



No 012

## SOLICITUD

Fecha: 12 de mayo del 2025

Dirigido: Ing. Francisco Peña

Cargo: Coordinador de Vinculación,

Con copia: Msg. Jhonatan Arana, Coordinador de Carrera Desarrollo de Software

Solicitante: Sra. NAIDELIN ARIEXI MERCANCANO ARROYO

Carrera: Desarrollo de Software

Asunto: Solicitud de Prácticas Laborales

Yo, Merchancano Arroyo Naidelin Ariexi, con C.I. 172520557-7, estudiante de la carrera de Desarrollo de Software me dirijo a Ud. Ing. Francisco Peña, con la finalidad de solicitarle la realización de las prácticas laborales dentro del proyecto VICARIATO ESMERALDAS con codificación PP-SIES-ISTAE-012-2025 a ejecutarse dentro del periodo IPA2025.

Correo estudiante. mernaidelyn43@gmail.com

Celular estudiante. 0991275635

Firma:  
C.I. 172520557-7

## CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN:

Fecha: \_\_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_\_

Firma:

Aprobado

Rechazado

--	--



San Lorenzo, 12 de mayo 2025

## ACTA DE ASIGNACION A LA PRÁCTICA LABORAL

Por medio de la presente comunico a Ud. Naidelin Ariexi Merchancano Arroyo con cedula de ciudadanía No. 172520557-7 de la carrera de Desarrollo de Software ha sido aceptado(a) en la empresa Vicariato de Esmeraldas a fin de que realice sus prácticas laborales en el área de TIC de la Unidad Educativa 10 de Agosto la cual coincide con la formación profesional, a partir del día 12 de mayo de 2025, en un horario de 8 a 12 pm.

Código de práctica: IPA2025-PP-DS-III-012

Tutor académico asignado: Ing. Polk Vernaza

Tutor empresa receptor: Ing. Marcos Valdez

COORDINADOR DE CARRERA

Mg. Jonathan Arana

COORDINADOR DE VINCULACIÓN

Ing. Francisco Peña



## PLAN DE APRENDIZAJE DE PRÁCTICAS LABORALES ROTATIVAS

### 1. DATOS INFORMATIVOS.

#### DATOS DE LA INSTITUCIÓN:

- RAZON SOCIAL: VICARIATO APOSTOLICO DE ESMERALDAS
- DIRECCION: CALLE SUCRE; 24 DE MAYO Y MANABI,  
ESMERALDAS
- TELEFONO: 062-272-4353
- TUTOR INSTITUCIONAL: Ing. Marco Valdez
- CIUDAD: SAN LORENZO

#### DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE LA EMPRESA:

#### DATOS DEL ESTUDIANTE:

- NOMBRE: NAIDELIN ARIEXI MERCHANTCANO ARROYO
- CARRERA: DESARROLLO DE SOFTWARE
- NIVEL: TERCERO
- PERIODO ACADÉMICO: IPA2025.
- TUTOR ACADÉMICO: ING. POLK VERNAZA

DE EXPEDICIÓN: noviembre 2023	FECHA DE ACTUALIZACION: N/A	ELABORADO POR: Rectorado Académico	APROBADO POR: RES-ISTAE-OCS-2023-SO-02-R0015
----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---

