

Wilbert Amaru Fernandez Olmedo

Economista  Proyectos de Inversión  Ciencia de datos

amarufo9523@gmail.com 

930 123 005 





Página web: amarufo.github.io/aip_amaru_fo/ 

Profesional con más 3 años de experiencia en formulación y evaluación de proyectos de inversión pública, especializado en sectores como educación e infraestructura pública. Actualmente enfocado en aplicar ciencia de datos para mejorar la toma de decisiones en planificación pública. Manejo de Python, modelos predictivos, clustering, análisis espacial y proyecciones poblacionales.

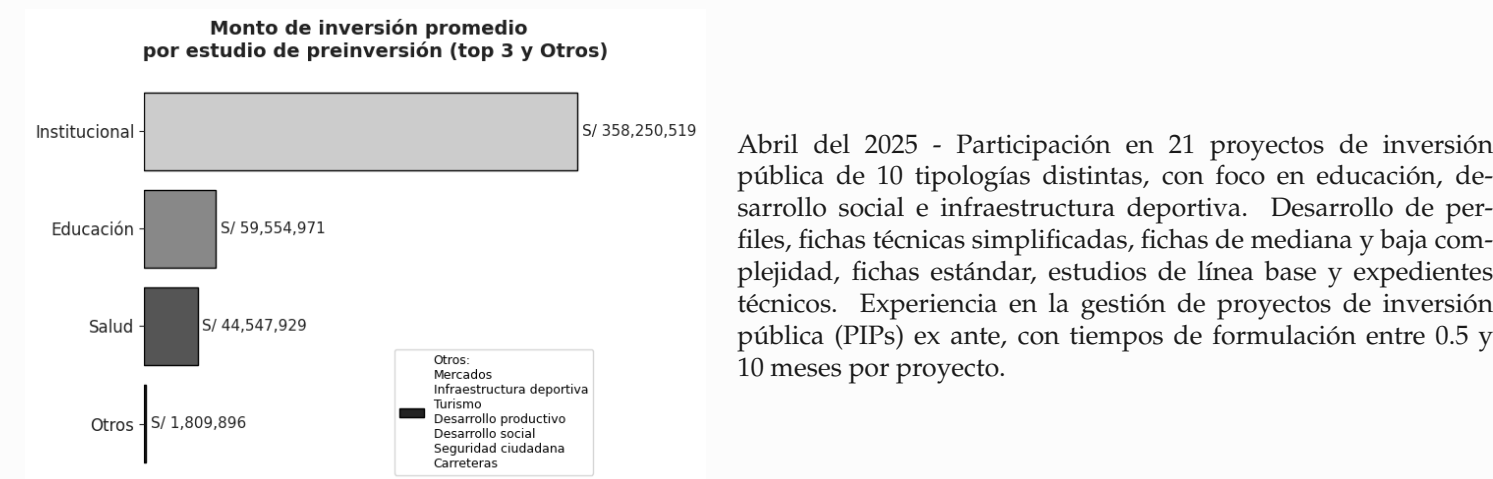
EDUCACIÓN

Fecha	Especialidad	Institución	Observación
07-Mar-25	Maestría en Ciencias - Proyectos de Inversión	Universidad Nacional de Ingeniería	3er ciclo
11-Feb-23	Habilidad profesional	Colegio de Economistas del Cusco	CEC N.º 2777
15-Nov-22	Licenciatura en Economía	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	–
11-Ene-22	Bachillerato en Economía	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Tercio Superior

ESPECIALIZACIONES

	Ciencia de Datos	Universidad Nacional de Ingeniería (2024-25)	188 hrs	Visualización de datos - Aprendizaje Supervisado-No supervisado - Regresión Ridge, Lasso, ElastiNet - PLN y Minería de Texto - Dashboard
	Análisis Financiero	Universidad Nacional Mayor de San Marcos (2023-24)	132 hrs	Riesgo Financiero - Contabilidad Financiera - Estados Financieros - Valoración de proyectos - Productos Financieros - Matemática Financiera
	Proyectos de Inversión	Universidad Nacional de Ingeniería (2020-21)	150 hrs	Invierte.pe - Identificación - Formulación - Evaluación
	Gestión Pública	Universidad Nacional de Ingeniería (2020-21)	150 hrs	Contrataciones Públicas - Tesorería - Recursos Humanos - Presupuesto Público - Modernización del Estado - Planeación Estratégica

