



ING. HELBERT ZINANYUCA

Ingeniero graduado de la Universidad de San Agustín (Arequipa- 1996) cuenta con un Diplomado en Administración de la Universidad de San Pablo (Arequipa -2007) y un MBA acelerado de la Escuela de Negocios Gerens (Lima – 2014). Con habilidad holística de liderazgo, trabajo en equipo, comunicación efectiva, control de proyectos conforme al ciclo Deming.

En el periodo 1997-1999, se desempeñó como metalurgista en la mina de Oro – Planta de Orcopampa de (BVN). Trabajó en la mina Tintaya en labores de laboratorio metalúrgico, Seguidamente, trabajó en Minas Ares, en la etapa de construcción. Durante 1999 – 2011, trabajó de forma permanente en Minas Tintaya (BHP Billiton y Xstrata Copper) y desarrolló trabajos de investigación metalúrgica, control de procesos; fue supervisor de planta y líder de proyectos específicos como la expansión de la capacidad de planta, en la implementación de concentradores gravimétricos de oro, el incremento de la ley de concentrado por reducción de insolubles y en el proyecto de automatización de planta. Asimismo, trabajó como metalurgista senior en Minas Alumbrera, Argentina durante 6 meses, cuyo enfoque estaba dirigido en la operación del molino SAG. De 2011-2017, trabajó como Superintendente de Metalurgia en Minera Las Bambas (Empresas Glencore y MMG) y tuvo participación en los talleres técnicos con la comunidad para la aprobación del EIA; participa en la revisión del estudio de ingeniería detallada del Proyecto Las Bambas en Santiago, Chile durante dos años, en conjunto con la empresa Bechtel. Fue nombrado Líder Técnico por la gerencia general para sustentar y recibir la licencia de construcción de la concesión de beneficio por el Ministerio de Energía y Minas. Fue líder del desarrollo e implementación de los modelos geometalúrgicos, gracias al apoyo de consultores internacionales D. Barrat, S. Morrel, J. Starkey, M. Morrison, R. Amenluxem, S. Saich, entre otros. Ha participado en el comisionamiento y puesta en marcha de Antapaccay y la planta concentradora de Las Bambas. En el 2018 Trabajo en México Como gerente de Planta Concentradora en la mina Aranzazu de la empresa Aura Minerals, en el 2019 Trabajo como Lider de Comisionamiento & Ramp Up en diferentes proyectos entre ellos: Minsur, Chinalco, Marcobre, Antamina, Lindero (en Argentina). Actualmente se encuentra trabajando como Superintendente de Comisionamiento en la mina Justa de Marcobre.

Es instructor exclusivo de InterMet, líder en capacitación minera, y es Presidente del comité directivo de la 1era Conferencia Internacional de Geometalurgia a realizarse en Lima el 31 de marzo y 1 de abril del 2022.



EXPERIENCIA EN MINERÍA E INDUSTRIAS

2020-21 - Superintendente de comisionamiento en mina Justa – Marcobre del grupo Brecia.

2019 - Líder de Comisionamiento & Puesta en Marcha, Consultor Sudamérica, Hatch Associates S.A, Lima-Perú.

2018 - Gerente de Planta Concentradora, Minas Aranzazu, 2800 tpd, proyecto de Cu-Au-Ag, Empresa Aura Minerals, en Zacatecas, México.

2017- Gerente General, Contrata, Metal Mecanica group, IBERSA empresa de ingeniería, Cusco – Perú.

2011-2017 Superintendente Metalúrgico, Minera Las Bambas, 140 Ktpd, proyecto de Cu-Mo, Empresa MMG, Apurímac - Perú.

2010-2011 Metalurgista Senior (por etapa), Minas Alumbreira, 110 Ktpd, proyecto de Cu-Au-Mo, Xstrata Group, Catamarca - Argentina.

2009-2011 Superintendente Metalúrgico (encargado), Tintaya - Antapaccay, 70 Ktpd proyecto de Cu, Xstrata, Cusco - Perú.

2005-2009 Metalurgista Senior, Mina Tintaya, 20 Ktpd, proyecto de Cu – Au, Empresa BHP Billiton, Cusco - Perú.

2003-2005 Supervisor de Planta, Minas Tintaya, 20 Ktpd, proyecto de Cu – Au, Empresa BHP Billiton, Cusco - Perú.

1999-2003 Supervisor de Metalurgia, Minas Tintaya, 20 Ktpd, proyecto de Cu – Au, Empresa BHP Billiton, Cusco - Perú.

1997-1999 Metalurgista en Minas Orcopampa, 5 Ktpd, proyecto de Au-Ag, Empresa BNV, Arequipa - Perú. (6 meses)

Metalurgista en Minas Tintaya, 15 Ktpd, proyecto de Cu-Au, Empresa BHP, Cusco - Perú.

<https://www.intermetperu.com/index.php>