



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS

(INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



MAGISTER INGENIERO CIVIL – C.I.P
RAMOS PALACIOS, IRVING DARÍO

Teléfono: 987-219019

Correo electrónico: iramosp25@gmail.com
DIRECCIÓN: Av. Bartolomé 387. SMP.



RESUMEN DE PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Colegiado CIP 81514, Magister en Ingeniería Geotécnica en la Escuela de Postgrado de la UNI, Especialista en la Gestión de Proyectos bajo el enfoque PMI, Lean Construction, Last Planner System, Gestión BIM/VDC, Contratos NEC3, Power Bi; con más de **20 años de experiencia profesional** ocupando cargos de: **Gerente de Proyectos** y Planeamiento, **Residente de Obras**, Jefe de Oficina Técnica y Control de Calidad, **Ingeniero Jefe de Obras Civiles**; con certificación y reconocimiento al Liderazgo Gerencial y Éxito Empresarial en calidad de negocios y Dirección de Empresas (República Dominicana); expositor de conferencias técnicas en temas de minería y construcción, capacitación internacional en Instalación de Geosintéticos (Alemania).

Amplia experiencia en la ejecución de obras para el **Sector Público** como MTC, SEDAPAL, AGRO RURAL, AMSAC, Municipios Distritales y Gobiernos Regionales; y **Sector Privado** en diversas Compañías Mineras como Bateas (UM. Caylloma - Arequipa), Volcan (UM. Alpamarca / UM. Yauli - Junín), Sinaycocha (Junín), Austria Dúvaz (UM. Morococha - Junín), Doe Run Perú (UM. Cobriza – Huancavelica / UM. La Oroya - Junín), Nexa Resources: Milpo (UM. El Porvenir - Pasco), Caudalosa Chica (UM. Huachocolpa - Huancavelica), San Simón (Trujillo), MISCON GROUP (Ventanilla, Lurín, Paracas).

Construcción de Obras de: **Almacén de Minerales**, Parques Industriales, Plantas Chancadoras, Pavimentación rígida, Trochas carrozables, Obras de Saneamiento, Lagunas de oxidación, Obras Hidráulicas, Represas de Agua, Obras de Concreto Armado, Líneas de Conducción, Soldadura de Termofusión, **Depósitos de Relaves**, Enrocados, Sistemas de Drenaje y Sub- drenaje, **Impermeabilización con Geosintéticos**, Obras Subterráneas, **Remediación de Pasivos Ambientales y Cierre de Minas**, etc.

I.- **DATOS PERSONALES**



LUGAR / FECHA DE NACIMIENTO :	Lima / 14 de mayo de 1977
NACIONALIDAD :	peruano. D.N.I 10626950
LICENCIA DE CONDUCIR :	A2A. P-10626950. Camioneta 4x4.



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS

(INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



II.- ESTUDIOS SUPERIORES PROFESIONALES



❖ **DIPLOMADO EN HIDRÁULICA FLUVIAL.**

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ / CERSA

Diplomado en Diseño y Construcción de Defensas Ribereñas

Lima 2022

❖ **MAESTRÍA EN INGENIERÍA GEOTECNICA.**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERA (UNI).

POSGRADO - Facultad de Ingeniería Civil

Lima 2008 - 2012

TÍTULO: MAGISTER EN INGENIERIA GEOTECNICA.

Tesis: "Metodología Recrecimiento de Depósitos de Relaves Método Aguas Arriba con material de relave, reforzado con Geosintéticos".

Lima 2021

❖ **DIPLOMADO EN GERENCIA DE PROYECTOS.**

AC CONSULTING SAC.

Diplomado en Gerencia de Proyectos bajo el enfoque PMI

Lima 2016

❖ **CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DIRECCIÓN DE EMPRESAS.**

10TH EDITION OF INTERNATIONAL BUSINESS AWARD 2014.

Premio Internacional en Calidad de Negocios de Dirección en Gestión Empresarial.

The Westin Lima Hotel & Convention Center. Lima 2014

MANAGEMENT LEADERSHIP & BUSINESS SUCCESS

Reconocimiento al Liderazgo Gerencial y Éxito Empresarial.

Punta Cana – REPÚBLICA DOMINICANA 2014

❖ **DIPLOMADO EN MECÁNICA DE ROCAS.**

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA - CHILE.