## 2. PLANIFICACIÓN

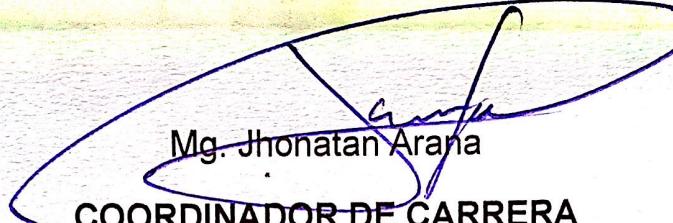
NIVEL	MATERIA: POO				Plan: Desarrollo de sistema institucional de asistencia	Programa: PRACTICAS ISTAE 2025	Proyecto: VICARIATO ESMERALDAS
	RESULTADO DE APRENDIZAJE	ESCENARIO PEDAGÓGICO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE LA ARTICULACIÓN CON EL PERFIL PROFESIONAL			
3	Analiza requerimientos institucionales de forma correcta.	Departamento de TIC de la unidad educativa 10 de agosto	Recolectar los requerimientos mencionados por la institución para el desarrollo de la plataforma interna de recursos Educativos.	El profesional en desarrollo de software debe ser capaz de receptar y analizar requerimientos de la institución, para la elaboración de sistemas o softwares que brinden soluciones a necesidades del personal docente o de la comunidad pasando por los siguientes procesos que cumplan con el ciclo de vida de un software.	12/06/2025 al 20/06/2025	16	
	Elabora diseños y maquetado del sistema a entregar.		Elaborar los diseños y los maquetados a partir de los requerimientos recolectados para el desarrollo del sistema integral de asistencia.		23/06/2025 al 30/06/2025	24	
	Codifica funcionalidades de los requerimientos brindados por la institución.		Codificar la plataforma interna de recursos educativos y sus diversas funcionalidades.		01/07/2025 al 18/07/2025	56	

FECHA DE EXPEDICIÓN: 29 de noviembre 2023	FECHA DE ACTUALIZACION: N/A	ELABORADO POR: Rectorado Académico	APROBADO POR: RES-ISTAE-OCS-2023-SO-02-R0015
--	--------------------------------	---------------------------------------	---



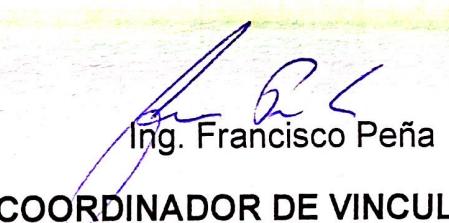
Ing. Marco Valdez

TUTOR DE LA EMPRESA



Mg. Jhonatan Arana

COORDINADOR DE CARRERA



Ing. Francisco Peña

COORDINADOR DE VINCULACIÓN

FECHA DE EXPEDICIÓN:  
29 de noviembre 2023

FECHA DE  
ACTUALIZACION:  
N/A

ELABORADO POR:  
Rectorado Académico

APROBADO POR:  
RES-ISTAE-OCS-2023-SO-02-R0015



## EVALUACIÓN DE PRÁCTICA EMPRESARIAL

### TUTOR EMPRESA RECEPTORA

#### 1. DATOS INFORMATIVOS

Nombre del practicante: Naidelin Ariexi Merchancano Arroyo

Área asignada: Departamento de TIC de la Unidad Educativa "10 de Agosto"

Fecha de inicio: 12 de junio del 2025	Fecha de culminación: 18 de julio del 2025
---------------------------------------	--

Horario: 8am a 12pm	Total, de horas de prácticas: 96 horas
---------------------	--

Nombre de la empresa receptora: Vicariato Apostólico de Esmeraldas

Dirección: Calle Sucre; 24 De mayo Y Manabí, Esmeraldas

Tutor empresa receptora: Ing. Marcos Valdez

Tutor académico: Ing. Polk Vernaza

2. **DESEMPEÑO DEL ESTUDIANTE:** Por favor evaluar a él (la) estudiante practicante de acuerdo con la siguiente escala, donde: "1" equivale a "Deficiente"; "2" equivale a "Regular"; "3" equivale a "Bueno", "4" equivale a "Muy Bueno" y "5" equivale a "Excelente"

Total, de Evaluación de la Práctica Laboral: 20/20 (veinte sobre/20)

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	1	2	3	4	5
Cumple con las tareas planificadas  (Se respaldará con el plan de actividades)					✓
Aplica y maneja las destrezas y habilidades acordes al perfil profesional					
Demuestra tener conocimientos de las actividades del área asignada.					✓
Demuestra trabajo en equipo y recepta sugerencias con actitud positiva.					✓
Demuestra responsabilidad y puntualidad en las tareas asignadas.					✓