PROYECTOS FORMULADOS O EVALUADOS (PREINVERSIÓN O ESTUDIOS DEFINITIVOS)



MANEJO DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Proyectos de Inversión	S10 <i>Avanzado</i>	Delphin press Costos <i>Avanzado</i>	Ex- MsProjet <i>Avanzado</i>	Visio <i>Avanzado</i>	Autocat <i>Básico</i>
Manejo de Base de Datos	Python <i>Intermedio</i>	SQL <i>Básico</i>	Stata <i>Intermedio</i>	Ms Excel <i>Avanzado</i>	
Presentaciones y Office	L ^A T _E X <i>Avanzado</i>	MS Word <i>Avanzado</i>	Ms PowerPoint <i>Avanzado</i>	Dashboard - Python (simil- iar a Power BI) <i>Intermedio</i>	

CURSOS CORTOS

Temática	Horas	Centro de Estudios	Periodo
Formulación de IOARRs	40 horas	JS Consultores	Sep24 - Oct24
Fichas Técnicas en los Proyectos de Inversión Pública	40 horas	Escuela Nacional de Capacitación y Actualización	Ene22 - Feb22
Excel Avanzado	26 horas	Facultad de Ing. de Sistemas UNMSM	Ene20 - Feb20
Planificación en Desarrollo Turístico	30 horas	Centro Cultural San marcos	Ene20 - Feb20
Gestión de Proyectos de Innovación Social	28 horas	ProyectaUNI	Ene20 - Mar20
Herramientas Informáticas	80horas	Centro de Informática UNMSM	Feb14 - Mar14

HISTORIA LABORAL

CUI (link)	Sector	Institución	Cargo	Funciones principal	Duración
En viabilización	Privado	Consortio 43 (Lima, Perú)	Especialista en de Estudios de Preinversión	Formulación económica del PIP para la EAP de Ing. Biomédica e Ing. de Telecomunicaciones (UNMSM).	10/07/2024 - Actualidad 📅 → [9 meses]
En viabilización	Privado	Consortio 40 (Lima, Perú)	Especialista en de Estudios de Preinversión	Formulación económica del PIP para la EAP de Ing. Geológica (UNMSM)	10/07/2024 - 30/01/2024 📅 → [7 meses]
En viabilización	Privado	SCBuilding (Lima, Perú)	Especialista en de Estudios de Preinversión	Formulación económica del PIP para la EAP de Ing. Metalúrgica (UNMSM).	01/04/2024 - 31/12/2025 📅 → [9 meses]
2667137	Privado	Consortio Akira (Lima, Perú)	Especialista en de Estudios de Preinversión	Formulación económica del PIP para el Colegio Akira Kato (Ate, Lima)	05/05/2024 - 08/11/2024 📅 → [6 meses]
2647007	Privado	VICAR Ing. SCRL (Cusco)	Especialista en de Estudios de Preinversión	Formulación de un PIP de tipología CEDIF para el distrito de Acopía (Reducción de la Anemia)	01/03/2024 - 01/04/2024 📅 → [1 meses]
—	Público	Proyecto Doctorado en Biología (UNMSM - Prociencia - Banco Mundial)	Asistente de de Gestión de Proyectos	Gestión en la ejecución de adquisiciones físicas e intangibles, contratación de personal y gestión técnica del proyecto.	19/02/2024 - 14/08/2024 📅 → [6 meses]
2598427 2598427 2608271	Público	Subgerencia de Estudios y Proyectos (GORE - Cusco)	Especialista Social	(Ejecución) Gestión social y formulación de estudios definitivos (términos de referencia y especificaciones técnicas) para proyectos en educación, salud y desarrollo institucional.	02/10/2023 - 31/01/2024 📅 → [3.5 meses]
2617101	Público	Municipalidad Distrital de Taray (Calca, Cusco)	Especialista en de Estudios de Preinversión	Formulación de un PIP en turismo en el distrito de Taray (Mirador)	15/11/2023 - 4/12/2023 📅 → [0.5 meses]
2618533	Público	Municipalidad Distrital de San Pablo (Canchis, Cusco)	Evaluador de de Estudios de Preinversión	[1] Evaluación de un PIP de tipología Turismo (Desarrollo turístico)	02/05/2023 - 22/11/2023 📅 → [7 meses]
2613884			Formulador de Estudios de Preinversión	[2] PIP: Campo deportivo / recreativo (Campo deportivo de fútbol)	
2605013			Evaluador de de Estudios de Preinversión	[3]PIP: Mercado de abastos	
2599908			Evaluador de de Estudios de Preinversión	[4] PIP: Campo deportivo / recreativo (Centro Recreacional)	
2595592			Evaluador de de Estudios de Preinversión	[5] PIP: Apoyo al desarrollo productivo (Cultivo y comercialización de fresas, hortalizas y frutales)	
2605971			Evaluador de de Estudios de Preinversión	[6] PIP: Protección de poblaciones en riesgo (Anemia)	
2579704			Formulador de Estudios de Preinversión	[7] PIP: Campo deportivo / recreativo (complejo recreativo infantil)	
2605537			Evaluador de de Estudios de Preinversión	[8] PIP: Apoyo al desarrollo productivo (mejoramiento genético vacuno y apoyo a la cadena productiva de leche)	
2598464			Formulador de Estudios de Preinversión	[9] PIP: Vías vecinales (Apertura de carreteras de conexión entre comunidades)	
—	Privado	VICAR ING SCRL	Proyectista	Elaboración de Proyectos de Inversión y Planes de Negocio	02/01/2023 - 30/03/2023 📅 → [3 meses]
2574367	Público	Municipalidad Distrital de Tinta (Canchis, Cusco)	Consultor	Elaboración de E.T. : Seguridad Ciudadana	23/02/2023 - 10/03/2023 📅 → [0.5 meses]