Diplomado Internacional en Mecánica de Rocas

Lima 2014



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS

(INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



❖ **COLEGIATURA CAPÍTULO DE INGENIERÍA CIVIL.**

Consejo Nacional del Colegio de Ingenieros del Perú

CIP 81514

Junín, Huancayo 2005.

❖ **TITULACIÓN DE INGENIERO CIVIL**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERA (UNI)

Facultad de Ingeniería Civil

Lima 2004. (Titulado) – Tesis: “Curva de Transición en Carreteras”.

Lima 2000. (Bachiller)

❖ **CAPACITACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL**

- Training of WIDOS welding machines: INSTALACIÓN DE GEOSINTÉTICOS.

WIDOS – PLASTIC WELDING TECHNOLOGY

Ditzingen, Hemerdingen, **Alemania 2013**

- Maquinaria Pesada CAT

MAQSA

Chihuahua, **México 2012**

III.- **EXPERIENCIA PROFESIONAL CERTIFICADA.**

❖ **Residente de Obra**

CONSORCIO ALPAMARCA, CIA MINERA VOLCAN – CHUNGAR, UM ALPAMARCA.

Construcción de la sobreelevación del dique del Depósito de Relave Alpamarca nivel 4703 msnm – etapa V-B cota 4688msnm - unidad Alpamarca. US\$ 3´225,000.00

Junín, marzo 2022 – agosto 2022

❖ **Gerente de Proyectos**

MISCON GROUP - LOGISMINSA

Construcción y Ampliación de Obras Civiles para Almacenamiento, operación y procesamiento de Minerales (Cu, Pb, Fe) para exportación. Naves Industriales, almacén HERMÉTICO PRESIÓN NEGATIVA para concentrado de plomo.

Construcción de parques industriales y habilitación urbana. US\$ 50´000,000.00

Ventanilla (Callao), Lurín (Lima), Paracas (Ica).

Marzo 2017 - enero 2018 / mayo 2019 – febrero 2022



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS

(INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



❖ Residente de Obra

CONSORCIO SAN ANDRÉS (BCL INGENIEROS) / ACTIVOS MINEROS SAC.

Recuperación de los Servicios Ecosistémicos en las unidades hidrográficas de las Microcuencas Quebrada Santa Rosa y Microcuenca Quebrada Collque – Pasivos Ambientales Mineros de las Ex Unidades Mineras Acobamba y Colqui. S/. 24'733,281.65

Huarocharí – Lima, enero 2018 – abril 2019.

❖ Gerente de Proyecto / Residente de Obra

BRYNAJOM S.R.L

✓ **AGRO RURAL – MINISTERIO DE AGRICULTURA.**

- Represa de Agua para el “Afianzamiento Hídrico en el Valle del Río Shullcas con fines Agrícolas”. Huancayo. S/. 42'945,635.65

Junín, agosto 2016 – diciembre 2016

- Mejoramiento y Construcción Sistema de Riego - Líneas de canales entubados con tubería HDPE (17,915.12ml) Sacsha, Distrito Olleros, Huaraz, Ancash. S/. 6'963,639.39

Ancash, enero 2014 – octubre 2015

- Mejoramiento del canal de concreto 1.20x0.60 (4,785ml) de Wichac Punco y ramal a Chumpa (1,457ml) del Distrito de Santa Cruz, Huaylas, Ancash. S/. 4'154,411.33

Ancash, enero 2014 – enero 2015

✓ **MUNICIPALIDAD DE CHUPACA. HUANCAYO**

- Mejoramiento y Rehabilitación de la Carretera (28km). Puente Collpa – San Juan de Jarpa – Yanacancha. Chupaca. S/. 20'276,475

Junín, febrero 2016 – mayo 2016

✓ **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUILCAS. HUANCAYO**

- Mejoramiento Vial con pavimentación rígida de Concreto de las calles del casco urbano en la localidad de Quilcas, Huancayo, Junín. S/. 8'909,948.07

Junín, Setiembre 2015 – enero 2016

✓ **CIA MINERA MILPO ANDINA PERU (NEXA). U.M El Porvenir**

- Construcción de la Presa de Relaves El Porvenir Nv 4047msnm: O.C Sub-Etapa II para Recrecimiento del Depósito de Relaves con enrocado. US\$ 7'231,560.57

Pasco, Julio 2014 – mayo 2015



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS (INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