FECHA DE EXPEDICIÓN: Se noviembre 2023	FECHA DE ACTUALIZACION: N/A	ELABORADO POR: Rectorado Académico	APROBADO POR: RES-ISTAE-OCS-2023-SO-02-R0015
---	-----------------------------------	---------------------------------------	---



TOTAL

20

CALIFICACIÓN PORCENTUAL DEL DESEMPEÑO DEL ESTUDIANTE EN LA  
PRÁCTICA

100%

**3. DEBILIDADES Y RECOMENDACIONES:****1 Debilidades reflejadas en el desempeño del estudiante:**

Limitaciones en la documentación técnica del código de los procesos implementados.

**2 Recomendaciones para mejorar el desempeño del estudiante:**

Capacitarse en las herramientas y lenguajes de programación relevantes para el proyecto, implementar metodologías ágiles como Scrum para mejorar la gestión de tareas.

**4. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD:**

Ing. Marco Valdez

TUTOR DE LA EMPRESA

COORDINADOR DE CARRERA

Ing. Francisco Peña  
COORDINADOR DE  
VINCULACIÓN

# SOLICITUD

**Fecha:** 18 de Julio del 2025

**Dirigido:** Ing. Francisco Peña

**Cargo:** Coordinador de Vinculación,

**Con copia:** Msg. Jhonatan Arana, Coordinador de Carrera Desarrollo de Software

**Solicitante:** Sra. NAIDELIN ARIEXI MERCHANTCANO ARROYO

**Carrera:** Desarrollo de Software

**Asunto:** Revisión de documentación de prácticas laborales

Yo, Merchantcano Arroyo Naidelin Ariexi, con C.I. 172520557-7, estudiante de la carrera Desarrollo de Software me dirijo a Ud. Ing. Francisco Peña, con la finalidad de solicitarle la revisión de la documentación de las prácticas laborales dentro del proyecto VICARIATO ESMERALDAS ejecutado dentro del periodo IPA2025.

Correo estudiante. mernaidelyn43@gmail.com

Celular estudiante. 0991275635

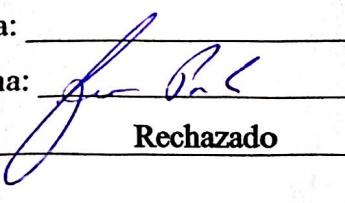


**Firma:**  
C.I. 172520557-7

## CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN:

**Fecha:** \_\_\_\_\_

**Hora:** \_\_\_\_\_

**Firma:** 

**Aprobado**

**Rechazado**

EXPEDICIÓN: Septiembre 2023	FECHA DE ACTUALIZACION: N/A	ELABORADO POR: Rectorado Académico	APROBADO POR: RES-ISTAE-OCS-2023-SO-02-R0015
--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---



## **CARRERA DE TECNOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE**

### **INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS LABORALES**

#### **DATOS DE LA EMPRESA:**

- **RAZON SOCIAL:** Vicariato Apostólico de Esmeraldas
- **DIRECCION:** Calle Sucre; 24 de mayo, Manabí y Esmeraldas **CIUDAD:** Esmeraldas
- **TELEFONO:** 062-272-4353 **FAX:**

#### **DATOS DEL PRACTICANTE:**

- **NOMBRE:** Naidelin Ariexi Merchancano Arroyo
- **CARRERA:** Desarrollo de Software
- **NIVEL:** Tercero

