Gavilanes

*Nº de Cédula:* 1725906968  *ID:* L00394203

*Teléfonos:* 0984473423  *E- Mail:* [johntruelemons@gmail.com](mailto:johntruelemons@gmail.com)

*No. Créditos Aprobados:* 304 *No. De horas de Prácticas Pre profesionales cumplidas:* 240

* 1. **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)

1. **DURACIÓN[[1]](#footnote-1):**

**20 / 06 / 2025**

**15 / 08 / 2025**

*Fecha de Inicio Fecha de finalización*

**10:00 / 16:00**

240

*Horario Establecido*  *Número total de horas*

1. **NOMBRE DEL PROYECTO O ACTIVIDADES QUE DESARROLLARÁ:**
2. **NOMBRE DEL PROYECTO O ACTIVIDAD:** **ESPE-Registro**
3. **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)** |

1. **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: organización, riesgo y cambio en entornos industriales. |  | X |  |

1. **FIRMAS DE RESPONSABILIDAD[[2]](#footnote-2):**

**Estudiante**

**John Jairo Limones Gavilanes**

**CC: 1725906968**

**Tutor (a) Empresarial / Institucional/ Representante de la Comunidad**

**Carlos Roberto Cepeda Vacacela**

**CC: 1715166805**

**Tutor(a) Académico(a)**

**Jenny Alexandra Ruiz Robalino**

**CC: 1802102101**

1. Máximo 6 horas al día de lunes a viernes para prácticas pre profesionales. Las fechas deben coincidir con los datos del convenio específico. [↑](#footnote-ref-1)
2. ***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.*** [↑](#footnote-ref-2)