**INFORME SOBRE LA EVALUACIÓN DE CONSULTORES
INDIVIDUALES**

**CONSULTORÍA INDIVIDUAL POR INVITACIÓN
ABIERTA (IA)**

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

2025

Contratante: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL - ESPOL

Dirección: Campus Gustavo Galindo, km 30.5 Vía Perimetral Prosperina

**Programa: FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN DEL LITORAL
ECUATORIANO (EC-L1261)**

Préstamo Nro.: 5748/OC-EC

Código del Proceso: EC-L1261-P00100

**Nombre de la contratación: DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA
DE PYME DIGITAL**

País: República del Ecuador

Emitido en Guayaquil, 24 de julio de 2025

Índice de Secciones

Sección I. ANTECEDENTES.....	vi
SECCIÓN II. DATOS GENERALES	1
SECCIÓN III. DATOS DE LA PRESENTACIÓN DE HOJAS DE VIDA.....	3
SECCIÓN IV. DETALLE DE CONSULTORES.....	4
SECCIÓN V. EVALUACIÓN DE LAS HOJAS DE VIDA	5
SECCIÓN VI. EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS HOJAS DE VIDA	5
SECCIÓN VII. ACLARACIONES REALIZADAS A LOS CONSULTORES.....	20
SECCIÓN XIII. ADJUDICACIÓN	21

Índice de Cuadros

Cuadro 1. Identificación	1
Cuadro 2. Presentación y Apertura de Hojas de Vida	3
Cuadro 3. Identificación de los Consultores	4
Cuadro 4. Examen preliminar - Elegibilidad	5
Cuadro 5. Evaluación Técnica Mínima.....	6
Cuadro 6. Evaluación Técnica por Puntaje.....	7
Cuadro 7. Calificación de la Formación Académica de los Consultores	8
Cuadro 8. Calificación de la Experiencia General de los Consultores	8
Cuadro 9. Calificación de la Experiencia Específica de los Consultores.....	11
Cuadro 10. Adjudicación propuesta del contrato	21
Cuadro 11. Firmas de Responsabilidad.....	21

Sección I. ANTECEDENTES

1. El 21 de julio de 2023 la República del Ecuador y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), suscribieron el Contrato de Préstamo NÚMERO DE OPERACIÓN (5748/OC-EC), denominado "Programa de Fortalecimiento del Ecosistema de Innovación del Litoral Ecuatoriano", y se propone utilizar parte de los fondos de este préstamo para efectuar los pagos bajo el Contrato de "DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE PYME DIGITAL".
2. En el contrato de préstamo suscrito entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la República del Ecuador se estableció que la contratación se efectuará atendiendo las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15.
3. Dentro del Plan de Adquisiciones aprobado, se incluyó el proceso de adquisición para la "DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE PYME DIGITAL".

SECCIÓN II. DATOS GENERALES

Cuadro 1. Identificación

1.1. ORGANISMO EJECUTOR	
a) NOMBRE	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
b) DIRECCIÓN	Campus Gustavo Galindo, km 30.5 Vía Perimetral Prosperina
1.2. NÚMERO DEL PRÉSTAMO/CRÉDITO	NÚMERO DE OPERACIÓN (5748/OC-EC)
1.3. NOMBRE DEL PROGRAMA	FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN DEL LITORAL ECUATORIANO (EC-L1261)
1.4. FECHA DE ENTRADA EN VIGOR	21 de julio de 2023
1.5. FECHA DE CIERRE	
a) Original	21 de julio de 2028
b) Modificada	NO APLICA
1.6. NOMBRE DEL PROYECTO	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE PYME DIGITAL
1.7. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO	CÓDIGO DEL PROCESO EC-L1261-P00100
1.8. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO	DESARROLLAR UN SITIO WEB INTUITIVA, FUNCIONAL QUE CUMPLA CON TODOS LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y FUNCIONALES ESPECIFICADOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.
1.9. PRESUPUESTO ESTIMADO	USD. 22,330.00 (Veintidós mil trescientos treinta con 00/100) más IVA
1.10. MÉTODO DE ADQUISICIÓN	
a) Tipo de Revisión	☐ Ex Ante ☒ Ex Post
b) Preferencia Nacional	Si ☐ No ☐ No se determinó preferencia en los TRD.
c) Tipo de Contrato	☒ Suma Global ☐ Tiempo Trabajado ☐ Pago de honorarios fijos o comisión de éxito ☐ A Porcentaje ☐ Con entrega no definida de los servicios ☐ Basados en el tiempo ☐ Acuerdos marco
1.11. COFINANCIAMIENTO	
a) Porcentaje BID	100%
b) Cofinancista	NO APLICA
c) Porcentaje Cofinancista	NO APLICA

1.12. Fecha de Anuncio general de Adquisiciones	31 de diciembre de 2024
1.13. Invitación a Presentar Hojas de Vida	
a) Fecha	27 de Junio de 2025
1.14. Documento de Selección	DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE PYME DIGITAL
1.15. Tipo de Invitación	Invitación Pública X Invitaciones Directas ☐
1.16. Consultores Invitados [1]	Con fecha 27 de junio de 2025 se publicó la Convocatoria Abierta para presentar perfiles de profesionales.
1.17. Boletines de Aclaraciones	
a) Número de Boletines	N/A
b) Fecha(s)	N/A
1.18. Boletines de Enmiendas	
a) Número de Boletines	N/A
b) Fecha(s)	N/A
c) fecha de No Objeción	N/A

SECCIÓN III. DATOS DE LA PRESENTACIÓN DE HOJAS DE VIDA**Cuadro 2. Presentación y Apertura de Hojas de Vida**

2.1. PRESENTACIÓN DE HOJAS DE VIDA	Madelyne Carolina Velasco Mite	Luis Alejandro Varas Hinojosa	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Tyrone Enrique Posligua Santos
a) Formato	Físico ☐ Electrónico ☒			
b) Fecha original	08 de julio de 2025			
c) Fecha prorrogada	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
2.2. APERTURA DE HOJAS DE VIDA				
a) Formato	Físico ☐ Electrónico ☒			
b) Fecha	24 de julio de 2025			
2.3. HOJAS DE VIDA PRESENTADAS	Una (1)	Una (1)	Una (1)	Una (1)

SECCIÓN IV. DETALLE DE CONSULTORES
Cuadro 3. Identificación de los Consultores

Identificación de los Consultores					<u>Modificaciones o comentarios [1]</u>
Código	Datos de los Consultores			Domicilio	
	Nombre del Consultor	Nacionalidad (en caso de APCA)	Signatario autorizado		
3.1	Madelyne Carolina Velasco Mite		Madelyne Carolina Velasco Mite	Guayaquil / Ceibos / Conjunto Residencial Los Girasoles / Mz V Solar 2	
3.2	Luis Alejandro Varas Hinojosa		Luis Alejandro Varas Hinojosa	Guayaquil / Ceibos Norte / Blanca Arce de Salcedo / Nro. 217 / Telmo Vaca	
3.3	Jayro Leonidas Jimenez Barahona		Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Machala / Norte C.M. / Calle Cuarta	
3.4	Tyrone Enrique Posligua Santos		Tyrone Enrique Posligua Santos	Guayaquil / A dos cuadras del Tía La Florida / Coop. El mirador Mz 0952 Solar 20	

