

J. Jesús Bocanegra Huilcamango

Lima, Perú | +51931892625 | j2r.bocanegra.h@gmail.com | www.linkedin.com/in/jbocanegrah

Ingeniero electrónico en formación, con experiencia en proyectos tecnológicos y visión clara hacia la gestión de proyectos. He liderado y colaborado en equipos multidisciplinarios en contextos académicos y competitivos, destacando por mi capacidad de planificación, comunicación efectiva, pensamiento sistémico y visión holística. Actualmente enfocado en desarrollarme como Project Manager en organizaciones que valoren la gestión eficiente de proyectos tecnológicos con orientación a la mejora continua y toma de decisiones basada en datos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Proyectos e I + D

ETM Company S.A.C.

Diciembre de 2025 – Presente

- Lidero y gestiono la restauración integral de módulos de potencia SCR Ross Hill para plataformas de perforación, aplicando ingeniería inversa para reducir el costo de adquisición de componentes en un 85%.
- Ejecuté labores de apoyo en el Armado, Conexión y Puesta en Operación de 05 Salas Eléctricas para estaciones de carga de flota pesada en la Unidad Minera La Arena – Zijin Mining Group Co., Ltd.
 - Colaboré, bajo mentoría, en la resolución de discrepancias críticas entre planos de ingeniería e interferencias de obra civil, facilitando ajustes de diseño in situ para asegurar la continuidad del cronograma de comisionamiento.
 - Aseguré el cumplimiento de protocolos de seguridad industrial (ATS, IPERC, etc) durante la ejecución de tareas críticas de los técnicos, manteniendo un indicador de cero incidentes reportables.

PROYECTOS DE INGENIERÍA

Cofundador & Director de Electrónica (<https://andina.pe/agencia/noticia-estudiantes-uni>)

APU SPACE UNI

Febrero de 2023 – Junio de 2024

- Dirigí un equipo de 20 estudiantes de ingeniería en el desarrollo de subsistemas de aviónica y recuperación para el cohete “*Inti Rocket*” (prototipo aeroespacial de alta complejidad).
- Planifiqué y supervisé entregables técnicos, coordinando cronogramas y recursos en función de los objetivos generales del proyecto, asegurando la alineación técnica con la visión global de la organización.
- Establecí flujos de trabajo basados en metodologías ágiles, incrementando la productividad en un 15% y garantizando la interoperabilidad de 6 subequipos.
- **Impacto:** Consolidé la organización como referente nacional mediante el codiseño de arquitecturas ingenieriles y la gestión de hitos técnicos críticos de misión.

Director del Proyecto CanSat “*STARVEK-SAT-1*”

IEEE Aerospace and Electronic Systems Society UPC

Enero de 2023 – Mayo de 2023

- Coordiné el diseño e implementación de un nanosatélite tipo CanSat con sistema de autogiro, liderando las áreas de Control y Programación, Mecánica y Electrónica.
- Organicé la planificación del proyecto y el trabajo colaborativo entre subequipos, garantizando la integración técnica en un marco de tiempo limitado.
- **Impacto:** Finalistas entre más de 100 equipos en el Concurso Iberoamericana de Satélites Enlatados organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México.

FORMACIÓN

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas – UPC

Bachillerato en Ingeniería - BE, Ingeniería Electrónica

Marzo de 2022 – Presente

- Becario integral (BECA18 – PRONABEC) por excelencia académica
- Tercio superior del programa

Focus: Sistemas Embebidos, Gestión de Proyectos, Aplicaciones de AI, Procesamiento de Señales e Imágenes.

LICENCIAS Y CERTIFICACIONES

→ **Google Project Management Professional Certificate**

Google / Coursera – En Curso

Certificación profesional en gestión de proyectos que abarca planificación, ejecución y control de proyectos, metodologías Agile y Scrum, gestión de riesgos, cronogramas, presupuestos y coordinación de equipos utilizando herramientas modernas de gestión.

→ **Camino hacia la Excelencia en Gestión de Proyectos**

Pontificia Universidad Católica de Chile / Coursera – Enero 2026

Programa enfocado en gestión de proyectos y mejora continua, abordando metodologías Lean, gestión de contratos, optimización de procesos, mapeo de procesos y liderazgo del cambio organizacional orientado a generación de valor.

Verificación: <https://coursera.org/share/5982364ab9b7ba1f48b103ff44ca9894>

→ **Gestión de Proyectos de Ingeniería**

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas – Diciembre 2024

Calificación final: 19/20

Curso teórico-práctico basado en la Guía del PMBOK – Sexta Edición del PMI. Incluyó gestión del ciclo de vida completo del proyecto (inicio, planificación, ejecución, control y cierre) con aplicación de mejores prácticas empresariales.

Carta de Recomendación: <https://drive.google.com/file/d/124zyD6Y5LxPSXUZx8R>

→ **Programa Especializado en Diseño y Gestión de Proyectos de Desarrollo**

Banco Interamericano de Desarrollo / Coursera – Mayo 2023

Formación en diseño y gestión de proyectos con enfoque en resultados, incorporando planificación, gestión de costos y adquisiciones, análisis de riesgos, monitoreo continuo y evaluación de impacto en proyectos de desarrollo.

Verificación: <https://coursera.org/share/db4cc0694b9b880d8f65b3aba1aa5642>

HABILIDADES

→ **Idiomas:** - Español (nativo) – Inglés: Intermedio (nivel B1)

→ **H. Técnicas:**

- ◆ MS Project (Nivel Intermedio)
- ◆ Microsoft Office (Nivel Intermedio)
- ◆ AutoCAD (Nivel Intermedio)
- ◆ Power BI (Nivel Básico)
- ◆ Trello (Nivel Intermedio)
- ◆ Python (Nivel Avanzado)

→ **H. Blandas:** Gestión del tiempo y organización, planificación y seguimiento de cronogramas, comunicación efectiva, coordinación interfuncional, trabajo en equipo multidisciplinario, pensamiento analítico, resolución de problemas, proactividad, orientación a resultados, capacidad de adaptación.