

Joaquin Hidalgo Garay

Calle B-06 Talara Alta, Talara. Pariñas. Piura. Perú
956615665
joaquinhidalgo1910@gmail.com



Perfil Profesional

Geólogo de Campo. Poseo experiencia en el sector de minería, obras civiles, topografía, perforaciones diamantinas, geotecnia; contribuyendo al correcto desarrollo de los proyectos. Entre mis fortalezas está el ser un pensador sistemático, cooperativo, colaborador, paciente, escucho cuidadosamente a otros y estoy genuinamente interesado en sus ideas, opiniones e información; además de ser una persona tolerante, honesta y muy empática.

Experiencia Profesional

Jallpa Llink'aq Peru SAC.

Empresa peruana que fue establecida con el propósito de brindar servicios especializados en los sectores de minería, construcción e ingeniería.

Geólogo Supervisor

Octubre 2021-Actualmente

Geólogo supervisor encargado de la supervisión de las perforaciones diamantinas y Geotécnicas, así como de los ensayos in situ SPT y ConoPeck, ensayos de permeabilidad, Logueo de los testigos de perforación, instalación de instrumentación geotécnica, limpieza de piezómetros, excavación de calicatas, toma de muestras en calicatas, ensayo de Lefranc en calicatas, densidad natural por cono de arena y por reemplazo de agua, granulometría global, realización del informe final de los trabajos realizados. Haciéndome responsable del área SSOMA durante la duración del proyecto, supervisando el cumplimiento del Procedimiento de Seguridad y Salud Ocupacional, Protocolo Contra la COVID-19, el Plan de Manejo Medio Ambiental, los Procedimientos de trabajo Seguro, realizando las charlas de 5 minutos, efectuando periódicamente inspecciones inopinadas, y velando por el correcto cumplimiento de las Herramientas de Gestión y demás documentación SSOMA.

➤ Proyectos:

- “ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA DE DETALLE (PID'S) DE 24 (VEINTICUATRO) OBRAS ACCESORIAS EN EL TRAMO 3: CORRAL QUEMADO - RIOJA” en el centro poblado de El Afluente, distrito de Pardo Miguel, provincia de Rioja, departamento de San Martín y en el centro poblado Tingo, distrito de Jamalca, Provincia de Utcubamba, departamento de Amazonas., solicitados por la empresa GEOCONSULT ESPAÑA S.A.C.
- “PROYECTO DE INGENIERIA DE DETALLE DE LA OBRA ACCESORIA DEL SECTOR ASERRADERO KM 265 + 390 AL KM 275 + 050 TRAMO 3: CORRAL QUEMADO – RIOJA” en el centro poblado de Nuevo Aserradero, distrito Jamalca, provincia de Utcubamba, departamento de Amazonas, solicitados por la empresa GEOCONSULT ESPAÑA S.A.C.
- “PROYECTO DE INGENIERIA DE DETALLE (PID) DE LA OBRA ACCESORIA KM 131+600 AL KM 132+000 PUENTE QUERPON” en el centro poblado de Querpón, distrito de Olmos, provincia de Lambayeque, departamento de Lambayeque, solicitados por la empresa AZIZE INGENIEROS S.A.C.
- “SOLUCIONES INTEGRALES QUEBRADAS SAN IDELFONSO Y SAN CARLOS” en el distrito de Laredo- Trujillo-La Libertad, solicitados por la empresa CONSORCIO BESLACO STRACON.
- “CREACIÓN DE TERMINALES PROTUARIOS DE PASAJEROS EN LAS PRINCIPALES LOCALIDADES DEL RIO MARAÑÓN EN EL TRAMO DE SARAMIRIZA- PUNTA ARENAS EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO” Y “CREACIÓN DE TERMINALES PROTUARIOS DE PASAJEROS EN LAS PRINCIPALES LOCALIDADES DEL RIO NAPO EN EL TRAMO DE PANTOJA- MAZÁN, EN EL DEPARTAMENTO DE LORETO” solicitados por la empresa Consorcio Marañón y Consorcio Napo.
- “ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO “CREACIÓN DEL PUENTE ALTO CHIRA Y ACCESOS, DISTRITO DE QUERECOTILLO – PROVINCIA DE SULLANA – PIURA”, solicitados por la empresa Consorcio Querecotillo.
- “ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RUTA PE – 1NT TRAMO PAIMAS – AYABACA – EMP.PE – 3N (SOCCHABAMBA)”, solicitados por la empresa Consorcio Vial Paimas.
- “DIQUES EN LA QUEBRADA EL LEÓN (PAQUETE Q-02)” en el departamento de La Libertad, Provincia de Trujillo, distrito El Milagro, solicitados por la empresa Consorcio Belsaco-Stracon.
- “ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUANCVELICA- SANTA INÉS- EMPALME RUTA 28A, VIA LOS LIBERTADORES (PAMPANO), TRAMO: SANTA INES- PAMPANO”, solicitados por la empresa Consorcio Santa Inés.

HR Ingenieros

Empresa privada especializada en brindar servicios de ingeniería a empresas del sector Minero, Energético, Civil, Construcción, etc.

Asistente de Ing. Geólogo

Setiembre-Octubre 2021

Asistente del Ing. Geólogo residente durante la campaña de mapeo geológico y geomecánico para el estudio de la presa de relaves de la unidad minera Alpamarca. Encargándome del mapeo geológico a los alrededores de la presa de relaves, así como también del mapeo geomecánico.

- Termino de las labores encargadas antes del tiempo establecido, gracias a la elaboración de un plan de trabajo que optimizó el tiempo necesario para llevar a cabo las labores.

ICOM Servicios Geotécnicos

Surge del conocimiento del mercado de suministros en obras de construcción y minería, completando con la participación de ingenieros especializados con amplia experiencia en el área de perforaciones y geotecnia.