SECCIÓN V. EVALUACIÓN DE LAS HOJAS DE VIDA

Cuadro 4. Examen preliminar - Elegibilidad

Examen Preliminar – Elegibilidad											
Código	Integridad de la Hoja de Vida				Elegibilidad				Requirió aclaraciones	Se resolvieron aclaraciones	Aceptación para efectuar evaluación técnica
	Nombre del Consultor	Hoja de vida firmado	Certificado de elegibilidad firmado	Requisitos Sustancialmente completos	País elegible	Conflicto de interés	<u>Sancionado</u> [1]	<u>Exclusión</u> [2]			
4.1	Madelyne Carolina Velasco Mite	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No aplica	Si
4.2	Luis Alejandro Varas Hinojosa	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No aplica	Si
4.3	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No aplica	Si
4.4	Tyrone Enrique Posigua Santos	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No aplica	Si

SECCIÓN VI. EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS HOJAS DE VIDA**Cuadro 5. Evaluación Técnica Mínima**

Requisitos mínimos		*Madelyne Carolina Velasco Mite	Luis Alejandro Varas Hinojosa	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Tyrone Enrique Posligua Santos
Crterios [1]	Subcriterios	Acredita		Acredita	Acredita
a) Formación Académica	Título profesional de tercer nivel en Ingeniería en Sistemas, Computación, Ciencias Computacionales o áreas equivalentes.	<i>Si</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>
b) Experiencia General	Experiencia general mínima de cinco (5) años, desde la obtención del primer título profesional válido.	<i>No</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>
c) Experiencia Específica	Experiencia específica mínima en Desarrollo de Sistemas, Consultoría en Personalización de Sistemas, Consultoría para Análisis de Sistemas Informáticos, Desarrollo de sitios web, de cinco (5) años, desde la obtención del primer título profesional válido.	<i>No</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>
Conclusión [2]		No Supera	Supera	Supera	Supera

* La postulante Madelyne Carolina Velasco Mite no supera la evaluación técnica mínima, ya que no cumple con la experiencia general mínima de cinco (5) años, desde la obtención del primer título profesional válido, y, además no cumple con la experiencia específica mínima de cinco (5) años.

Cuadro 6. Evaluación Técnica por Puntaje¹

Criterios a puntuar		Luis Alejandro Varas Hinojosa	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Tyrone Enrique Posligua Santos
Criterios ^[1]	Subcriterios		Puntaje	Puntaje
a) Formación Académica	Especialización de cuarto nivel en Administración de Empresas, Gestión de Proyectos, Ciencias Computacionales, Análisis de Datos o áreas equivalentes. Se otorgará un total de 10 puntos.	10	0	0
	Cursos de capacitación relevantes relacionados al desarrollo de sitios web y plataformas, manejo de servidores, ciencias computacionales, gestión de proyectos o áreas equivalentes. Se otorgará un total de 10 puntos.	10	10	10
b) Experiencia General	Se otorgará diez (10) puntos por cada año de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos.	30	0	30
c) Experiencia Específica	Se otorgará diez (10) puntos por cada año de experiencia específica adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de cincuenta (50) puntos.	50	5	50
Puntaje Total		100	15	90

¹ En este cuadro deben figurar únicamente los Consultores que acreditaron la totalidad de los requisitos mínimos.

Cuadro 7. Calificación de la Formación Académica de los Consultores²

Formación Académica					
Código	Nombre del Consultor	Detalle de Formación Académica		Puntaje individual	Puntaje obtenido
		Titulación/ Cursos/Capacitaciones obtenidos	Detalles de titulación o cursos		
7.1.	Luis Alejandro Varas Hinojosa	Ingeniero Informática de Gestión	Certificado de Registro de Título de tercer nivel, emitido por Secretaría de Educación Superior.	0	20
		Máster en Inteligencia artificial y Big Data	Diploma de cuarto nivel, emitido por Structuralia Engineering eLearning	10	
		Certificado de aprobación en Bootcamp Gestión Estratégica de Subvenciones no Reembolsables	Certificado emitido por la Asociación IberoAmericana y Certificación	10	
		Certificado de participación en el Programa Internacional de Privacidad de Datos	Certificado emitido por la Universidad Austral.	0	
		Certificación Internacional en Ciberseguridad y Ciberdefensa	Certificado emitido por la Universidad Autónoma de Chile, con una duración de 300 horas.		
7.2.	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Ingeniero en Sistemas	Certificado de la Senescyt: Título de tercer nivel emitido por la Universidad Técnica de Machala	0	10
		Curso: Vuejs: De cero a experto	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 37,5 horas.	10	
		Curso: Node: De cero a experto - 2022	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 29 horas.	10	
		Curso: Legacy Flutter: Tu Guía completa para IOS y Android	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 37,5 horas.	10	

² Este cuadro contiene criterios ejemplo para la evaluación de la Formación Académica del Consultor, debiendo ajustarse según sea el caso.

		Curso Técnico de Odoo Starter Nivel 1	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 21 horas.	10	
		Certificado de finalización: Máster en Frameworks JavaScript: Aprende Angular, React, Vue	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 28 horas.	10	
		Certificado de finalización: Máster en Python: Aprender Python 3, Django, Flask y Tkinter	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 30,5 horas.	10	
		Curso Desarrollar una red social con JavaScript, Angular y Nodejs	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 21 horas.	10	
7.3.	Tyrone Enrique Posligua Santos	Analista de sistemas	Título de tercer nivel emitido por la Universidad de Guayaquil	0	10
		Curso: ElectroNeek Certified RPA Developer	Certificado de aprobación emitido por ElectroNeek.	10	
		Curso: ElectroNeek Certified Orchestrator Admin	Certificado de aprobación emitido por ElectroNeek.	10	
		Curso: ElectroNeek Certified IDP User	Certificado de aprobación emitido por ElectroNeek.	10	
		Curso: Ofimática completa	Certificado emitido por Soluciones Integrales, con una duración de 100 horas prácticas.	10	

Cuadro 8. Calificación de la Experiencia General de los Consultores³

Experiencia General						
Código	Nombre del Consultor	Detalle de Experiencia General			Puntaje individual	Puntaje obtenido
		Titulación obtenida	Fecha de titulación	Tiempo de Obtención del título		
	Luis Alejandro Varas Hinojosa	Ingeniero Informática de Gestión	9/3/2008	16,9 años		
8.1.	Se otorgará diez (10) puntos por cada año de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos.	- DOMO Soluciones Web & TI. Representante Legal	6.3 años		10	30
	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Ingeniero en Sistemas	10/19/2015	5,0 años		
8.2.	Se otorgará diez (10) puntos por cada año de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos.	Nota: no presenta experiencia general adicional a lo mínimo requerido.	0		10	0
	Tyrone Enrique Posligua Santos	Analista de sistemas	4/19/2012	13,2 años		
8.3.	Se otorgará diez (10) puntos por cada año de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos.	- Certificado laboral de Royal Technology - Analista de sistemas senior - Certificado laboral de Edity S.A. - Desarrollador de proyectos y analista de sistema senior	3.8 años		10	30

³ Este cuadro contiene criterios ejemplo para la evaluación de la experiencia general del Consultor, debiendo ajustarse según sea el caso.