- Sistema de Evacuación de Aguas de Inspección y Descarga para el Recrecimiento del Depósito de Relaves El Porvenir. US\$ 1'878,720.84

Pasco, abril 2014 – mayo 2015

✓ **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANCHONGA**

- Construcción del sistema de riego (13,500ml tubería HDPE Conducción) Huarmislla, Parco Alto, Buenos Aires, Chacapunco. ANGARAES. S/. 7'162,969.78

Huancavelica, abril 2013 – abril 2014

✓ **CIA MINERA BATEAS S.A.C. U.M Caylloma**

- Construcción del Depósito de relaves N°3 – Etapa IB. US\$ 2'927,238.67

Arequipa, junio 2013 – febrero 2014

- Adenda N°2. Construcción del sistema de conducción y transporte de relaves con tubería HDPE y disposición para el Depósito San Francisco. US\$ 292,980.02

Arequipa, noviembre 2012 – febrero 2013

- Adenda N°1. Construcción del nuevo Depósito de Relaves San Francisco. US\$ 511,841.97

Arequipa, noviembre 2012 – febrero 2013

- Recrecimiento del Depósito de Relaves N°2 San Francisco. US\$ 290,678.29

Arequipa, junio 2012 – Setiembre 2012

- Obras Civiles e Instalación de Tuberías HDPE del Sistema de Interconexión para la casa de bombas de impulsión y agua recuperada. US\$ 99,151.23

Arequipa, junio 2012 – agosto 2012

- Construcción del sistema de conducción y transporte de relaves con tubería HDPE y disposición para el Depósito de Relaves San Francisco. US\$ 1'488,643.18

Arequipa, febrero 2012 – Julio 2012

- Construcción del Nuevo Depósito de Relaves Bateas y Obras Auxiliares – Etapa I. US\$ 2'821,553.27

Arequipa, agosto 2011 – diciembre 2011

✓ **MINERA AUSTRIA DUAZ SAC. U.M Morococha**

- Ampliación Lateral Oeste del Depósito de Relaves Puquiococha – II Etapa. US\$ 583,565.11



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS (INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



Junín, agosto 2013 – diciembre 2013

- Ampliación lateral oeste del depósito de relaves Puquiococha – I Etapa. US\$ 949,023.81

Junín, Setiembre 2012 – enero 2013

- ✓ **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA JOYA. AREQUIPA.**
- Ampliación del Servicio de Agua Potable en la Asociación de Vivienda AA.HH Alto La Cano del Distrito de la Joya. S/. 1'359,971.12

Arequipa, abril 2013 – agosto 2013

- ✓ **CIA MINERA DOE RUN PERÚ SRL. U.M Cobriza**
- Operación de la III Etapa del Depósito de relaves Chacapampa: Transporte de relave para su disposición final. US\$ 7'534,027.95

Huancavelica, mayo 2015 – diciembre 2015

- Transporte de Relaves desde el Depósito Chancadora y Área Norte al Depósito Chacapampa y cobertura final. US\$ 8'811,308.65

Huancavelica, mayo 2013 – diciembre 2014

- Construcción de la II Etapa del Depósito de Relaves Chacapampa. Unidad Minera Cobriza. US\$ 1'363,033.56

Huancavelica, enero 2014 – mayo 2014

- Construcción de Acceso (15km) y TÚNEL (285m) a Depósito de Relaves Chacapampa. US\$ 2'982,690.08

Huancavelica, abril 2012 – setiembre 2013

- Construcción de la I Etapa del Depósito de Relaves Chacapampa. US\$ 3'972,851.79

Huancavelica, agosto 2012 – agosto 2013

- Construcción del Depósito de Relaves Zona Túnel. US\$ 1'223,124.49

Huancavelica, marzo 2013 – Julio 2013

- Recuperación del Sistema de Sub-Drenaje por colapso del Existente de la Relavera Área Norte. US\$ 172,280.00

Huancavelica, marzo 2013 – mayo 2013

- Transporte y Relleno de Material de relave deshumedecido a la relavera Zona Túnel. US\$ 2'506,269.01

Huancavelica, febrero 2012 – mayo 2013



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS (INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



- Transporte de relaves para generar espacios en las relaveras Chancadora y Área Norte. US\$ 661,549.36

Huancavelica, enero 2013 – mayo 2013

- Estabilidad Física del Depósito de Relaves Temporal – Área Espesador. US\$ 271,330.33