Continúa en la siguiente página...

CUI (link)	Sector	Institución	Cargo	Función principal	Duración
—	Público	Municipalidad Distrital de Tinta (Canchis, Cusco)	Responsable de la unidad de Vaso de leche	Gestión social y técnica del Programa de Vaso de Leche.	17/05/2023 - 30/12/2023 📅 → [7.5 meses]
—	Privado	Asociación NEC RED Rural (Quispicanchi, Cusco)	Analista de Créditos	Gestión y evaluación de créditos financieros para comunidades rurales.	01/02/2022 - 30/04/2022 📅 → [3 meses]
2183780	Público	Municipalidad Distrital de Megantoni (Cusco)	Asistente Administrativo	(Ejecución) Gestión administrativa en proyecto de inversión social y deportivo.	11/10/2021 - 10/01/2022 📅 → [3 meses]
—	Prácticas	Municipalidad Distrital de Tinta (Canchis, Cusco)	Apoyo en la Unidad Formuladora	Asistencia técnica en las actividades de la unidad formuladora.	01/09/2020 - 31/08/2021 📅 → [12 meses]

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Desarrollo de metodología para priorizar inversión pública con ciencia de datos** (2024-25)
 - Diseñando un enfoque que combina machine learning con criterios técnicos para priorizar infraestructura educativa.
 - Integrando modelos de regresión regularizada, clustering y proyecciones demográficas.
- Tesis de maestría sobre necesidad de inversión educativa en Perú** (2024-25)
 - Analizando datos de infraestructura, demografía y brechas sociales a nivel distrital.
 - Utilizando modelos predictivos para estimar demanda de aulas hasta 2030.
- Desarrollo de contenido educativo sobre proyectos de inversión** (2024-25)
 - Elaborando guías, videos y material digital sobre formulación de proyectos.
 - Orientado a proyectistas que buscan aplicar ciencia de datos en su trabajo.
- Automatización del análisis de bases de datos de inversión pública** (2024)
 - Diseñando scripts en Python para transformar datos de locales educativos a nivel distrital.
 - Extrayendo variables relevantes para análisis de necesidades de inversión.

INTERESES

- **Deportes:**disfruto caminar en espacios tranquilos para pensar o relajarme, también juego Age of Empires 2 DE.
- **Cine:** me interesa el cine como arte. Disfruto a Kurosawa, Bergman, Tarkovsky, Lynch, Scorsese o Kubrick.
- **Música:** hago música con el acordeón.