Cuadro 9. Calificación de la Experiencia Específica de los Consultores⁴

Experiencia Específica										
Código	Nombre del Consultor	Detalle de Experiencia Específica							Puntaje individual	Puntaje obtenido
		Participación	Nombre del proyecto	Detalle del proyecto/actividades	Contratante	Fecha de inicio de ejecución	Fecha de finalización	Valor ejecutado del contrato		
9.1.	Luis Alejandro Varas Hinojosa	- (Líder de Proyectos de Desarrollo Web y Móvil).	Proyectos para la presentación de hitos entregables a clientes.	Además de la representación legal, se ejerció el rol de jefe de proyectos para la definición de requerimientos funcionales, gráficos y comunicacionales al igual que el seguimiento de las tareas en los proyectos para la presentación de hitos entregables a clientes.	-DOMO Soluciones Web & TI	4/3/2014	7/14/2025	N/A	20	50
		- (Consultor de estrategias comerciales y digitales).	Desarrollo de una estrategia comercial (2016-2018), identificación de segmentos y clientes internacionales para los productos de la planta procesadora de semielaborados y elaborados de cacao. Incluyó: Imagen de marca, diseño de empaques, material promocional y presentaciones de los productos.	Como consultor independiente se realizó la asesoría para el desarrollo de una estrategia comercial (2016-2018), identificación de segmentos y clientes internacionales para los productos de la planta procesadora de semielaborados y elaborados de cacao. Incluyó: Imagen de marca, diseño de empaques, material promocional y presentaciones de los productos.	-FUNDACION MCCH	8/29/2016	8/4/2017	N/A	10	
		-(Consultor).	N/A	Análisis y diagnóstico de la situación de marketing digital de las empresas beneficiarias, elaboración de recomendaciones y	-CORPEI	9/19/2017	12/19/2017	N/A	0	

⁴ Este cuadro contiene criterios ejemplo para la evaluación de la experiencia específica del Consultor, debiendo ajustarse según sea el caso.

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

			buenas prácticas, asesoría en planificación de marketing digital y charlas educativas.						
	- (Consultor de desarrollo web y marketing digital).	Proyecto de fortalecimiento de MIPYMES para acceder al mercado canadiense apoyado por TFO CANADA y PRO ECUADOR	Participación en el proyecto de fortalecimiento de MIPYMES para acceder al mercado canadiense apoyado por TFO CANADA y PRO ECUADOR	-Cámara de Comercio Ecuatoriano - Canadiense de Guayaquil	5/4/2018	10/10/2018	N/A	10	
	- (Consultor de desarrollo web y marketing digital).	Proyecto PAYLAP, propiedad de ALEFBET SAS	Servicio de diseño y desarrollo de una aplicación móvil para iOS y Android y un administrador web para el proyecto PAYLAP, propiedad de ALEFBET SAS	-ALEFBET SAS	1/5/2022	5/4/2022	N/A	0	
	- (Consultor de Protección de Datos Personales).	N/A	Asesoría para el diagnóstico e implementación de medidas de protección de datos personales en cumplimiento con la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales del Ecuador.	-COMSUCRE	2/6/2023	5/29/2023	N/A	0	
	- (Consultor de Protección de Datos Personales).	N/A	Asesoría para el diagnóstico e implementación de medidas de protección de datos personales en cumplimiento con la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales del Ecuador.	-HOTELES ORO VERDE	10/3/2023	1/17/2024	N/A	0	
	- (Proveedor de desarrollo web y móvil).	N/A	Servicio de migración del servidor de hosting, actualización y configuración de correos electrónicos corporativos y pruebas de propagación por cambio de dominio.	- TRAVILAGENTEADUANERO S.A.	1/6/2025	6/27/2025	N/A	10	
	- (Proveedor de desarrollo web y móvil).	N/A	Servicio de migración del servidor local de correos a Google Workspace, actualización de software del sitio web y pruebas de seguridad.	-Instituto de la Experiencia Exponencial (IEX)	5/12/2025	05/26/2025	N/A	0	

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

		- (Proveedor de desarrollo web y móvil).	N/A	Servicio de diseño y desarrollo de nuevas funcionalidades para la aplicación móvil INVERNEG Filtros.	-INVERNEG	2/3/2025	3/14/2025	N/A	0	
		- (Proveedor de desarrollo web y móvil).	N/A	Actualización de software, actualización de contenido y migración de hosting del sitio web Capital Factoring.	-CAPITAL FACTORING	6/2/2025	6/13/2025	N/A	0	
9.2.	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	-Desarrollador Web Full Stack).	N/A	Desarrollo y mantenimiento de módulos personalizados en el ERP Odoo; integración de API Restful con Node.js y Vue.js; migraciones entre versiones de Odoo (11 a 17); despliegue de aplicaciones móviles en Flutter; participación en arquitectura y mejoras de plataformas digitales empresariales. Desarrollo y mejora de módulos ERP Odoo; creación de APIs Rest; migración de versiones Odoo; desarrollo móvil con Flutter.	-NOSOLOTEC SA	4/1/2021	5/25/2025	N/A	0	5
		- (Desarrollador Web Full Stack).	N/A	Desarrollo de aplicativos webs para centros médicos y ópticas; tecnologías Laravel, Vuejs, Bootstrap.	-JIVsoff	9/1/2020	10/31/2021	N/A	5	
9.3	Tyrone Enrique Posligua Santos	- (Analista de sistemas senior). R	N/A	Desarrollador en aplicaciones web y de escritorio usando tecnologías como React, PHP, Drupal, Laravel, Node.js, Python 3 y C# 2022. Estimación y planificación de tiempos en proyectos institucionales. Control y seguimiento técnico de contratos conforme a TDR. Elaboración de manuales de usuario y documentación técnica. Capacitación funcional y técnica a clientes. Integración de procesos	-Royal Technology.	7/10/2023	7/14/2025	N/A	0	50

				de sistemas para clientes públicos y privados. Coordinación de entregables de desarrollos. Supervisión de cumplimiento funcional y validación de requerimientos.					
		- (Desarrollador de proyectos y analista de sistema senior).	N/A	Desarrollador (front-end y back-end) de aplicaciones web, móviles y de escritorio, para entornos industriales y empresariales. He participado en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones adaptadas a plataformas como Windows CE, Android y web responsive, integrando tecnologías de código abierto y sistemas industriales. Desarrollo del sistema Holcim Inducción, utilizando Laravel 5 y Drupal 8.9, con funcionalidades avanzadas de gestión de usuarios, contenidos, evaluaciones y reportes. Experiencia destacada en desarrollo con Drupal, incluyendo la personalización de módulos, manejo de roles, permisos, integración con bases de datos y adaptaciones para flujos de negocio institucionales. Implementación del sistema de impresión GS1-128 para PROTISA en C# 2010, integrado con impresoras industriales. Desarrollo y soporte de aplicativos móviles de egreso de tulas para RECYNTER y RECIMETAL (C# 2008 + SQL Server 2008) sobre Windows CE. Automatización de	-Edity S.A.	07/01/2014	3/30/2021	N/A	10