Huancavelica, noviembre 2012 – mayo 2013

- Reparación y Remediación de Geosintéticos y Sistemas de drenaje de presa Chancadora III y Relleno Sanitario Platanal. US\$ 89,231.71

Huancavelica, junio 2011 – junio 2011

- Construcción de las Pozas de Contingencia de Concreto Armado para almacenamiento de RELAVES. US\$ 2'328,263.01

Huancavelica, junio 2010 – mayo 2011

- Reparación de Geosintéticos y tuberías de drenaje en los vasos de las relaveras Chancadora, Área Norte. US\$ 206,674.29

Huancavelica, marzo 2011 – abril 2011

- Reparación de Geosintéticos de la Presa Área Norte Oeste, dique "cortina" en zona espesador, trocha Nv80, Obras civiles. US\$ 177,042.03

Huancavelica, febrero 2011 – abril 2011

- Construcción de diques de relave en depósito Norte Norte y Espesador Antiquo. US\$ 1'992,060.00

Huancavelica, enero 2011 – junio 2011

- Transporte de relave saturado - Depósito Chancadora, Reparación de Geosintéticos y drenaje en presas de relave. US\$ 73,586.45

Huancavelica, noviembre 2010 – diciembre 2010

- III Recrecimiento del Depósito de relaves – Área Chancadora. US\$ 3'278,306.85

Huancavelica, enero 2010 – octubre 2010

- Recrecimiento de la Presa Limonar – II Etapa. Mina Cobriza. US\$ 674,546.09

Huancavelica, Julio 2009 – diciembre 2009

- Mantenimiento de la carretera Chonta – Cobriza. 45km. US\$ 328,222.67

Huancavelica, Setiembre 2008 – diciembre 2008

- Construcción de la trocha carrozable Mayhuavilca – Pukatoro. US\$ 388,247.13



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS (INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



Huancavelica, marzo 2008 – octubre 2008

- Remediación del sistema de drenaje y reparación de Geosintéticos de la Presa Limonar – Lado Norte y Sur. US\$ 41,089.78

Huancavelica, diciembre 2007 – abril 2008

- Ampliación de la Presa de Relaves área Norte, Impermeabilización y Sistema de drenaje. US\$ 466,297.54

Huancavelica, Julio 2007 – noviembre 2008

- Recrecimiento del Relleno Sanitario El Platanal. US\$ 139,319.25

Huancavelica, mayo 2008 – octubre 2008

- Corte de Terreno para la construcción de plataforma para la ampliación de la presa de Relaves área norte. US\$ 143,720.29

Huancavelica, mayo 2007 – Setiembre 2007

- Construcción de diques de relave para la ampliación de la presa de relaves Área Norte. US\$ 1'456,545.72

Huancavelica, noviembre 2006 – mayo 2008

✓ **CÍA MINERA CAUDALOSA SA. U.M Huachocolpa**

- Construcción de la Poza Rublo para el almacenamiento de relaves derramados. US\$ 714,751.26

Huancavelica, diciembre 2010 – octubre 2011

- Dique de Arranque del Depósito de Relaves C y Reubicación parcial del acceso a Huachocolpa. US\$ 722,330.00

Huancavelica, octubre 2009 – mayo 2010

✓ **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARBAMBA. CHURCAMP**

- Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de CP Paucarbamba. S/. 1'190,538.49

Huancavelica, Setiembre 2009 – junio 2010

✓ **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUCARÁ. JAÉN**

- Construcción de Lagunas de Oxidación del Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Pucará, Jaén. S/. 953,079.26

Cajamarca, noviembre 2009 – marzo 2010



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS

(INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



❖ Residente de Obra

COSEMIN: Construcción, Servicios y Minería

✓ **PROVÍAS RURAL – REGIÓN JUNIN**

- Rehabilitación del camino vecinal Quilcas, Paraje Chuchupampa (Rangra). 12km. US\$ 202,703.97

Junín, marzo 2006 – agosto 2006

✓ **DOE RUN PERÚ SRL. U.P Cobriza**

- Ampliación de la Cancha de Relaves Zona Norte: Lado oeste (conformación de terreno, impermeabilización). US\$ 219,985.00

Huancavelica, enero 2006 – marzo 2006

- Construcción de los diques de refuerzo: Lado Sur y Este para la elevación de Presa Zona norte. US\$ 76,232.00

Huancavelica, Setiembre 2005 – diciembre 2005

- Construcción de plataformas de acceso a zonas de producción, explotación de mineral (cobre) a tajo abierto.