Está dedicada a brindar servicios relacionados a la ejecución de investigaciones geotécnicas y exploratorias para el sector minería y construcción, contando con Know How y con el soporte técnico de alianzas estratégicas con otras empresas del sector.

Asistente De Ing. Geólogo

Mayo-Agosto 2021

Supervisor de campo durante la realización del proyecto "PLAN DE PERFORACIONES HIDROGEOLÓGICAS DE PIEZÓMETROS AMBIENTALES 2021" solicitados por la empresa SUMMA GOLD CORPORATION S.A.C., encargándome de la supervisión de las perforaciones diamantinas, instalación de piezómetros, ensayos de permeabilidad Lugeon y ensayos AirLef. Encargándome también del área SSOMA, Supervisando el cumplimiento del Procedimiento de Seguridad y Salud Ocupacional, en Plan de Manejo Medio Ambiental, los Procedimientos de trabajo Seguro, realizando las charlas de 5 minutos, efectuando periódicamente las inspecciones inopinadas, y velando por el correcto cumplimiento de las Herramientas de Gestión y demás documentación SSOMA.

- Culminación de las labores sin registrar accidentes durante la duración que estás tuvieron.

Ingeodrilling S.A.C

Empresa privada orientada al desarrollo de servicios técnicos especializados en ingeniería destinados a los sectores de Construcción Civil, Minería y Petróleo, con una experiencia calificada en estudios de factibilidad para Carreteras, Puentes, Centrales Hidroeléctricas, Exploraciones y Minería.

Asistente De Ing. Geólogo

Noviembre- Diciembre 2020

Asistente del Ing. Geólogo residente durante el proyecto Investigaciones Geotécnicas Para la Central Hidroeléctrica Araza, solicitados por la empresa Électricité de France (EDF), encargándome de la supervisión de la ejecución de las perforaciones diamantinas, de los ensayos SPT en campo, los ensayos de permeabilidad (Lefranc constante y Lugeon), colocación de Piezómetros, mediciones de niveles de agua, así como de la realización, muestreo y Logueo de calicatas. Encargándome también del área SSOMA, Supervisando el cumplimiento del Procedimiento de Seguridad y Salud Ocupacional, en Plan de Manejo Medio Ambiental, los Procedimientos de trabajo Seguro, realizando las charlas de 5 minutos, los reportes semanales, coordinando las evaluaciones médicas y SCTR, capacitando al personal, realizando simulacros, efectuando periódicamente las inspecciones inopinadas, y velando por el correcto cumplimiento de las Herramientas de Gestión y demás documentación SSOMA.

- Disminución de los incidentes y accidentes debido a la implementación de inspecciones en el lugar donde se realizaban las actividades. Se mejoró las mediciones de los niveles de agua, mejorando la sonda para la toma de datos.

Asistente De Ing. Geólogo

Octubre- Noviembre 2020

Asistente del Ing. Geólogo residente durante los estudios Geológicos y Geotécnicos del proyecto Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Protección Contra Inundaciones de la Ciudad de Piura y Castilla Entre el Puente Cáceres y el Futuro Puente Integración, solicitados por la empresa Consorcio de Protección Piura y Castilla, encargándome de la supervisión de las perforaciones en seco con broca serrucho HQ, así como de los ensayos SPT, Logueo de las perforaciones, realización, muestreo y Logueo de calicatas. Encargándome también del área SSOMA realizando el Plan de Seguridad, Plan de Contingencia, Planificación de la Actividad Preventiva, Protocolo contra La COVID-19, los PETS de trabajo, charlas de 5 minutos, capacitación de los trabajadores, entrega de reportes, coordinación de exámenes médicos y SCTR, cumplimiento de las herramientas de gestión y demás documentación SSOMA., así como la Supervisión de los trabajos en campo y la realización de inspecciones.

- Terminar las actividades en el plazo establecido con 0 incidentes y 0 accidentes, debido a la implementación de inspecciones continuas en los lugares donde se realizaban las labores. Además, no se registraron contagios de

Asistente De Ing. Geólogo

Febrero- Setiembre 2020

Asistente del Ing. Geólogo Residente durante el proyecto Estudio de Geología y Geotécnica, Estudio de Suelos y Pavimentos y Estudio de Canteras y Fuentes de Agua, para el expediente Técnico de la Obra 1: Puente Chillique y Accesos, Puente Quebrada Pillo y Accesos, Puente Sicchez II y Accesos, Puente Jilili y Accesos; Obra 2: Puente El Higuero y Accesos, Puente Sondorillo y accesos, Puente Chalaco y Accesos; Obra 3: Puente San Juan de la Virgen y Accesos, Puente Uña de gato y Accesos; encargándome de la supervisión de la ejecución de los ensayos en campo (SPT, Cono Peck, Shelby), la perforación diamantina que se realizaba, Logueo de testigos de perforación, estaciones geomecánicas, así como de la realización, muestreo y Logueo de las calicatas pertinentes, así como también encargándome de la supervisión en cuanto a SSOMA, siendo mis funciones el realizar las inspecciones inopinadas, elaborar reportes, supervisar los trabajos en campo, organizar la documentación requerida, realizar las charlas de 5 minutos, cumplir con las inducciones, velar por el cumplimiento del Protocolo Contra la COVID-19 y verificar el correcto uso de las Herramientas de Gestión.

- Entrega de los trabajos en campo (Perforación Diamantina, ensayos, realización de calicatas) del Puente Quebrada Pillo y Accesos con un total de 0 Incidentes y accidentes, aplicando de manera efectiva la política de seguridad, así como la capacitación constante del personal a mi cargo.