				<p>procesos de pesaje en planta para TRANSMARINER, mediante ZBI Developer en impresoras Zebra. Integración automática de balanza industrial con ERP SAP (empresa SMI) mediante conexión serial y RFC, usando C# 2008. Desarrollo del sistema verificador de artículos para PLÁSTICOS DEL LITORAL en C# 2008, con base de datos SQL Server Compact sobre Windows Mobile 6.5. Stack tecnológico: Desarrollo de escritorio con Python 3 y C# Aplicaciones web con Laravel y Drupal; diseño front-end responsive con enfoque en experiencia de usuario (UX); desarrollo de APIs RESTful y lógica de negocio mediante procedimientos almacenados en SQL Server, PostgreSQL y MariaDB. Integración industrial:</p> <p>Automatización de procesos y comunicación en tiempo real con básculas, impresoras y dispositivos de planta. Soporte técnico y mantenimiento especializado de impresoras industriales Zebra y TSC.</p> <p>Configuración y soporte de lectores de códigos de barras industriales: Zebra (DS/LI/LS Series), Psion, VH10, Symbol.</p> <p>Soporte técnico e infraestructura operativa: Diseño de etiquetas industriales con Zebra Designer y BarTender Seagull, integradas con SQL Server y Excel.</p>						
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

				Administración de servidores locales y servicios de hosting. Ensamblaje, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo. Elaboración de manuales técnicos, guías de usuario y capacitación a personal operativo y administrativo.						
		- (Consultor JDE Edwards & BSSV).	N/A	Desarrollos JDE: personalización de reportes, BSFN y ajustes OMW; prueba y despliegue en DV/QA/PD. Optimización de tiempos de respuesta y documentación de APIs. Integración BSSV: creación de Business Services (XML / JAX-WS) para exponer transacciones de JDE a sistemas externos.	-Allari Solution del Ecuador	5/8/2025	5/13/2025	N/A	0	
		- (Desarrollador Web).	N/A	Desarrollo de funcionalidades para el sitio web comercial www.redypago.com, enfocado en mejorar procesos de pago en línea, experiencia del usuario y operatividad del sistema. Implementación de módulos en Laravel 8 y Drupal 8.9. Conexión con WhatsApp Business API para notificaciones automatizadas. Uso de base de datos PostgreSQL y buenas prácticas de seguridad web. Participación activa en pruebas funcionales y despliegue productivo.	-Technobicon SA	7/1/2023	8/20/2024	N/A	10	

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

		- (Consultor externo JDE / Desarrollador de facturación electrónica).	Proyecto: Sistema de facturación electrónica Tecnologías: Java 8, JasperReports,	Servicios SOAP, ERP JDE Edwards Funciones específicas: Desarrollo de backend para generación automática de facturas electrónicas. Consumo de servicios SOAP desde JDE para obtener datos tributarios y contables. Generación de reportes PDF con JasperReports y estructura validada SRI. Automatización de procesos de firma electrónica, control de errores y reenvío.	-Intaco	12/1/2022	3/16/2023	N/A	0
		- (Consultor externo JDE / Desarrollador de facturación electrónica).	Proyecto: Sistema de facturación electrónica Tecnologías: Java 8, JasperReports,	Servicios SOAP, ERP JDE Edwards Funciones específicas: Desarrollo de solución para emisión de comprobantes electrónicos con firma digital. Automatización de procesos de generación de documentos en PDF y XML desde JDE. Validación y cumplimiento de estructura exigida por el SRI. Interacción directa con equipo contable para pruebas y ajustes funcionales.	-Renteco	11/3/2023	12/3/2023	N/A	0
		- (Consultor externo JDE).	Proyecto 1: Estimación de cobros automáticos Tecnologías: ERP JDE Edwards, lógica de negocio, personalizados. Proyecto 2: Administración de tesorería y conciliación bancaria. Tecnologías: ERP JDE Edwards.	Proyecto 1: Desarrollo de reportes para proyección mensual de cobros. Extracción dinámica de información desde el módulo financiero de JDE. Generación de informes con filtros inteligentes (clientes, montos, fechas) Proyecto 2: Automatización de la conciliación bancaria mediante extracción de movimientos. Desarrollo de reportes comparativos y trazables	-Reybanpac	1/17/2023	5/25/2023	N/A	10

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

				para cuentas bancarias. Estandarización de flujos de conciliación con Excel y tablas dinámicas.					
		- (Consultor laravel).	N/A	Soporte y actualización del aplicativo Holcim Inducción, optimizando flujos de trabajo, ajustando funcionalidades en Laravel y actualizando la plataforma según requerimientos del cliente.	-Edity S.A.	07/11/2023	8/14/2023	N/A	0
		- (Soporte de desarrollo).	N/A	Soporte a los aplicativos de egreso de tulas, con actualización de procesos de negocio y optimización de stored procedures en SQL Server.	-Edity S.A.	7/13/2022	8/1/2022	N/A	0
		- (Servicio de desarrollo de software).	N/A	Actualización RECIMETAL, abarcando desarrollo de nuevas funcionalidades, configuración de base de datos, puesta en marcha del sistema y soporte técnico operativo, adaptado a los procesos internos de la empresa.	-Edity S.A.	5/14/2022	06/14/202	N/A	0
		- (Desarrollador).	N/A	Desarrollo de aplicativo móvil en C# 2008 con SQL Server 2008. Implementación de control logístico y de seguridad. Integración de lógica de negocio con procedimientos almacenados. Reducción de errores operativos en el egreso de tulas.	-Recimental	7/15/2020	9/14/2020	N/A	0
		- (Desarrollador).	N/A	Aplicativo de impresión en etiquetas GS1-128. Optimización del control de egresos en planta. Uso de C# 2010 y SQL Server con lógica almacenada. Mejora de trazabilidad y seguridad operativa	-Protisa	8/9/2014	12/17/2014	N/A	10

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

		- (Desarrollador).	N/A	Desarrollo de aplicación móvil con interfaz CE. Optimización del control de egresos en planta. Uso de C# 2008 y SQL Server con lógica almacenada. Mejora de trazabilidad y seguridad operativa.	-Recynter	3/7/2015	5/12/2015	N/A	0
		- (Desarrollador).	N/A	Desarrollo de plataforma web responsive en Drupal 8.9 y Laravel 5. Implementación de gestión de usuarios, evaluaciones y reportes. Integración con base de datos MySQL. Soporte a inducción digital de personal y contratistas.	-Holcim	4/8/2020	8/15/2020	N/A	10
		-(integrador).	N/A	Desarrollo en C# para integración de balanza con SAP. Lectura de datos vía puerto serial y carga en SAP mediante RFC. Automatización del ingreso de datos de pesaje al ERP. Optimización de tiempos y reducción de errores en planta.	-SMI	2/15/2019	4/26/2019	N/A	0
		- (Desarrollador).	N/A	Desarrollo con ZBI Developer para impresoras Zebra. Lectura automática de peso desde balanza e impresión inmediata. Optimización de procesos industriales en planta.	-Transmariner	2/15/2017	5/26/2017	N/A	0
		- (Desarrollador).	N/A	Desarrollo de aplicativo en C# para Windows Mobile 6.5. Verificación de artículos y control de inventario portátil. Integración con base de datos SQL Server Compact.	-Plásticos del Litoral	3/6/2017	5/12/2017	N/A	0