Huancavelica, enero 2005 – abril 2005

- Construcción de la trocha carrozable Carhuancho – Choccec. 7.3km. US\$ 80,000.00

Huancavelica, Setiembre 2004 – diciembre 2004

❖ Ingeniero Residente de Obra / Asistente de Residente.

ASFALTOS DEL PACÍFICO / Alvarado Contratistas Generales

✓ **MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE MAGDALENA. LIMA**

- Rehabilitación de Pavimento y veredas del Jr. Leoncio Prado. Cuadras 7 al 10. Magdalena. S/. 545,650.50

Lima, Julio 2005 – Setiembre 2005

✓ **MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO**

- Pavimentación de la Av. Las Lomas: Zárate – Mangamarca (Tramo: Av. Malecón Checa – Av. Templo Tardío). SJL. Lima

Lima, Julio 2004 – agosto 2004

✓ **MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL. LIMA**

- Ampliación de carriles en la Av. Riva Agüero y la Av. La Mar. Distrito de San Miguel. S/. 400,430.09



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS (INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



Lima, enero 2004 – abril 2004

✓ **MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR. LIMA**

- Rehabilitación de Pavimento del Jr. Grau. Distrito de Magdalena del Mar.

Lima, diciembre 2003 – diciembre 2003

❖ **Ingeniero Asistente de Residente de Obra.**

UPACA S.A / TÉCNICOS EJECUTORES S.A

✓ **MINISTERIO DE TRANSPORTES TRANSPORTES – MTC**

- Rehabilitación y Mejoramiento de la carretera Ingenio – Chachapoyas. Tramo Desvío Leymebamba – Chachapoyas. Km 39+440 – km 52+000. S/. 22'700,039.03

Amazonas, marzo 2003 – agosto 2003

- Obras de Arte: Carretera Ollantaytambo – Kiteni, Tramo I: Ollantaytambo - Abra Málaga. Km 0+000 – km 52+000

Cusco, mayo 2002 – marzo 2003

✓ **PRONAP**

- Obras de rehabilitación del sistema de agua potable de la localidad de Chulucanas. Piura.

Piura, Julio 2001 – diciembre 2001

✓ **SEDAPAL Y PROREDES.**

- Elaboración de liquidaciones de obra, proyectos y presupuestos de Ingeniería Civil para SEDAPAL Y PROREDES.

Lima, enero 2002 – abril 2002

- Elaboración de metrados, proyectos y presupuestos de Ingeniería Civil para SEDAPAL Y PROREDES.

Lima, mayo 2001 - junio 2001

- Instalación de Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado para el AAHH Los Olivos de Pro sector C.

Lima, noviembre 2000 – abril 2001

- Instalación de Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias de agua potable y alcantarillado, para los frentes: Asociación Viv. Residencial Virgen del Carmen, San Remo Sta. Rosa.

Lima, Setiembre 2000 – octubre 2000



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS

(INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



IV.- CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN.



➤ ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS.

- Curso Power BI Expert – Inteligencia Empresarial
NEXTECH EDUCATION CENTER. Noviembre 2022
- Seminario Internacional Ejecución de Contratos NEC3
MAYO ED - EDUCACIÓN EJECUTIVA. Noviembre 2022
- Curso de Especialización: Gestión de Proyectos de Construcción con Lean Construction y BIM.
100% INGENIEROS. Noviembre 2022
- Curso Taller: Gestión de Costos en Construcción. Basados en Metodologías PMI y Lean Construction.
IDEAR CONSULTORES. Octubre 2022
- Curso: Mayores Metrados, Prestaciones Adicionales y Ampliaciones de Plazo.
ICG – Instituto de la Construcción y Gerencia. Octubre 2022
- Curso Taller de Especialización: **VDC / BIM** – Aplicado a la **Gestión de Proyectos**.
COSTOS EDUCA. Marzo 2019
- Curso Taller: **Gestión del Riesgo de Desastres – Perú Siglo XXI: Peligros, Vulnerabilidades y Riesgos**.
CIP LIMA – CAP. ING. GEOLÓGICA. Marzo 2019
- Curso de Especialización: **LAST PLANNER SYSTEM** – Mejorando la Planificación y Control de Proyectos.
COSTOS EDUCA. Marzo 2019
- Curso de Especialización: **LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO** – aplicado a Obras Públicas.
ICG – Instituto de la Construcción y Gerencia. Febrero 2019
- Curso de Especialización: **LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO**.
ICG – Instituto de la Construcción y Gerencia. Febrero 2019
- Curso de Especialización: **Gestión de Riesgos de Obras**, en la Planificación y en su Ejecución.
ICG – Instituto de la Construcción y Gerencia. Abril 2018
- WORKSHOP: Planificación y Control de Proyectos - **LEAN CONSTRUCTION**.
COSTOS EDUCA. Febrero 2017
- Seminario: Administración y **Control de costos de Obra bajo Estándares del PMI**.
FOBUS – Educación Corporativa. Octubre 2016
- Curso/Taller: **MS Project 2013 para Gestión de Proyectos**.