Asistente De Ing. Geólogo

Agosto – Diciembre 2019

Asistente del Ing. Geólogo Residente durante las Perforaciones Diamantinas e Inyecciones de Consolidación solicitadas por Horizon Energy Perú S.A.C y supervisados por Poyry S.A.C, en la Central Hidroeléctrica El Carmen, ubicada en el centro poblado de Maravillas, distrito de Monzón, provincia de Huamaliés, Departamento de Huánuco así también como durante los ensayos de Permeabilidad, Resistencia a la compresión, Inicio de Fragua, Sedimentación, Fluidez, Densidad, Exudación y Logueo Geológico necesarios para este proyecto.

- Hacerme cargo de las inyecciones de consolidación y la supervisión de las Perforaciones Diamantinas en ausencia del Ing. Geólogo residente cumpliendo con los requisitos del cliente, a través de la comunicación constante y el trabajo en equipo con el personal a mi cargo, así como la mejora continua.

Geoconsult.S.A

Empresa privada líder en consultoría de ingeniería en el Perú, con un merecido prestigio adquirido a través del desarrollo de importantes proyectos de ingeniería desde el año 1992, fecha de fundación.

Asistente De Suelos y Pavimentos

Mayo-Julio 2019

Asistente de suelos y pavimentos durante la evaluación de zonas de riesgo y elaboración de Estaciones Geomecánicas, realización y muestreo de calicatas y de canteras, para el proyecto Mejoramiento de la carretera Emp. PE-1N (Dv. Pimentel) – Pimentel / Emp. PE-1N (Larán) – Chongoyape – Emp. PE-3N (Cochabamba) / Emp. PE-06A (Pte. El Cumbil) – Sta. Cruz de Succhabamba – Emp. PE-3N (Chamana) / Emp. PE-3N (chota) – Emp. PE-3N (Cutervo) / Oyotún – Niepos y Mejoramiento de la carretera departamental Ruta PI 101: Emp. PI 100 Negritos - Vichayal - Puente Simón Rodríguez - Pueblo Nuevo de Colán - Colán Emp. PI 102 y Ruta PI 116, Emp. PE 1N - Tamarindo - Amotape Emp. PI 101.

- Entrega de las Muestras y termino del trabajo de campo en el plazo establecido, con un total de 0 Accidentes e Incidentes en el trabajo, aplicando una correcta política de seguridad y salud en el trabajo

Mapping S.A.C

Empresa especializada en brindar servicios de Ingeniería a empresas del sector Inmobiliario, Hidrocarburos, Energético, Minero y Agroindustria.

Asistente de Topografía Láser

Setiembre- Noviembre 2018

Asistente durante el trabajo solicitado por la empresa AYESA S.A.C. de Escaneo Láser con equipo Stonex X300 de la Refinería La Pampilla- Repsol.

- Aumento del número de escaneos en un 10% durante la realización de la labor, ubicando mejor el equipo para realizar un escaneo completo con un menor número de tomas.

Encargado de la Realización de Ensayos Lefranc

Mayo del 2018

Responsable de la realización de ensayos de permeabilidad de suelos Lefranc, en áreas estancas de SAVIA Perú, Portón N. ° 8 Negritos- Talara, y del personal designado para la operación.

- Entregué el trabajo en un 80% del tiempo estimado para la realización de los ensayos en SAVIA Perú, al distribuir mejor los grupos de trabajo y sus responsabilidades.

Responsable del Desarrollo de la Perforación de Pilotes

Febrero- Abril del 2018

Encargado de la correcta ejecución de la perforación de 30 pilotes en la construcción de un hotel para la empresa Inversiones TUMA S.A.C, el correcto montaje y ensamblaje de estos, así como de la logística de la labor y el personal dispuesto para la labor.

- Culminé la Perforación de los pilotes con un total de 0 Accidentes e Incidentes en el trabajo, integrando las Herramientas de Gestión adecuadas para la labor y el correcto cumplimiento de las normas de seguridad en el trabajo.

Operador de Equipo Hidrogeológico

Mayo-Julio del 2017

Responsable del manejo del Resistivímetro (ARES) y demás equipo Hidrogeológico, así como la toma de datos que este daba y del equipo humano que se me encomendaba.

- Aumenté en un 25% la cantidad de Sondajes Eléctricos Verticales (SEV) que realizábamos en cada labor de trabajo, al percatarme de un fallo en el sistema de cables del equipo.

TyG Constructores

Empresa contratista, especializada en brindar servicios en el área de construcción, en el manejo de movimiento de tierras, alquiler de maquinaria pesada y obras civiles en general.

Asistente en el Control de Movimiento De Tierras

Agosto-Octubre del 2017

Responsable de realizar los ensayos de Densidad de Campo, manejo del Equipo Speddy para realizar los ensayos de humedad del suelo, Análisis y Procesamiento de datos y la verificación de la correcta compactación.

- Disminuí en un 20% las observaciones de los informes que se presentaban después de cada trabajo, al especificar mejor cada detalle de la labor que realizaba.

Gobierno Regional de Piura

Diciembre 2016- Marzo 2017

Empresa encargada del gobierno de la Región Piura, así como su desarrollo social, cultural y económico.

Practicante Pre Profesional

Practicante Pre Profesional en el Laboratorio de Suelos y Pavimentos, responsable del Manejo de Equipos y ensayos para la construcción de carreteras en el departamento de Piura.

Educación

Ingeniería Geológica

2012-2017

Universidad Nacional de Piura

Maestría en Ing Civil

2020-Actualmente

Universidad Nacional de Piura

Cursos

Ensayos In-Situ en la Ingeniería Geotécnica, Ejecución e Interpretación de Resultados

2023

Gestión, Construcción e Infraestructura Vial S.A.C.