SECCIÓN VII. ACLARACIONES REALIZADAS A LOS CONSULTORES⁵

Nota: no se solicitaron aclaraciones en el proceso de contratación

5.1. Consultor a. Coloque Nombre del Consultor

5.1.1. ACLARACIÓN No. (1)

Aclaración solicitada: Colocar detalle de aclaración solicitada

Respuesta ante aclaración: Colocar detalle de respuesta de aclaración

5.1.2. ACLARACIÓN No. (n)

Aclaración solicitada: Colocar detalle de aclaración solicitada

Respuesta ante aclaración: Colocar detalle de respuesta de aclaración

5.2. Consultor n. Coloque Nombre del Consultor

5.2.1. ACLARACIÓN No. (1)

Aclaración solicitada: Colocar detalle de aclaración solicitada

Respuesta ante aclaración: Colocar detalle de respuesta de aclaración

5.2.2. ACLARACIÓN No. (n)

Aclaración solicitada: Colocar detalle de aclaración solicitada

Respuesta ante aclaración: Colocar detalle de respuesta de aclaración

⁵ Se deben describir en detalle todas las aclaraciones realizadas a los Consultores en cada etapa de evaluación y describiendo a qué número de solicitud corresponde. Suprimir lo que no corresponda.

SECCIÓN VIII. ADJUDICACIÓN**Contrato**

10.1. CONSULTOR PROPUESTO PARA ADJUDICACIÓN	
a) Nombre	Luis Alejandro Varas Hinojosa
b) Nacionalidad	Ecuatoriana
10.2. DIRECCIÓN DEL CONSULTOR	
a) País	Ecuador
b) Ciudad	Guayaquil
c) Dirección completa	Guayaquil / Ceibos Norte / Blanca Arce de Salcedo / Nro. 217 / Telmo Vaca
10.3. CONTRATO	
a) Precio del Contrato	USD. \$22.330,00 (Veintidós mil trescientos treinta con 00/100 dólares de los Estados Unidos de América), sin IVA.
b) Fecha estimada de la firma del contrato	Agosto de 2025
c) Plazo de Ejecución del Contrato	6 meses

Cuadro 11. Firmas de Responsabilidad

Erick Vicente Lavid Cedeño, Mgtr. Presidente Comisión de Calificación	
José Israel Campoverde Gil, Econ. Miembro Comisión de Calificación	
Nathalie Victoria Ortega Pérez Mgtr Secretaria Comisión de Calificación	

ANEXO 1: EVALUACIÓN

Contratación de: ***“DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE PYME DIGITAL”.***

Número de proceso: EC-L1261-P00100

Proyecto: **Fortalecimiento del Ecosistema de Innovación del Litoral Ecuatoriano**

Componente: ***1. Fortalecimiento de las capacidades para la investigación, el extensionismo y IT para el desarrollo sostenible del Litoral Ecuatoriano.***

Sub componente: ***1.3 Fortalecimiento de las capacidades de ESPOL para la provisión de servicios de extensionismo y transferencia tecnológica.***

ACTA DE EVALUACIÓN. –

A los 24 días del mes de julio de 2025, en la Sala de Sesiones del CTI ubicado en la Escuela Superior Politécnica del Litoral ESPOL, Campus Gustavo Galindo, Km. 30.5 vía Perimetral, de la ciudad de Guayaquil, los integrantes de la Comisión de Calificación del proceso de código EC-L1261-P00100 para la contratación de una ***“DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE PYME DIGITAL”***, designados a través de la Resolución Nro. UCP-ECL1261-048-2025, de fecha 27 de junio de 2025, nos reunimos para realizar la evaluación de los requisitos mínimos requeridos para la selección de un/a consultor/a para llevar a cabo la consultoría antes mencionada.

Integramos esta Comisión:

- Mgtr. Erick Vicente Lavid Cedeño, Presidente Comisión de Calificación;
- Econ. José Israel Campoverde Gil, Miembro Comisión de Calificación;
- Mgtr. Nathalie Victoria Ortega Pérez, Secretaria Comisión de Calificación.

Constatada la presencia de todos los miembros de la Comisión, el Presidente pone a consideración de los asistentes el siguiente orden del día:

Constatación del número de interesados en el proceso de selección para llevar a cabo la consultoría a contratarse; y

Evaluación de la documentación enviada por los consultores interesados en participar en el proceso de selección para llevar a cabo la consultoría a contratarse.

Se aprueba por unanimidad el Orden del Día.

PUNTO UNO: Constatación del número de interesados en el proceso de selección para llevar a cabo la consultoría a contratarse.

Se constató la recepción, a través del correo electrónico proyectofile@espol.edu.ec, de documentación de los siguientes consultores interesados en participar en el presente proceso de selección:

Consultor/a	Fecha y Hora de recepción de la documentación	Medio de recepción de documentación
Madelyne Carolina Velasco Mite	08/07/2025 10:58	proyectofile@espol.edu.ec
Luis Alejandro Varas Hinojosa	08/07/2025 09:50	proyectofile@espol.edu.ec
Jayro Leónidas Jimenez Barahona	08/07/2025 10:20	proyectofile@espol.edu.ec
Tyrone Enrique Posligua Santos	08/07/2025 12:52	proyectofile@espol.edu.ec

PUNTO DOS: Evaluación de la documentación enviada por los consultores interesados en participar en el proceso de selección para llevar a cabo la consultoría a contratarse.

Procedemos los integrantes del Comisión de Calificación a verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos requeridos a través de los Términos de Referencia del proceso:

SECCIÓN V. EVALUACIÓN DE LAS HOJAS DE VIDA

Cuadro 4. Examen preliminar - Elegibilidad

Examen Preliminar – Elegibilidad											
Código	Integridad de la Hoja de Vida				Elegibilidad				Requirió aclaraciones	Se resolvieron aclaraciones	Aceptación para efectuar evaluación técnica
	Nombre del Consultor	Hoja de vida firmado	Certificado de elegibilidad firmado	Requisitos Sustancialmente completos	País elegible	Conflicto de interés	<u>Sancionado</u> [1]	<u>Exclusión</u> [2]			
4.1	Madelyne Carolina Velasco Mite	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No aplica	Si
4.2	Luis Alejandro Varas Hinojosa	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No aplica	Si
4.3	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No aplica	Si
4.4	Tyrone Enrique Posligua Santos	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No aplica	Si

SECCIÓN VI. EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS HOJAS DE VIDA**Cuadro 5. Evaluación Técnica Mínima**

Requisitos mínimos		*Madelyne Carolina Velasco Mite	Luis Alejandro Varas Hinojosa	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Tyrone Enrique Posligua Santos
Crterios [1]	Subcriterios	Acredita		Acredita	Acredita
a) Formación Académica	Título profesional de tercer nivel en Ingeniería en Sistemas, Computación, Ciencias Computacionales o áreas equivalentes.	<i>Si</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>
b) Experiencia General	Experiencia general mínima de cinco (5) años, desde la obtención del primer título profesional válido.	<i>No</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>
c) Experiencia Específica	Experiencia específica mínima en Desarrollo de Sistemas, Consultoría en Personalización de Sistemas, Consultoría para Análisis de Sistemas Informáticos, Desarrollo de sitios web, de cinco (5) años, desde la obtención del primer título profesional válido.	<i>No</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>	<i>Si</i>
Conclusión [2]		No Supera	Supera	Supera	Supera

* La postulante Madelyne Carolina Velasco Mite no supera la evaluación técnica mínima, ya que no cumple con la experiencia general mínima de cinco (5) años, desde la obtención del primer título profesional válido, y, además no cumple con la experiencia específica mínima de cinco (5) años.