#### **INFORMACIÓN DE ACTIVIDADES DEL PRACTICANTE:**

1. **AREA ASIGNADA:**
2. **FECHAS:** **INICIO:** 12 de junio del 2025      **3. TERMINACION:** 18 de julio del 2025
4. **HORARIO:** 08h00 a 12h00
5. **TOTAL, HORAS:** 96 horas
6. **ACTIVIDADES PRINCIPALES DESARROLLADAS:**
  - ✓ Recolección de requerimientos funcionales y no funcionales
  - ✓ Observación directa de los procesos actuales de control de asistencia.
  - ✓ Instalación de un servidor local (XAMPP)
  - ✓ Instalación de un editor o IDE (Visual Studio Code)
  - ✓ Instalación del sistema de control de versiones (Git)
  - ✓ Configuración de Composer (PHP)
  - ✓ Instalación del framework (por ejemplo, Laravel)
  - ✓ Configuración del entorno de desarrollo
  - ✓ Creación del proyecto Laravel
  - ✓ Diseño y creación de migraciones

DE  
CIÓN:  
oviembre 2023

FECHA DE  
ACTUALIZACION:  
N/A

ELABORADO POR:  
Rectorado Académico

APROBADO POR:  
RES-ISTAE-OCS-2023-SO-02-R0015



## 7. COMENTARIOS (expresar en % 100%)

- ASISTENCIA (%): La asistencia del estudiante fue de un 100%
- DESEMPEÑO: Desempeño del estudiante fue de un 100%
- RELACIONES HUMANAS: El estudiante se acoplo al 100% con el personal de la institución

EMPRESA:

FIRMA DE RESPONSABILIDAD  
(SELLO DE LA EMPRESA)

NOMBRE: Ing. Marcos Valdez

CARGO: Supervisor Institucional

COORDINACIÓN:

FECHA DE RECEPCIÓN:

FECHA DE APROBACIÓN:

APROBADO POR:

Ing. Polk Vernaza  
(F) TUTORMSc. Jonathan Arana  
(F) COORDINADOR

**CARRERA:** Desarrollo de Software

**DOCENTE TUTOR:** Ing. Polk Vernaza

**ESTUDIANTES:** Naidelin Ariexi Merchancano Arroyo

**EMPRESA:** Vicariato Apostólico de Esmeraldas

**SUPERVISOR:** Ing. Marco Valdez

Nro.	Detallar actividad desempeñada	Fecha	Hora de Entrada	Hora de salida	Supervisor de Empresa
01	Recolección de requerimientos funcionales y no funcionales	12/06/2025	10	12	
02	Realizar observación directa de los procesos actuales de control de asistencia.	13/06/2025	10	12	
03	Instalación de un servidor local (XAMPP)	16/06/2025	10	12	
04	Instalación de un editor o IDE (Visual Studio Code)	17/06/2025	10	12	
05	Instalación del sistema de control de versiones (Git)	18/06/2025	10	12	
06	Configuración de Composer (PHP)	19/06/2025	10	12	
07	Instalación del framework (por ejemplo, Laravel)	20/06/2025	8	12	
08	Maquetado de interfaces con Blade y Bootstrap	23/06/2025	8	12	
09	Diseño de casos de uso y wireframes	24/06/2025	8	12	

FECHA DE EXPEDICIÓN:  
29 de noviembre 2023

FECHA DE  
ACTUALIZACION:

ELABORADO POR:  
Rectorado Académico

APROBADO POR:  
RES-ISTAE-OCS-2023-SO-02-R0015

10	Creación del proyecto Laravel	25/06/2025	8	12
11	Diseño y creación de migraciones	26/06/2025	8	12
12	Desarrollo de modelos Eloquent	27/06/2025	8	12
13	Implementación de controladores y lógica de negocio	30/06/2025	8	12
14	Configuración del entorno de desarrollo	01/07/2025	8	12
15	Diseño y modelado del sistema	02/07/2025	8	12
16	Gestión de usuarios	03/07/2025	8	12
17	Gestión de cursos y horarios	04/07/2025	8	12
18	Registro de asistencia	07/07/2025	8	12
19	Consultas e historial de asistencia	08/07/2025	8	12
20	Reportes y estadísticas	09/07/2025	8	12
21	Pruebas y control de calidad	10/07/2025	8	12
22	Implementación y despliegue	11/07/2025	8	12