Microsoft Excel

2019

Econsultores Quality Management E.I.R.L

Diplomado de Especialización Supervisor en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente- SSOMA (840 Horas)

2018

Econsultores Quality Management E.I.R.L

Computación Básica (30 Horas)

2017

Universidad Nacional de Piura

Congresos y Seminarios

Congreso de la I Semana Geológica

Universidad Nacional de Piura

2016

VI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Geológica

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

2016

Conocimientos de Software

Microsoft Word:

Nivel Intermedio

2014

Power Point:

Nivel Intermedio

2012

Hipervínculos y botones de acción; aplicación de elementos multimedia; patrones

Idiomas

Inglés:

Nivel Intermedio

2016-2017

Instituto de Idiomas de la Universidad Nacional de Piura

Referencias:

Ing. Sergio Cayotopa Cuba, 991484309, Ingeodrilling. S.A.C
Ing. Lilian Jazmine Román Rodríguez, 99937571
Ing. Gerardo Roque Valladares, 982946955, ICOM S.A.C,
Ing. Jorge Cayotopa Cuba; 976459034, HR Ingenieros S.A.C
LIC. Yaquelin Colque Choque, 992247727, Jallpa Llank'aq Peru SAC
Ing. Miriam Colque Choque, 992101813, Jallpa Llank'aq Peru SAC.



REPÚBLICA DEL PERÚ

A NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad Nacional de Piura

Por Cuanto:

El Consejo Universitario a propuesta del Consejo de la Facultad
de
en sesión de fecha **16 de OCTUBRE de 2017** *ha conferido*
el grado académico de **Bachiller en**

INGENIERIA GEOLOGICA

JOAQUIN HIDALGO GARAY

A don

Por cuanto: le expide el presente Diploma para que se le reconozca como tal.

Dado y firmado en Piura, a 16 de OCTUBRE de 2017

UNP0012108



FOLIO

35722

LIBRO

175

DR. DENNY R. SILVA VALDIVIEZO
SECRETARIO GENERAL

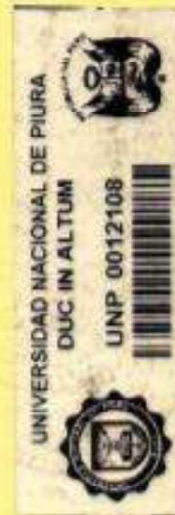
DR. CÉSAR A. REYES PEÑA
RECTOR

M.Sc. ORLANDO B. ZAPATA COLOMA

DECANO DE LA FACULTAD



CÓDIGO DE UNIVERSIDAD:	013
TIPO DE DOCUMENTO:	1
NÚMERO DE DOCUMENTO:	72909550
ABREVIATURA GRADO/TÍTULO:	B
EL GRADO O TÍTULO SE DEPTUO POR:	AUTONÓMICO
MODALIDAD DE ESTUDIOS:	P
N° DE RESOLUCIÓN:	454-CU-2017
FECHA DE RESOLUCIÓN:	16 de 10 del 2017
N° DIPLOMA:	UNP 0012108
TIPO DE EMISIÓN DEL DIPLOMA:	D
N° DE LIBRO:	175
N° DEL FOLIO:	35 722
N° REGISTRO DEL DIPLOMA:	UNP0012108



UNP 012108

Arequipa, 20 de Marzo del 2024.

CERTIFICADO DE TRABAJO

Quien suscribe, representante de **JALLPA LLANK'AQ PERÚ S.A.C.**, otorga el presente certificado de trabajo a la Sr. Joaquin Hidalgo Garay , identificado con DNI 72909550.

Quien labora con nosotros desde el 20 octubre del 2021 a la fecha, en el área de Geotecnia, como **GEOLOGO SUPERVISOR DE PERFORACIONES**, en trabajos de prospección minera e investigaciones geotécnicas.

Demostrando proactividad, profesionalismo, puntualidad y excelente desempeño en las labores que tiene a cargo.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado para los fines que estime convenientes

Sin otro particular



JALLPA LLANK'AQ PERU S.A.C.
Yaquelin Colque Choque
GERENTE GENERAL

Dra. Yaquelin Colque C.
Gerente General
RUC: 20454450117

CT N° 006-2022-HR/GG

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANIA NACIONAL”

CERTIFICADO DE TRABAJO

LA EMPRESA HR INGENIEROS ASOCIADOS S.A.C

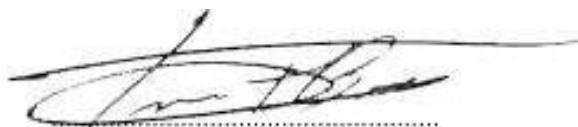
CERTIFICA:

Que, el Sr. **Joaquín Hidalgo Garay**, identificado con DNI N° **72909550**, ha prestado servicios en nuestra Empresa desde 11 de setiembre hasta el 04 de octubre del 2021, en el cargo de Ingeniero Geólogo, realizando asistencia en campo para Mapeo Geológico y Estaciones Geomecánicas en el Proyecto de Adaptación del Depósito de Relaves Alpamarca a los estándares de la Guía CDA y el Protocolo 14 – Volcan Compañía Minera S.A.A.

Durante todo el tiempo de permanencia ha demostrado, puntualidad, honradez e Identificación con nuestra Empresa.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

San Isidro, 06 de julio 2022.



María del Carmen Tuesta Banda
Gerente General
HR Ingenieros Asociados SAC

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, representante legal de la empresa **INGEODRILLING S.A.C** identificado con R.U.C. N° 20573073666 domiciliado en Av. 7 DE Junio N° 208 Urb Los Ficus - Santa Anita - Lima, Certifica Que:

El Señor **HIDALGO GARAY, JOAQUIN** identificado con DNI N° 72909550 presto servicio en mi representada desempeñando el cargo de **Asistente de Geología y Geotecnia y Asistente SSOMA**

- Investigaciones Geotécnicas Para la Central Hidroeléctrica Araza para el cliente **EDF PERU SAC**

Desde el 11 de Noviembre del 2020 hasta el 23 de Diciembre del 2020

Durante su permanencia las labores encomendadas fueron realizadas con esmero y eficiencia.

Se extiende el presente certificado, para los fines que el interesado crea conveniente.