Cuadro 6. Evaluación Técnica por Puntaje⁶

Criterios a puntuar		Luis Alejandro Varas Hinojosa	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Tyrone Enrique Posligua Santos
Criterios ^[1]	Subcriterios		Puntaje	Puntaje
a) Formación Académica	Especialización de cuarto nivel en Administración de Empresas, Gestión de Proyectos, Ciencias Computacionales, Análisis de Datos o áreas equivalentes. Se otorgará un total de 10 puntos.	10	0	0
	Cursos de capacitación relevantes relacionados al desarrollo de sitios web y plataformas, manejo de servidores, ciencias computacionales, gestión de proyectos o áreas equivalentes. Se otorgará un total de 10 puntos.	10	10	10
b) Experiencia General	Se otorgará diez (10) puntos por cada año de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos.	30	0	30
c) Experiencia Específica	Se otorgará diez (10) puntos por cada año de experiencia específica adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de cincuenta (50) puntos.	50	5	50
Puntaje Total		100	15	90

⁶ En este cuadro deben figurar únicamente los Consultores que acreditaron la totalidad de los requisitos mínimos.

Cuadro 7. Calificación de la Formación Académica de los Consultores⁷

Formación Académica					
Código	Nombre del Consultor	Detalle de Formación Académica		Puntaje individual	Puntaje obtenido
		Titulación/ Cursos/Capacitaciones obtenidos	Detalles de titulación o cursos		
7.1.	Luis Alejandro Varas Hinojosa	Ingeniero Informática de Gestión	Certificado de Registro de Título de tercer nivel, emitido por Secretaría de Educación Superior.	0	20
		Máster en Inteligencia artificial y Big Data	Diploma de cuarto nivel, emitido por Structuralia Engineering eLearning	10	
		Certificado de aprobación en Bootcamp Gestión Estratégica de Subvenciones no Reembolsables	Certificado emitido por la Asociación IberoAmericana y Certificación	10	
		Certificado de participación en el Programa Internacional de Privacidad de Datos	Certificado emitido por la Universidad Austral.	0	
		Certificación Internacional en Ciberseguridad y Ciberdefensa	Certificado emitido por la Universidad Autónoma de Chile, con una duración de 300 horas.		
7.2.	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Ingeniero en Sistemas	Certificado de la Senescyt: Título de tercer nivel emitido por la Universidad Técnica de Machala	0	10
		Curso: Vuejs: De cero a experto	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 37,5 horas.	10	
		Curso: Node: De cero a experto - 2022	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 29 horas.	10	
		Curso: Legacy Flutter: Tu Guía completa para IOS y Android	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 37,5 horas.	10	
		Curso Técnico de Odoo Starter Nivel 1	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 21 horas.	10	

⁷ Este cuadro contiene criterios ejemplo para la evaluación de la Formación Académica del Consultor, debiendo ajustarse según sea el caso.

		Certificado de finalización: Máster en Frameworks JavaScript: Aprende Angular, React, Vue	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 28 horas.	10	
		Certificado de finalización: Máster en Python: Aprender Python 3, Django, Flask y Tkinter	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 30,5 horas.	10	
		Curso Desarrollar una red social con JavaScript, Angular y Nodejs	Certificado emitido por la UDEMY, con una duración de 21 horas.	10	
7.3.	Tyrone Enrique Posligua Santos	Analista de sistemas	Título de tercer nivel emitido por la Universidad de Guayaquil	0	10
		Curso: ElectroNeek Certified RPA Developer	Certificado de aprobación emitido por ElectroNeek.	10	
		Curso: ElectroNeek Certified Orchestrator Admin	Certificado de aprobación emitido por ElectroNeek.	10	
		Curso: ElectroNeek Certified IDP User	Certificado de aprobación emitido por ElectroNeek.	10	
		Curso: Ofimática completa	Certificado emitido por Soluciones Integrales, con una duración de 100 horas prácticas.	10	

Cuadro 8. Calificación de la Experiencia General de los Consultores⁸

Experiencia General						
Código	Nombre del Consultor	Detalle de Experiencia General			Puntaje individual	Puntaje obtenido
		Titulación obtenida	Fecha de titulación	Tiempo de Obtención del título		
	Luis Alejandro Varas Hinojosa	Ingeniero Informática de Gestión	9/3/2008	16,9 años		
8.1.	Se otorgará diez (10) puntos por cada año de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos.	- DOMO Soluciones Web & TI. Representante Legal	6.3 años		10	30
	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	Ingeniero en Sistemas	10/19/2015	5,0 años		
8.2.	Se otorgará diez (10) puntos por cada año de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos.	Nota: no presenta experiencia general adicional a lo mínimo requerido.	0		10	0
	Tyrone Enrique Posligua Santos	Analista de sistemas	4/19/2012	13,2 años		
8.3.	Se otorgará diez (10) puntos por cada año de experiencia general adicional a la acreditada como requisito mínimo, hasta un máximo de treinta (30) puntos.	- Certificado laboral de Royal Technology - Analista de sistemas senior - Certificado laboral de Edity S.A. - Desarrollador de proyectos y analista de sistema senior	3.8 años		10	30

⁸ Este cuadro contiene criterios ejemplo para la evaluación de la experiencia general del Consultor, debiendo ajustarse según sea el caso.