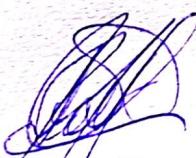
FECHA DE EXPEDICIÓN:  
29 de noviembre 2023

FECHA DE  
ACTUALIZACION:  
N/A

ELABORADO POR:  
Rectorado Académico

APROBADO POR:  
RES-ISTAE-OCS-2023-SO-02-R0015

23	Instalación del sistema en producción.	14/07/2025	8	12
24	Pruebas funcionales con Laravel	15/07/2025	8	12
25	Pruebas manuales con usuarios finales.	16/07/2025	8	12
26	Gestión y corrección de errores encontrados.	17/07/2025	8	12
27	Documentación de pruebas y resultados.	18/07/2025	8	12
28	Configuración de servidor	21/07/2025	8	12
29	Realizar capacitación a usuarios clave.	22/07/2025	8	12
30	Presentar informe final del proyecto.	23/07/2025	10	12
TOTAL, HORAS			96	



Docente Tutor  
Ing. Polk Vernaza



Coordinador de Carrera  
Msc. Jhonatan Arana



Coordinador de Vinculación  
Ing. Francisco Peña

FECHA DE EXPEDICIÓN: 29 de noviembre 2023	FECHA DE ACTUALIZACION: N/A	ELABORADO POR: Rectorado Académico	APROBADO POR: RES-ISTAE-OCS-2023-SO-02-R0015
--	-----------------------------------	---------------------------------------	---



## ENCUESTA ESTUDIANTES

## PROCESO DE PRÁCTICAS LABORALES Y PASANTIAS

**Objetivo:** Evaluar el proceso de las prácticas laborales organizado por la carrera.**Instructivo:** Por favor registre su opinión en cada una de las preguntas formuladas en la encuesta, la cual será de mucha ayuda para mejorar la calidad del proceso**Información General.** - La escala de estimación es la siguiente:

Nº OPCIONES
5 MUY DE ACUERDO
4 DE ACUERDO
3 INDIFERENTE
2 EN DESACUERDO
1 MUY EN DESACUERDO

**1. Información general del estudiante:**

Nombre y apellidos: Naidelin Ariexi Merchancano A.	Carrera: Desarrollo de Software
Cédula: 172520557-7	E-mail: mernaidelyn43@gmail.com
Período académico: IPA2025	Teléfonos: 0991275635
Nombre del proyecto de práctica laboral en el cual participó el estudiante: Sistema de control de asistencia	Medio por el cual usted recibió el formato para la encuesta:

**2. Tipo de práctica realizada en este período académico:**

Práctica Laboral

Formación Dual Virtual

**3. Información específica:**

Por favor marque su respuesta en el casillero correspondiente.

Nº	Preguntas	RESPUESTA				
		5	4	3	2	1
1	Recibí inducción sobre las normativas, condiciones de la práctica y las reflexiones teórico-metodológicas.	X				
2	El monitoreo realizado por el tutor académico a las prácticas laborales fue el adecuado.	X				
3	Contribuyeron sus prácticas laborales a su formación profesional.	X				
4	Se cumplieron los objetivos planteados en las prácticas laborales.	X				
5	Se encuentra satisfecho de la experiencia obtenida de las prácticas laborales.	X				

\*Nota: Cambiar el texto de prácticas pre-profesionales a formación dual según corresponda

DE EXPEDICIÓN: Noviembre 2023	FECHA DE ACTUALIZACION: N/A	ELABORADO POR: Rectorado Académico	APROBADO POR: RES-ISTAE-OCS-2023-SO-02-R0015
----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---



## 4. Autoevaluación:

Por favor marque su respuesta en el casillero correspondiente.