Lima, 04 de Enero del 2021


Norma Cayotopa Cuba
Jefa de RRHH
DNI 16156160

Av.7 de Junio N° 208 - Urb. Los Ficus - Santa Anita, Lima 43 - Perú
Teléfono: 5019146 - (511) - 991484309 - Email: gerencia@ingeodrilling.com.pe
www.ingeodrilling.com

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, representante legal de la empresa **INGEODRILLING S.A.C** identificado con R.U.C. N° 20573073666 domiciliado en Av. 7 de Junio N° 208 Urb. Los Ficus - Santa Anita - Lima, Certifica Que:

El Señor **HIDALGO GARAY, JOAQUIN** identificado con DNI N° 72909550 preste servicio en mi representada desempeñando el cargo de **Asistente de Geología y Geotecnia y Asistente SSOMA**

- Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Protección Contra Inundaciones de la Ciudad de Piura y Castilla Entre el Puente Cáceres y el Futuro Puente Integración para el cliente **CONSORCIO DE PROTECCIÓN PIURA Y CASTILLA**

Desde el 1 de Octubre del 2020 hasta el 4 de Noviembre del 2020

Durante su permanencia las labores encomendadas fueron realizadas con esmero y eficiencia.

Se extiende el presente certificado, para los fines que el interesado crea conveniente.

Lima, 04 de Enero del 2021


Norma Cayotopa Cuba
Jefa de RRHH
DNI 16156160

Av. 7 de Junio N° 208 - Urb. Los Ficus - Santa Anita, Lima 43 - Perú
Teléfono: 5019146 - (511) 991484309 - Email: gerencia@ingeodrilling.com.pe
www.ingeodrilling.com

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, representante legal de la empresa **INGEODRILLING S.A.C** identificado con R.U.C. N° 20573073666 domiciliado en Av. 7 de Junio N° 208 Urb Los Ficus - Santa Anita - Lima, Certifica Que:

El Señor **HIDALGO GARAY, JOAQUIN** identificado con DNI N° 72909550 presto servicio en m representada desempeñando el cargo de **Asistente de Geología y Geotecnia y Asistente SSOMA**

- Estudio de Geología y Geotécnica, Estudio de Suelos y Pavimentos y Estudio de Canteras y Fuentes de Agua, para el expediente Técnico de la Obra 1: Puente Chillique y Accesos, Puente Quebrada Pillo y Accesos, Puente Sicchez II y Accesos, Puente Jilili y Accesos; Obra 2: Puente El Higuaron y Accesos, Puente Sondorillo y accesos, Puente Chalaco y Accesos; Obra 3: Puente San Juan de la Virgen y Accesos, Puente Uña de gato y Accesos para el cliente **CONSORCIO PUENTES DEL NORTE**

Desde el 28 de Febrero del 2020 hasta el 13 de setiembre del 2020

Durante su permanencia las labores encomendadas fueron realizadas con esmero y eficiencia.

Se extiende el presente certificado, para los fines que el interesado crea conveniente.

Lima, 04 de Enero del 2021


Norma Cayotopa Cuba
Jefa de RRHH
DNI 16156160

Av. 7 de Junio N° 208 - Urb. Los Ficus - Santa Anita, Lima 43 - Perú
Teléfono: 5019146 - (511) 991484309 - Email: gerencia@ingeodrilling.com.pe
www.ingeodrilling.com

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, representante legal de la empresa **INGEODRILLING S.A.C.** identificado con R.U.C. N° 20573073666 domiciliado en Av. 7 de Junio N° 208 Urb. Los Ficus - Santa Anita - Lima, Certifica Que:

El Señor **HIDALGO GARAY, JOAQUIN** Identificado con DNI N° 72909550 preste servicio en mi representada desempeñando el cargo de **Asistente de Geología y Geotecnia**

- Inyecciones de Consolidación en la Central Hidroeléctrica El Carmen para el cliente **HORIZON ENERGY PERÚ S.A.C.**

Desde el 19 de Agosto del 2019 hasta el 04 de Diciembre del 2019

Durante su permanencia las labores encomendadas fueron realizadas con esmero y eficiencia.

Se extiende el presente certificado, para los fines que el interesado crea conveniente.

Lima, 04 de Enero del 2021


Norma Cayotopa Cuba
Jefa de RRHH
DNI 16156160

Av. 7 de Junio N° 208 - Urb. Los Ficus - Santa Anita, Lima 43 - Perú
Teléfono: 5019146 - (511) 991484309 Email: gerencia@ingeodrilling.com.pe
www.ingeodrilling.com



GEOCONSULT
INGENIEROS CONSULTORES

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio de la presente, quien suscribe, RICARDO ENRIQUE RIOS BERRIOS, Representante Legal de la Empresa GEOCONSULT S.A. CONSULTORES GENERALES certifica:

Que el señor **Joaquín Hidalgo Garay** se ha desempeñado como **Asistente de Suelos y Pavimentos** en el proyecto:

Mejoramiento de la carretera Emp. PE-1N (Dv. Pimentel) – Pimentel / Emp. PE-1N (Larán) – Chongoyape – Emp. PE-3N (Cochabamba) / Emp. PE-06A (Pte. El Cumbil) – Sta. Cruz de Succhabamba – Emp. PE-3N (Chamana) / Emp. PE-3N (chota) – Emp. PE-3N (Cutervo) / Oyotún – Niepos

La duración de prestación de sus servicios fue desde el día 16 de mayo del 2019 hasta el día 22 de mayo del 2019.

El señor Joaquín Hidalgo Garay, ha desarrollado sus labores a entera satisfacción de nuestra empresa.