Cuadro 9. Calificación de la Experiencia Específica de los Consultores⁹

Experiencia Específica										
Código	Nombre del Consultor	Detalle de Experiencia Específica							Puntaje individual	Puntaje obtenido
		Participación	Nombre del proyecto	Detalle del proyecto/actividades	Contratante	Fecha de inicio de ejecución	Fecha de finalización	Valor ejecutado del contrato		
9.1.	Luis Alejandro Varas Hinojosa	- (Líder de Proyectos de Desarrollo Web y Móvil).	Proyectos para la presentación de hitos entregables a clientes.	Además de la representación legal, se ejerció el rol de jefe de proyectos para la definición de requerimientos funcionales, gráficos y comunicacionales al igual que el seguimiento de las tareas en los proyectos para la presentación de hitos entregables a clientes.	-DOMO Soluciones Web & TI	4/3/2014	7/14/2025	N/A	20	50
		- (Consultor de estrategias comerciales y digitales).	Desarrollo de una estrategia comercial (2016-2018), identificación de segmentos y clientes internacionales para los productos de la planta procesadora de semielaborados y elaborados de cacao. Incluyó: Imagen de marca, diseño de empaques, material promocional y presentaciones de los productos.	Como consultor independiente se realizó la asesoría para el desarrollo de una estrategia comercial (2016-2018), identificación de segmentos y clientes internacionales para los productos de la planta procesadora de semielaborados y elaborados de cacao. Incluyó: Imagen de marca, diseño de empaques, material promocional y presentaciones de los productos.	-FUNDACION MCCH	8/29/2016	8/4/2017	N/A	10	
		-(Consultor).	N/A	Análisis y diagnóstico de la situación de marketing digital de las empresas beneficiarias, elaboración de recomendaciones y	-CORPEI	9/19/2017	12/19/2017	N/A	0	

⁹ Este cuadro contiene criterios ejemplo para la evaluación de la experiencia específica del Consultor, debiendo ajustarse según sea el caso.

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

			buenas prácticas, asesoría en planificación de marketing digital y charlas educativas.						
	- (Consultor de desarrollo web y marketing digital).	Proyecto de fortalecimiento de MIPYMES para acceder al mercado canadiense apoyado por TFO CANADA y PRO ECUADOR	Participación en el proyecto de fortalecimiento de MIPYMES para acceder al mercado canadiense apoyado por TFO CANADA y PRO ECUADOR	-Cámara de Comercio Ecuatoriano - Canadiense de Guayaquil	5/4/2018	10/10/2018	N/A	10	
	- (Consultor de desarrollo web y marketing digital).	Proyecto PAYLAP, propiedad de ALEFBET SAS	Servicio de diseño y desarrollo de una aplicación móvil para iOS y Android y un administrador web para el proyecto PAYLAP, propiedad de ALEFBET SAS	-ALEFBET SAS	1/5/2022	5/4/2022	N/A	0	
	- (Consultor de Protección de Datos Personales).	N/A	Asesoría para el diagnóstico e implementación de medidas de protección de datos personales en cumplimiento con la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales del Ecuador.	-COMSUCRE	2/6/2023	5/29/2023	N/A	0	
	- (Consultor de Protección de Datos Personales).	N/A	Asesoría para el diagnóstico e implementación de medidas de protección de datos personales en cumplimiento con la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales del Ecuador.	-HOTELES ORO VERDE	10/3/2023	1/17/2024	N/A	0	
	- (Proveedor de desarrollo web y móvil).	N/A	Servicio de migración del servidor de hosting, actualización y configuración de correos electrónicos corporativos y pruebas de propagación por cambio de dominio.	- TRAVILAGENTEADUANERO S.A.	1/6/2025	6/27/2025	N/A	10	
	- (Proveedor de desarrollo web y móvil).	N/A	Servicio de migración del servidor local de correos a Google Workspace, actualización de software del sitio web y pruebas de seguridad.	-Instituto de la Experiencia Exponencial (IEX)	5/12/2025	05/26/2025	N/A	0	

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

		- (Proveedor de desarrollo web y móvil).	N/A	Servicio de diseño y desarrollo de nuevas funcionalidades para la aplicación móvil INVERNEG Filtros.	-INVERNEG	2/3/2025	3/14/2025	N/A	0	
		- (Proveedor de desarrollo web y móvil).	N/A	Actualización de software, actualización de contenido y migración de hosting del sitio web Capital Factoring.	-CAPITAL FACTORING	6/2/2025	6/13/2025	N/A	0	
9.2.	Jayro Leonidas Jimenez Barahona	-Desarrollador Web Full Stack).	N/A	Desarrollo y mantenimiento de módulos personalizados en el ERP Odoo; integración de API Restful con Node.js y Vue.js; migraciones entre versiones de Odoo (11 a 17); despliegue de aplicaciones móviles en Flutter; participación en arquitectura y mejoras de plataformas digitales empresariales. Desarrollo y mejora de módulos ERP Odoo; creación de APIs Rest; migración de versiones Odoo; desarrollo móvil con Flutter.	-NOSOLOTEC SA	4/1/2021	5/25/2025	N/A	0	5
		- (Desarrollador Web Full Stack).	N/A	Desarrollo de aplicativos webs para centros médicos y ópticas; tecnologías Laravel, Vuejs, Bootstrap.	-JIVsoff	9/1/2020	10/31/2021	N/A	5	
9.3	Tyrone Enrique Posligua Santos	- (Analista de sistemas senior). R	N/A	Desarrollador en aplicaciones web y de escritorio usando tecnologías como React, PHP, Drupal, Laravel, Node.js, Python 3 y C# 2022. Estimación y planificación de tiempos en proyectos institucionales. Control y seguimiento técnico de contratos conforme a TDR. Elaboración de manuales de usuario y documentación técnica. Capacitación funcional y técnica a clientes. Integración de procesos	-Royal Technology.	7/10/2023	7/14/2025	N/A	0	50

				de sistemas para clientes públicos y privados. Coordinación de entregables de desarrollos. Supervisión de cumplimiento funcional y validación de requerimientos.					
		- (Desarrollador de proyectos y analista de sistema senior).	N/A	Desarrollador (front-end y back-end) de aplicaciones web, móviles y de escritorio, para entornos industriales y empresariales. He participado en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones adaptadas a plataformas como Windows CE, Android y web responsive, integrando tecnologías de código abierto y sistemas industriales. Desarrollo del sistema Holcim Inducción, utilizando Laravel 5 y Drupal 8.9, con funcionalidades avanzadas de gestión de usuarios, contenidos, evaluaciones y reportes. Experiencia destacada en desarrollo con Drupal, incluyendo la personalización de módulos, manejo de roles, permisos, integración con bases de datos y adaptaciones para flujos de negocio institucionales. Implementación del sistema de impresión GS1-128 para PROTISA en C# 2010, integrado con impresoras industriales. Desarrollo y soporte de aplicativos móviles de egreso de tulas para RECYNTER y RECIMETAL (C# 2008 + SQL Server 2008) sobre Windows CE. Automatización de	-Edity S.A.	07/01/2014	3/30/2021	N/A	10

				<p>procesos de pesaje en planta para TRANSMARINER, mediante ZBI Developer en impresoras Zebra. Integración automática de balanza industrial con ERP SAP (empresa SMI) mediante conexión serial y RFC, usando C# 2008. Desarrollo del sistema verificador de artículos para PLÁSTICOS DEL LITORAL en C# 2008, con base de datos SQL Server Compact sobre Windows Mobile 6.5. Stack tecnológico: Desarrollo de escritorio con Python 3 y C# Aplicaciones web con Laravel y Drupal; diseño front-end responsive con enfoque en experiencia de usuario (UX); desarrollo de APIs RESTful y lógica de negocio mediante procedimientos almacenados en SQL Server, PostgreSQL y MariaDB. Integración industrial:</p> <p>Automatización de procesos y comunicación en tiempo real con básculas, impresoras y dispositivos de planta. Soporte técnico y mantenimiento especializado de impresoras industriales Zebra y TSC.</p> <p>Configuración y soporte de lectores de códigos de barras industriales: Zebra (DS/LI/LS Series), Psion, VH10, Symbol.</p> <p>Soporte técnico e infraestructura operativa: Diseño de etiquetas industriales con Zebra Designer y BarTender Seagull, integradas con SQL Server y Excel.</p>						
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