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS (INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



CGI – Gestión e Ingeniería. Octubre 2016

- Seminario/Taller: **Residente de Obras** de Construcción, bajo el **enfoque PMI y LEAN CONSTRUCTION**.

FOBUS – Educación Corporativa. Setiembre 2016

- Curso: Liquidaciones de Contrato de Obra.

CIP- Consejo Departamental de Lima. Capítulo de Ing. Civil. Agosto 2016

- Curso: Microsoft PROJECT II – **Control y Seguimiento**.

CEPS – Centro de Extensión y Proyección Social. UNI. Julio 2016

- Curso Taller: **Control de Obras con MS PROJECT**

ICG – Instituto de la Construcción y Gerencia. Julio 2016

- Curso: Implementación de los sistemas de gestión de calidad, seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.

Grupo MAPFRE. Junio 2015

- Seminario: Obras por impuesto: financiamiento para ejecución de proyectos

IMPERA – BUSINESS CONSULTING. Mayo 2015

➤ **ESPECIALIZACIÓN EN PRESAS DE AGUA Y DEPÓSITOS DE RELAVES.**

- Curso de Especialización: Presas – Diseño y Construcción.

FOBUS – Educación Corporativa. Octubre 2022

- II Seminario Internacional de Disposición de Residuos Mineros, Relaves y Desmontes.

SOCIEDAD PERUANA DE GEOINGENIERÍA. Setiembre 2021.

- Curso: Licuación Estática en Presas de Relave – Lecciones de fallas recientes.

APGEO – INGENIERÍA GEOTÉCNICA. Diciembre 2019.

- Congreso: 4to Congreso Relaves Perú 2019: Operación, Ingeniería y Seguridad en la Gestión de relaves.

DEEV – CONGRESOS MINEROS. Noviembre 2019.

- Curso: Presas de Tierra y Enrocado.

POSGRADO FIC– UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA. Octubre 2019.

- Curso: Gestión segura de Presas de Relaves.

CIP LIMA – CAP. ING. METALURGICA. Junio 2019.

- Curso: Gestión integral de manejo de relaves mineros: Ingeniería, Medio Ambiente y Comunidades.

ORICAB INGENIEROS SA. Abril 2019.

- Conferencia: Diseño de CRFD en condiciones sísmicas severas.

CIP – CONSEJO NACIONAL. Abril 2019.

- Seminario: Presas de Relaves Mineros: Mejores prácticas para el diseño, construcción, operación y cierre.

GERENS – ESCUELA DE POSTGRADO. Abril 2019.



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS (INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



- Conferencia: Gestión de Presas de Relaves Pre y Post Cierre.
CIP LIMA – CAP. ING. METALURGICA. Marzo 2019.
- Curso Taller Internacional: Análisis Geotécnico y Diseño de Presas de Relaves, mediante la Modelación Numérica.
CECAMIN – Centro de Capacitación Minera. Abril 2018
- Curso Especializado: Diseño y Construcción de Presas de Tierra, Enrocamiento y Presas de Relave.
FOBUS – Educación Corporativa. Noviembre 2017
- Curso Básico: Presas de Embalse – Orientado al diseño de Presas de Tierra.
COPEGP – Comité Peruano de Grandes Presas. Octubre 2017
- Conferencia: Estado de la Práctica de la Construcción de Presas.
CIP CONSEJO NACIONAL – Comité Peruano de Grandes Presas. Setiembre 2017
- Conferencia: Estudio Conceptual de Rotura de Presas de Tierra
CIP CONSEJO NACIONAL – Comité Peruano de Grandes Presas. Agosto 2017
- Curso Internacional: Diseño Sísmico de Presas de Relaves
CECAMIN – Centro de Capacitación Minera. Diciembre 2016
- Curso: Diseño y Construcción de Presas.
FOBUS – Educación Corporativa. Octubre 2016
- Taller: Análisis de Infiltración en Presas.
CINGEO – Facultad Geología UNMSM. Octubre 2016
- Curso/Taller: Diseño de Depósitos de Relaves.
CIDHMA Ingenieros. Octubre 2016
- Curso: Diseño de Presas.
Facultad Ingeniería Agrícola – Universidad Nacional Agraria La Molina. Octubre 2016
- Curso: Sismología y peligro sísmico.
ZER Geosystem Perú SAC. Enero 2011
- Curso: Diseño de presas de tierra y enrocado
ZER Geosystem Perú SAC. Diciembre 2010