Se extiende el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, abril del 2021

Ricardo Enrique Ríos Berríos
Representante Legal
GEOCONSULT



GEOCONSULT
INGENIEROS CONSULTORES

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio de la presente, quien suscribe, RICARDO ENRIQUE RÍOS BERRÍOS, Representante Legal de la Empresa GEOCONSULT S.A. CONSULTORES GENERALES certifica:

Que el Señor **Joaquín Hidalgo Garay** se ha desempeñado como **Asistente Geología** en campo, realizando perforación de calicatas para el proyecto:

Mejoramiento de la carretera departamental Ruta PI 101: Emp. PI 100 Negritos - Vichayal - Puente Simón Rodríguez - Pueblo Nuevo de Colán - Colán Emp. PI 102 y Ruta PI 116, Emp. PE 1N - Tamarindo - Amotape Emp. PI 101.

La duración de prestación de sus servicios fue desde el día 22 de Julio de 2019 al 24 de Julio de 2019.

El Sr. Joaquín Hidalgo Garay, ha desarrollado sus labores a entera satisfacción de nuestra empresa.

Se extiende el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, abril del 2021

Ricardo Enrique Ríos Berríos

Representante Legal

GEOCONSULT



GEOCONSULT
INGENIEROS CONSULTORES

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio de la presente, quien suscribe, RICARDO ENRIQUE RÍOS BERRÍOS, Representante Legal de la Empresa GEOCONSULT S.A. CONSULTORES GENERALES certifica:

Que el señor **Joaquín Hidalgo Garay** se ha desempeñado como **Asistente de Suelos y Pavimentos** en el proyecto:

Mejoramiento de la carretera Emp. PE-1N (Dv. Pimentel) – Pimentel / Emp. PE-1N (Larán) – Chongoyape – Emp. PE-3N (Cochabamba) / Emp. PE-06A (Pte. El Cumbil) – Sta. Cruz de Succhabamba – Emp. PE-3N (Chamana) / Emp. PE-3N (chota) – Emp. PE-3N (Cutervo) / Oyotún – Niepos

La duración de prestación de sus servicios fue desde el día 27 de junio del 2019 hasta el día 29 de junio del 2019.

El Señor Joaquín Hidalgo Garay, ha desarrollado sus labores a entera satisfacción de nuestra empresa.

Se extiende el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, abril del 2021

Ricardo Enrique Ríos Berríos

Representante Legal

GEOCONSULT



GEOCONSULT
INGENIEROS CONSULTORES

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio de la presente, quien suscribe, RICARDO ENRIQUE RÍOS BERRÍOS, Representante Legal de GEOCONSULT S.A CONSULTORES GENERALES, como parte integrante del CONSORCIO LARAN, certifica:

Que el señor **Joaquín Hidalgo Garay** se ha desempeñado como **Asistente de Suelos y Pavimentos** en el proyecto:

Mejoramiento de la carretera Emp. PE-1N (Dv. Pimentel) – Pimentel / Emp. PE-1N (Larán) – Chongoyape – Emp. PE-3N (Cochabamba) / Emp. PE-06A (Pte. El Cumbil) – Sta. Cruz de Succhabamba – Emp. PE-3N (Chamana) / Emp. PE-3N (chota) – Emp. PE-3N (Cutervo) / Oyotún – Niepos

La duración de prestación de sus servicios fue desde el día 10 de julio del 2019 hasta el día 12 de julio del 2019.

El señor Joaquín Hidalgo Garay, ha desarrollado sus labores a entera satisfacción de nuestra empresa.

Se extiende el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, abril del 2021

Ricardo Enrique Ríos Berríos

Representante Legal

GEOCONSULT



GEOCONSULT
INGENIEROS CONSULTORES

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio de la presente, quien suscribe, RICARDO ENRIQUE RÍOS BERRÍOS, Representante Legal de la Empresa GEOCONSULT S.A. CONSULTORES GENERALES certifica:

Que el señor **Joaquín Hidalgo Garay** se ha desempeñado como **Asistente de Suelos y Pavimentos** en el proyecto:

Mejoramiento de la carretera departamental Ruta PI 101: Emp. PI 100 Negritos - Vichayal - Puente Simón Rodríguez - Pueblo Nuevo de Colán - Colán Emp. PI 102 y Ruta PI 116, Emp. PE 1N - Tamarindo - Amotape Emp. PI 101.

La duración de prestación de sus servicios fue desde el día 22 de julio del 2019 hasta el día 24 de julio del 2019.

El señor Joaquín Hidalgo Garay, ha desarrollado sus labores a entera satisfacción de nuestra empresa.

Se extiende el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, abril del 2021

Ricardo Enrique Ríos Berríos

Representante Legal

GEOCONSULT

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN

OTORGADO A:

Joaquin Hidalgo Garay

En mérito a la aprobación del curso especializado: “Ensayos In-Situ en la Ingeniería Geotécnica, Ejecución e Interpretación de Resultados”, desarrollado desde el 13 de noviembre al 27 de noviembre del 2023, otorgado por Gestión, Construcción e Infraestructura Vial S.A.C.

Curso con duración de 12 horas lectivas.



PhD(c). Brahian Roman Cabrera
CIP 180098
Instructor



Ing. Nilson Coronado Neyra
CIP 301210
Gerente Ejecutivo

Certificado ID: EIS-GI-13

Fecha de emisión: 07/12/2023



CURSO ESPECIALIZADO

“Ensayos In-Situ en la Ingeniería Geotécnica, Ejecución e Interpretación de Resultados”

ESTE DOCUMENTO ES ORIGINAL Y CONSTA EN EL REGISTRO DE CERTIFICADOS DEL ÁREA DE CAPACITACIÓN DE LA EMPRESA “GESCONVIAL”.