				Administración de servidores locales y servicios de hosting. Ensamblaje, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo. Elaboración de manuales técnicos, guías de usuario y capacitación a personal operativo y administrativo.					
		- (Consultor JDE Edwards & BSSV).	N/A	Desarrollos JDE: personalización de reportes, BSFN y ajustes OMW; prueba y despliegue en DV/QA/PD. Optimización de tiempos de respuesta y documentación de APIs. Integración BSSV: creación de Business Services (XML / JAX-WS) para exponer transacciones de JDE a sistemas externos.	-Allari Solution del Ecuador	5/8/2025	5/13/2025	N/A	0
		- (Desarrollador Web).	N/A	Desarrollo de funcionalidades para el sitio web comercial www.redypago.com, enfocado en mejorar procesos de pago en línea, experiencia del usuario y operatividad del sistema. Implementación de módulos en Laravel 8 y Drupal 8.9. Conexión con WhatsApp Business API para notificaciones automatizadas. Uso de base de datos PostgreSQL y buenas prácticas de seguridad web. Participación activa en pruebas funcionales y despliegue productivo.	-Technobicon SA	7/1/2023	8/20/2024	N/A	10

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

		- (Consultor externo JDE / Desarrollador de facturación electrónica).	Proyecto: Sistema de facturación electrónica Tecnologías: Java 8, JasperReports,	Servicios SOAP, ERP JDE Edwards Funciones específicas: Desarrollo de backend para generación automática de facturas electrónicas. Consumo de servicios SOAP desde JDE para obtener datos tributarios y contables. Generación de reportes PDF con JasperReports y estructura validada SRI. Automatización de procesos de firma electrónica, control de errores y reenvío.	-Intaco	12/1/2022	3/16/2023	N/A	0
		- (Consultor externo JDE / Desarrollador de facturación electrónica).	Proyecto: Sistema de facturación electrónica Tecnologías: Java 8, JasperReports,	Servicios SOAP, ERP JDE Edwards Funciones específicas: Desarrollo de solución para emisión de comprobantes electrónicos con firma digital. Automatización de procesos de generación de documentos en PDF y XML desde JDE. Validación y cumplimiento de estructura exigida por el SRI. Interacción directa con equipo contable para pruebas y ajustes funcionales.	-Renteco	11/3/2023	12/3/2023	N/A	0
		- (Consultor externo JDE).	Proyecto 1: Estimación de cobros automáticos Tecnologías: ERP JDE Edwards, lógica de negocio, personalizados. Proyecto 2: Administración de tesorería y conciliación bancaria. Tecnologías: ERP JDE Edwards.	Proyecto 1: Desarrollo de reportes para proyección mensual de cobros. Extracción dinámica de información desde el módulo financiero de JDE. Generación de informes con filtros inteligentes (clientes, montos, fechas) Proyecto 2: Automatización de la conciliación bancaria mediante extracción de movimientos. Desarrollo de reportes comparativos y trazables	-Reybanpac	1/17/2023	5/25/2023	N/A	10

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

				para cuentas bancarias. Estandarización de flujos de conciliación con Excel y tablas dinámicas.					
		- (Consultor laravel).	N/A	Soporte y actualización del aplicativo Holcim Inducción, optimizando flujos de trabajo, ajustando funcionalidades en Laravel y actualizando la plataforma según requerimientos del cliente.	-Edity S.A.	07/11/2023	8/14/2023	N/A	0
		- (Soporte de desarrollo).	N/A	Soporte a los aplicativos de egreso de tulas, con actualización de procesos de negocio y optimización de stored procedures en SQL Server.	-Edity S.A.	7/13/2022	8/1/2022	N/A	0
		- (Servicio de desarrollo de software).	N/A	Actualización RECIMETAL, abarcando desarrollo de nuevas funcionalidades, configuración de base de datos, puesta en marcha del sistema y soporte técnico operativo, adaptado a los procesos internos de la empresa.	-Edity S.A.	5/14/2022	06/14/202	N/A	0
		- (Desarrollador).	N/A	Desarrollo de aplicativo móvil en C# 2008 con SQL Server 2008. Implementación de control logístico y de seguridad. Integración de lógica de negocio con procedimientos almacenados. Reducción de errores operativos en el egreso de tulas.	-Recimental	7/15/2020	9/14/2020	N/A	0
		- (Desarrollador).	N/A	Aplicativo de impresión en etiquetas GS1-128. Optimización del control de egresos en planta. Uso de C# 2010 y SQL Server con lógica almacenada. Mejora de trazabilidad y seguridad operativa	-Protisa	8/9/2014	12/17/2014	N/A	10

Sección VI. Evaluación Técnica de las Hojas de Vida

		- (Desarrollador).	N/A	Desarrollo de aplicación móvil con interfaz CE. Optimización del control de egresos en planta. Uso de C# 2008 y SQL Server con lógica almacenada. Mejora de trazabilidad y seguridad operativa.	-Recynter	3/7/2015	5/12/2015	N/A	0
		- (Desarrollador).	N/A	Desarrollo de plataforma web responsive en Drupal 8.9 y Laravel 5. Implementación de gestión de usuarios, evaluaciones y reportes. Integración con base de datos MySQL. Soporte a inducción digital de personal y contratistas.	-Holcim	4/8/2020	8/15/2020	N/A	10
		-(integrador).	N/A	Desarrollo en C# para integración de balanza con SAP. Lectura de datos vía puerto serial y carga en SAP mediante RFC. Automatización del ingreso de datos de pesaje al ERP. Optimización de tiempos y reducción de errores en planta.	-SMI	2/15/2019	4/26/2019	N/A	0
		- (Desarrollador).	N/A	Desarrollo con ZBI Developer para impresoras Zebra. Lectura automática de peso desde balanza e impresión inmediata. Optimización de procesos industriales en planta.	-Transmariner	2/15/2017	5/26/2017	N/A	0
		- (Desarrollador).	N/A	Desarrollo de aplicativo en C# para Windows Mobile 6.5. Verificación de artículos y control de inventario portátil. Integración con base de datos SQL Server Compact.	-Plásticos del Litoral	3/6/2017	5/12/2017	N/A	0

OBSERVACIONES:

Para el análisis de la acreditación de la experiencia fueron tomados los certificados descritos en el cuadro de verificación de cumplimiento de requisitos que antecede.

Los certificados de cursos, talleres y otros, se consideran en esta evaluación según lo requerido en el perfil.

Concluida la evaluación se da por concluida la sesión.

Guayaquil, 24 de julio de 2025.

Firmas de Responsabilidad

Erick Vicente Lavid Cedeño, Mgtr. Presidente Comisión de Calificación	
José Israel Campoverde Gil, Econ. Miembro Comisión de Calificación	
Nathalie Victoria Ortega Pérez Mgtr Secretaria Comisión de Calificación	