Nº	Preguntas	RESPUESTA				
		5	4	3	2	1
1	Cumplí con responsabilidad la función que me fue asignada durante las prácticas laborales y pasantías	X				
2	Desarrollé las actividades de acuerdo a lo planificado	X				
3	Fui puntual con el horario asignado	X				
4	Aporté con soluciones oportunas para resolver algún problema o necesidad en la en la que realicé las prácticas laborales y pasantías.	X				
5	Apliqué métodos y procedimientos para identificar, jerarquizar y relacionar en profundidad la complejidad de la problemática que va a ser abordada.	X				
6	Tuve la apertura suficiente para incluirme al grupo de trabajo	X				
7	Mantuve una actitud proactiva mientras realicé la práctica pre profesional	X				
8	La realización de las prácticas laborales y pasantías, Cumplió con mis expectativas de desarrollo profesional	X				

\*Nota: Cambiar el texto de prácticas pre-profesionales a formación dual según corresponda

*Gracias por su colaboración*

NAIDELIN MERCANCHANO

ING. POLK VERNAZA

ESTUDIANTE

TUTOR DE PRÁCTICA LABORAL



## ENCUESTA DE LA EMPRESA

## PROCESO DE PRÁCTICAS LABORALES Y PASANTIAS

**Objetivo:** Evaluar el proceso de las prácticas laborales organizado por la carrera.

**Instructivo:** Por favor registre su opinión en cada una de las preguntas formuladas en la encuesta, la cual será de mucha ayuda para mejorar la calidad del proceso

**Informacional General.** - La escala de estimación es la siguiente:

- |                     |
|---------------------|
| Nº Opciones         |
| 5 MUY DE ACUERDO    |
| 4 DE ACUERDO        |
| 3 INDIFERENTE       |
| 2 EN DESACUERDO     |
| 1 MUY EN DESACUERDO |

**1. Información general del supervisor:**

Nombre y apellidos: Marco Valdez Fiallos	E-mail: Valderrun@gmail.com
Cédula: 0705033868	Teléfonos: 0997402759

**2. Modalidad en la que se realizaron las prácticas pre profesionales en este período académico:**

Práctica laboral

Formación Dual

**3. Información específica:**

Por favor marque su respuesta en el casillero correspondiente.

Nº	Preguntas	RESPUESTA				
		5	4	3	2	1
1	Se dio una inducción sobre las normativas, condiciones de la práctica y las reflexiones teórico-metodológicas	X				
2	El monitoreo realizado por el tutor académico del instituto a las prácticas laborales fue el adecuado	X				
3	Contribuyeron las prácticas laborales a la institución o empresa.	X				
4	Se cumplieron los objetivos planteados en las prácticas laborales	X				
5	Se encuentra satisfecho de la experiencia obtenida de las prácticas laborales	X				

\*Nota: Cambiar el texto de prácticas laborales a formación dual según corresponda

**4. Heteroevaluación:**

Por favor marque su respuesta en el casillero correspondiente.

Nº	Preguntas	RESPUESTA				
		5	4	3	2	1
1	El estudiante cumple con responsabilidad la función asignada durante las prácticas laborales.	X				
2	Desarrolla el estudiante las actividades de acuerdo a lo planificado.	X				
3	Hay puntualidad con el horario asignado por parte del estudiante.	X				
4	Se dieron soluciones oportunas para resolver algún problema o necesidad en la institución o empresa en la que realiza las prácticas laborales.	x				
5	Aplica métodos y procedimientos para identificar, jerarquizar y relacionar en profundidad la complejidad de la problemática que va a ser abordada.	x				
6	Existe una apertura suficiente para trabajo en grupo en la institución receptora	x				
7	Hay una actitud proactiva mientras se realiza la práctica laboral.	x				
8	La realización de la práctica laboral cumple con las expectativas de desarrollo profesional	x				

\*Nota: Cambiar el texto de prácticas laboral a formación dual según corresponda

**5. Observaciones:**

De acuerdo al seguimiento de la práctica laboral y al perfil profesional del pasante se puede sugerir que competencias laborales se deben mejorar:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

*Gracias por su colaboración*



  
Firma

Nombre: Marcos Valdez Fiallos

Cédula: 0705033865