4^{ta} Sesión

ENSAYOS DE CAMPO

Ensayo de penetración con piezocono (CPTu)

- Fundamentos y mecanismos de funcionamiento
- Identificación del tipo de suelo basado en el comportamiento
- Ensayos de disipación
- Efectos de la velocidad de penetración en suelos en transición

Ensayo de Velea de Corte (VST)

- Condiciones de resistencia pico
- Condiciones de resistencia remodelada
- Calibración del factor Nkt

Ensayo de dilatómetro de Marchetti (DMT)

5^{ta} Sesión

APLICACIÓN DE GEOESTADÍSTICA PARA

EVALUACIÓN DE PARÁMETROS GEOTÉCNICOS

- Propuesta de caracterización integrada del terreno basado en exploración geotécnica
- Tipos de incertidumbre, variabilidad y estructura espacial del terreno
- Ajuste de curva con análisis estadístico de residuales asumiendo una distribución normal
- Modelos de distribución estadística acumulada (estadística de datos agrupados)
- Método gráfico de los 3 “sigma” (Duncan, 2000)
- Tópicos avanzados



CURSO ESPECIALIZADO

“Ensayos In-Situ en la Ingeniería Geotécnica, Ejecución e Interpretación de Resultados”

ESTE DOCUMENTO ES ORIGINAL Y CONSTA EN EL REGISTRO DE CERTIFICADOS DEL ÁREA DE CAPACITACIÓN DE LA EMPRESA “GESCONVIAL”.

1^{ra} Sesión

INTRODUCCIÓN Y TÓPICOS GENERALES

- Riesgos asociados a la ingeniería geotécnica
- Reclamos y aspectos legales en proyectos debido a geotecnia
- Evaluación de la responsabilidad del ingeniero geotécnico
- Estudio de casos reales de reclamos y juicios por fallas en la investigación geotécnica

2^{da} Sesión

EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA – PARTE 1

Métodos destructivos

- Calicatas y puntos de muestreo
- Perforaciones y sondeos rotatorios

Ensayos in-situ

- Densidad in-situ con métodos de cono de arena, reemplazo por agua, densímetros eléctricos
- Ensayos de Penetración Estándar (SPT) y utilización de sensores para medición de energía
- Ensayos de permeabilidad

3^{ra} Sesión

EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA – PARTE 2

Obtención de Muestras

- Tipos de muestreadores
- Fuentes de disturbancia en muestras
- Evaluación de calidad de muestras inalteradas

Métodos de remoldeo en muestras alteradas y efectos de fábrica

- Método de compactación húmeda (moist-tamping)
- Método Slurry Deposition
- Método Air Pluviation
- Método de Water Sedimentation



FUNDENORP



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA



ECONSULTORES
QUALITY MANAGEMENT

CENTRO DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL
...capacitación que se convierte en resultados

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

ESCUELA DE POSTGRADO

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL NORTE DEL PERÚ - FUNDENORP

ECONSULTORES QUALITY MANAGEMENT E.I.R.L.

CENTRO DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL

OTORGAN EL PRESENTE DIPLOMA A:

JOAQUIN HIDALGO GARAY

POR HABER CONCLUIDO Y APROBADO CON UN PROMEDIO DE 19 (DIECINUEVE) LOS MODULOS DEL:

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN

SUPERVISOR EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE - SSOMA

LLEVADO A CABO EN LA CIUDAD DE PIURA, DESDE EL 07 DE OCTUBRE AL 20 DE ENERO DE 2018, CON UNA DURACIÓN DE 840 HORAS.

PIURA, ENERO DE 2018



Dr. Santos Montano Alcala
Director de la Escuela de Postgrado
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA



Francisco Takayama Cieza
Director
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL NORTE DEL PERÚ



Bigo Tito Martin Rosas Aquino
Coordinador
ECONSULTORES QUALITY MANAGEMENT E.I.R.L.



FUNDENORP



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN SUPERVISOR EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE - SSOMA

ECONSULTORES
QUALITY MANAGEMENT

CENTRO DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL
...capacitación que se convierte en resultados

CONTENIDO CURRICULAR:

MODULO I: LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN EL PERÚ

- Principios del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Política del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Organización del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Inclusión y Participación de los Trabajadores en la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- D.S. N° 005-2012-TR, Reglamento de la Ley N° 29783
- Ley N° 30222, ley que modifica la ley 29783
- D.S. N° 006-2014-TR, Modifican el Reglamento de la Ley N° 29783.
- D.S. N° 010-2014-TR
- D.S. N° 012-2014-TR

MODULO II: GESTIÓN INTEGRAL DE LA SALUD OCUPACIONAL

- Gestión Integral de la Salud Ocupacional
- Antecedentes de la Salud Ocupacional
- Marco Legal
- Diagnóstico Situacional de la Salud Ocupacional
- Gestión de la Prevención de Riesgos Ocupacionales
- Vigilancia en Salud Ocupacional
- Indicadores de Salud Ocupacional
- Enfermedades profesionales
- Exámenes Médicos Ocupacionales
- Salud de los Trabajadores

MODULO III: TALLER DE PRIMEROS AUXILIOS Y RCP

- Que son los primeros auxilios y RCP
- Objetivos de los primeros auxilios
- Bosquejando: recomendaciones generales antes de brindar los primeros auxilios
- Manejo del paciente: fases, reconocimiento primario, secundario
- Como acercarse a la víctima
- Evaluación primaria
- Respiración artificial
- Compresiones cardiacas
- Posición de recuperación
- Reanimación cardiopulmonar
- Emergencias respiratorias: atragantamiento, asfixia, intoxicación, electrocución
- Paro respiratorio: resucitación cardiopulmonar, secuencia de RCP
- Heridas, quemaduras, fracturas y lesiones musculares
- Triage, demostración práctica
- Practica con maniquies adultos
- Evaluación práctica final

MODULO IV: TALLER IPER

- Porque es importante la identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos.
- Terminología.
- Métodos de Identificación de Peligros.
- Tipos de Peligros.
- Análisis Preliminar de Peligros.
- Clasificación de Riesgos.
- Medidas de Control y Clasificación del Control.
- 10 Principios para una Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos Efectiva
- Tablas de Descripción de Peligros y Riesgos
- Desarrollo de formatos de IPER en la Industria, Salud, Construcción, Sector Público.