➤ **ESPECIALIZACIÓN EN REMEDIACIÓN AMBIENTAL.**

- Curso de Especialización: Cierre de Minas y **Pasivos Ambientales Mineros**.
AMB – Capacitación Corporativa. Marzo 2019
- Seminario Taller: Diseño de Obras para **Cierre de Pasivos Mineros**.
FOBUS – Educación Corporativa. Enero 2018
- Ponente: XI Congreso de Actualización Minera, Responsabilidad Social y Ambiente.
FACULTAD DE MINAS – UNIV. NACIONAL DEL CENTRO. Junio 2013



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS (INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



- Ponente: X Congreso de Actualización Minera, Responsabilidad Social y Ambiente.

FACULTAD DE MINAS – UNIV. NACIONAL DEL CENTRO. Julio 2012

➤ ESPECIALIZACIÓN EN PAVIMENTOS Y TRANSPORTE.

- Conferencias: Expo CONVIAL Perú 2016. Caminos / Transporte / Puentes / Túneles.

PERÚ VÍAS. Octubre 2016

- Curso: Diseño de Pavimentos Nuevos y Rehabilitados.

ICG – Instituto de la Construcción y Gerencia. Agosto 2016

- Asistente: XV Congreso Internacional de Infraestructura Vial.

ICG – Instituto de la Construcción y Gerencia. Agosto 2016

- Curso: Control de Calidad en la Construcción de Pavimentos.

ICG – Instituto de la Construcción y Gerencia. Agosto 2016

- Curso: El mantenimiento de las Carreteras y sus Parámetros de evaluación.

ICG – Instituto de la Construcción y Gerencia. Agosto 2016

➤ ESPECIALIZACIÓN EN GEOTECNIA.

- Taller Aplicativo: Estabilidad de Taludes.

ECOE – CIP CONSEJO NACIONAL. Agosto 2019

- Congreso: I Congreso de Geotécnica FIC – UNFV: Nuevos Retos y Tecnologías.

GRUPO GEOTECNIA. Marzo 2019

- CursoTaller: Introducción al Modelamiento Geotécnico con Plaxis.

GEOPUCP PLAXIS. Noviembre 2018

- Curso: Análisis de Estabilidad de Taludes.

FOBUS – Educación Corporativa. Julio 2017

- Curso: Estabilidad de Taludes y Empuje de Tierras.

POSTGRADO FIC. Universidad Nacional de Ingeniería. Diciembre 2016

- Curso: Modelización Geotécnica con Aplicaciones en Minería.

CECAMIN – Centro de Capacitación Minera. Noviembre 2016

- Seminario: Ingeniería y Construcción de Cimentaciones Profundas.

FOBUS – Educación Corporativa. Noviembre 2016

- Curso: Modelamiento Numérico aplicado al Diseño de estructuras Geotécnicas.

PRAXIS LEARNING. Octubre 2016

- Conferencias: Riesgo, Mitigación y Desempeño Sísmico de Estructuras. IV GEOCON.

ACI UNI. Setiembre 2016

- Curso/Taller: Estabilidad de taludes con SLIDE6. Modulo 2.

