**1**

**FORMATO No. 01**

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

**Pasantía Ayudante de Cátedra**

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

**Servicio a la comunidad**

**CARRERA:** Software

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

1. **DATOS GENERALES:**
   1. **DATOS DE LA EMPRESA / INSTITUCIÓN /COMUNIDAD**

*Nombre:* INNOBIX S.A.

*Actividad de la Empresa/ Institución:* Desarrollo de soluciones de Tecnología eficientes e innovadoras

*Dirección:* República del Salvador N35-82 y Portugal, Edificio Twin Towers Torre I, oficina 8B (Innobix)

* 1. **DATOS DEL TUTOR EMPRESARIAL / INSTITUCIONAL / REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD**

*Nombre:* Gina Annalore García Sacoto

*Función:* presidente

*Teléfonos:* 0998955872 *E- Mail:* gina.garcia@nodeanalytics.net

* 1. **DATOS DEL ESTUDIANTE**

*Nombre:* Diego Alejandro Pilataxi Miranda

*Nº de Cédula:* 1722532882 *ID:* L00384436

*Teléfonos:* 0998520752 *E- Mail:* dapilataxi1@espe.edu.ec

*No. Créditos Aprobados:* 499 *No. De horas de Prácticas Pre profesionales cumplidas:* 260

* 1. **DATOS DEL TUTOR ACADÉMICO**

*Nombre:* Jenny Alexandra Ruiz Robalino

*Nº de Cédula:* 1802102101 *ID:* L00007077

*Teléfonos:* 0985313365 *E- Mail:* jaruiz@espe.edu.ec

1. **DURACIÓN[[1]](#footnote-1):**

**05 / 05 / 2025**

**25 / 09 / 2025**

*Fecha de Inicio Fecha de finalización*

**14:00 – 19:00**

260

*Horario Establecido*  *Número total de horas*

1. **NOMBRE DEL PROYECTO O ACTIVIDADES QUE DESARROLLARÁ:**
2. **NOMBRE DEL PROYECTO O ACTIVIDAD:** Node Analytics
3. **ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Área de Desarrollo
4. **CRONOGRAMA DE TRABAJO:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÍTEM** | **DEPARTAMENTO/ ÀREA** | **ACTIVIDADES Y / O PROYECTOS QUE SE EJECUTARÁN** |
| 1. | Área de Desarrollo | Migración del sistema Wifi-Analytics de la aplicación Node Analytics perteneciente a la empresa INNOBIX, de php a Nest |
| 2. | Área de Desarrollo | Integración y pruebas de funcionamiento de los microservicios migrados a Nest |
| 3. | Área de Desarrollo | Dockerización de los módulos relizados en la migración para realizar el despliegue de este |
| 4. | Área de Desarrollo | Puesta en marcha de Wifi Analytics |
| 5. | Área de Desarrollo | Migración y refactorización de los archivos de php a Nest de envío de emails  automatizados |
| 6. | Área de Desarrollo | Creación de ambiente para GitLab para el repositorio de Wifi Analytics |
| 7. | Área de Desarrollo | Creación de ambiente para GitLab para el repositorio de envío de emails automatizados |
| 8. | Área de Desarrollo | Refactorización de endpoints para envío de templates de whatsapp |
| 9. | Área de Desarrollo | Protección de los endpoints en el Servicio de Wifi Analytics |
| 10. | Área de Desarrollo | Testing de Wifi Analytics |
| 11. | Área de Desarrollo | Documentación de la creación de los perfiles |
| 12. | Área de Desarrollo | Pruebas del método de autenticación para el servicio de envío de correo masivo |
| 13. | Área de Desarrollo | Pruebas Unitarias del envío de correo masivo |
| 14. | Área de Desarrollo | Dashboards para Wifi Analytics |

1. **INDICADORES DE RESULTADOS ESPERADOS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RESULTADOS DEL APRENDIZAJE** | **ALTO** | **MEDIO** | **BAJO** |
| Capacidad para proyectar, diseñar y desarrollar productos complejos (piezas, componentes, productos acabados, etc.). | **X** |  |  |
| Capacidad de proyecto utilizando algún conocimiento de vanguardia de su especialidad de ingeniería. | **X** |  |  |
| Capacidad para consultar y aplicar códigos de buena práctica y de seguridad de su especialidad. | **X** |  |  |
| Comprensión de las técnicas aplicables y métodos de análisis, proyecto e investigación y sus limitaciones 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** |  |  |

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

**Estudiante**

Diego Alejandro Pilataxi Miranda

**CC:** 1722532882

**Tutora Empresarial**

Gina Annalore García Sacoto

**CC:** 1792309573

**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)