CIDHMA Ingenieros. Agosto 2016



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS (INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



- Curso/Taller: Estabilidad de taludes con SLIDE y PHASE2.
CIDHMA Ingenieros. Agosto 2016
- Curso Taller: Estabilidad de Taludes.
CEC FIC - Centro De Educación Continua. UNI – FIC. Julio 2016
- Curso Internacional: Geología Aplicada a la Ingeniería Civil.
CECAMIN – Centro De Capacitación Minera. Junio 2016
- Curso: Análisis de asentamientos.
ROCSCIENCE. Noviembre 2015
- Curso: Análisis de Estabilidad de Taludes.
ROCSCIENCE. Noviembre 2015
- Curso Taller: Análisis de Estabilidad de Taludes utilizando el software SLIDE.
ROCSCIENCE. Julio 2012
- Seminario: Geotecnia - Aplicación en Ingeniería Civil.
Oficina Central de Postgrado. FIC-UNI. Julio 2009

➤ **ESPECIALIZACIÓN EN GEOSINTÉTICOS.**

- Conferencia: Geosintéticos para impermeabilización y drenaje de pilas de lixiviación, depósitos de desmonte y presas de relaves.
GEOGROUP UNI – GRUPO GEOTÉCNICO. Noviembre 2017
- Asistente: III congreso nacional de geosintéticos. Geos-Perú 2015.
IGS PERÚ - GEOS PERÚ. Marzo 2015
- Curso: Aseguramiento de calidad en la instalación de Geosintéticos.
IGS PERÚ - GEOS PERÚ. Marzo 2015
- Training of WIDOS welding machines. Ditzingen / Hemerdingen / Germany.
WIDOS – PLASTIC WELDING TECHNOLOGY. Octubre 2013
- Asistente: II Congreso Panamericano de Geosintéticos. Geoamericas 2012.
IGS PERU – GEOAMÉRICA 2012. Mayo 2012
- Curso: Uso de geosintéticos en aplicaciones de Minería.
IGS PERU – GEOAMÉRICA 2012. Mayo 2012
- Curso: CQA para instalación de geosintéticos.
IGS PERU – GEOAMÉRICA 2012. Mayo 2012
- Conferencia: Diseño con geosintéticos. (geosoft)
Geosistemas PAVCO de Mexichem. Agosto 2009

➤ **ESPECIALIZACIÓN EN GEOMECÁNICA.**

- Curso: Manipuleo de explosivos.
CTVE – Centro Tecnológico de Voladura – EXSA. Marzo 2015
- Capacitación: Sismógrafo minimate plus 4 canales, marca instantel.
GEOINSTRUMENTES INTERNATIONAL S.A.C. Junio 2014



IRVING DARÍO RAMOS PALACIOS (INGENIERO CIVIL COLEGIADO)



- Diplomado: Mecánica de Rocas.
BS GRUPO. Mayo 2013

- Curso Taller: Modelación Numérica en Geomecánica utilizando el software PHASE.
ROCSCIENCE. Agosto 2012

➤ ESPECIALIZACIÓN EN SOFTWARE DE INGENIERÍA.

- Curso: Ms Excel intermedio 2013.
FIIS - Facultad De Ingeniería Industrial Y De Sistemas. UNI. Mayo 2015

- Curso: Microsoft Excel
CADGIS – Capacitación en Software de Minería. Marzo 2013

- Curso: S10 – Costos y Presupuestos.
ADUNI - Asociación De Docentes De La UNI. Mayo 2005

- Curso: Topografía automatizada y estación total.
DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFÍA – FIC – UNI. Junio 2004

- Curso: Autocad Land
CEPS - UNI. Centro De Extensión Y Proyección Social. Febrero 2004

- Curso: Ms PROJECT I
CEPS - UNI. Centro De Extensión Y Proyección Social. Julio 2000

- Módulo: Dibujo arquitectónico y mecánico. Autocad nivel I, II, III.
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS UNI. Julio 2000

➤ ESPECIALIZACIÓN EN CONSTRUCCIÓN.

- Programa de Capacitación: Tecnología del Concreto.
ECOE. Junio 2019

- Seminario: Construcción y supervisión de obras.
AMERICAN CONCRETE INSTITUTE – ACI – UNI. Junio 2004

- Curso: Actualización de conocimientos en Ingeniería Civil.
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL. UNI. Mayo 2004

- Curso teórico – práctico: construcción de encofrado y armadura de escalera, placa, losa aligerada, columna, viga, sobrecimiento.
SENCICO. Enero - junio 1999

➤ ESPECIALIZACIÓN EN IDIOMA EXTRANJERO.

- Programa de Inglés para Posgrado.
CENTRO DE EXTENSIÓN CULTURAL Y PROYECCIÓN SOCIAL.
Agosto – diciembre 2020.

Noviembre 2022