MODULO V: INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES Y ACCIDENTES

- Proceso de investigación de Accidentes
- Métodos para recopilar evidencias
- Herramientas para el análisis de datos

MODULO VI : TRABAJO DE ALTO RIESGO

- Trabajo Seguro en altura
- Trabajo en espacios confinados
- Trabajos en caliente

MODULO VII: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SST

- Implementación del SGSST
 - Fases para la implementación de un SGSST
 - Políticas y organización del SGSST
 - Planificación del SGSST
 - Evaluación del SGSST
 - Acciones de mejora continua
 - Registros y documentos del SGSST
 - Política y objetivos de SST
- Elaboración del reglamento interno de SST
- Identificación de peligros, evaluación y control de riesgos
- Elaboración del mapa de riesgos
- Elaboración del programa anual de SST
- Procedimientos del SGSST

MODULO VIII: CONCEPTOS PREVIOS Y MARCO NORMATIVO AMBIENTAL

- Conceptos Fundamentales de Medio Ambiente
- Regulación Legislativa Nacional
- Marco Legislativo Básico de Nivel Nacional
- Responsabilidades Medioambientales
- Acreditación de Organismos de Evaluación

MODULO IX: CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

- Contaminación del Medio Acuático
- Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales
- Legislación Aplicable
- Control Medioambiental de Aguas Residuales
- Metodología de Muestras
- Actuaciones Posteriores a la Toma de Muestra
- Contaminación Atmosférica
- Sistemas de Tratamiento
- Legislación aplicable
- Controles de Contaminación Atmosférica
- Determinación de Emisiones de Contaminantes Atmosféricos
- Determinación de Gases de Combustión y Compuestos Orgánicos
- Determinación de la Calidad del Aire
- Contaminación por Olores
- Fundamentos físicos del Ruido
- Control de Ruido y Legislación
- Cuantificación y Valoración del Ruido
- Medición de la Contaminación Acústica y Aislamiento Acústico

MODULO X: GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

- Ley General de Residuos Sólidos y su reglamento
- Exigencias de manejo adecuado de Residuos Sólidos en EIA
- Formulación de un EIA para residuos sólidos
- Plan de manejo de residuos peligrosos y no peligrosos en un EIA
- Riesgos para la salud del manejo inadecuado de los residuos

MODULO XI: GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015

- Gestión Ambiental
- Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015
- Requisitos generales y política ambiental
- Planificación del SGA
- Implementación y operación
- Verificación y Revisión por la dirección

MODULO XII: AUDITORIA EN SST & AUDITORIA AMBIENTAL

- Auditoría en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Auditoría Ambiental

EVALUACIÓN FINAL - NOTA: 19 (DIECINUEVE)

001089



FUNDENORP



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA



ECONSULTORES

QUALITY MANAGEMENT
CENTRO DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL
—apoyando que se convierta en realidad—

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

ESCUELA DE POSGRADO

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL NORTE DEL PERÚ - FUNDENORP

ECONSULTORES QUALITY MANAGEMENT E.I.R.L.

CENTRO DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL

OTORGAN EL PRESENTE CERTIFICADO A:

JOAQUIN HIDALGO GARAY

POR HABER CONCLUIDO Y APROBADO CON UN PROMEDIO DE 19 (DIECINUEVE) LOS MÓDULOS DEL CURSO:

MICROSOFT EXCEL 2016

Nivel Básico, Intermedio y Avanzado

LLEVADO A CABO EN LA CIUDAD DE TALARA, DESDE EL 06 DE JULIO AL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2019, CON UNA DURACIÓN DE 200 HORAS ACADÉMICAS.



Dr. JOSÉ FEDERICO SALAZAR CORREDA
Director de la Escuela de Posgrado (EP)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA



Dr. MANOSCO TALATAMA CIEZA
Director
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL NORTE DEL PERÚ



016341

ECONSULTORES QUALITY MANAGEMENT E.I.R.L.

Rgo. ITO MARIN RODAS AGUIRRE
Coordinador Académico

TALARA, SEPTIEMBRE DE 2019



FUNDENORP



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PURA

MICROSOFT EXCEL 2016

Nivel Básico, Intermedio y Avanzado

CONTENIDO CURRICULAR:

NIVEL: BÁSICO

- **MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A EXCEL**
 - Iniciar el trabajo con Microsoft Excel
 - Gestión de datos
 - Funcionamiento de Formato Fuente
 - Alineaciones de los datos contenidos en celdas
- **MÓDULO II: CELDAS Y FUNCIONES**
 - Trabajo con los valores de las celdas
 - Formato de los valores
 - Manipulación de la hoja de cálculo
 - Funciones de cálculo 1
 - Funciones de cálculo 2
- **MÓDULO III: GRÁFICOS Y OBJETOS**
 - Funcionamiento del asistente de gráficos
 - Asistente de gráficos 2
 - Inserción de imágenes en un documento de hoja de cálculo
 - Insertar formas prediseñadas
- **MÓDULO IV: PERSONALIZACIÓN E IMPRESIÓN**
 - Inmovilizar paneles
 - Diseño y configuración de la página
 - Utilidad del corrector ortográfico
 - Funcionamiento de la opción de imprimir

NIVEL: INTERMEDIO

- **MÓDULO I: ACCIONES BÁSICAS**
 - Acciones básicas
 - Formato celdas
 - Nombre de rango de celdas
 - Separar o extraer datos de una celda
- **MÓDULO II: GRÁFICOS Y FUNCIONES DINÁMICAS**
 - Formato condicional
 - Gráficos
 - Manipulación de la hoja de cálculo
 - Búsqueda de datos
 - Condicionales
- **MÓDULO III: TABLAS DINÁMICAS Y AUDITORÍAS**
 - Transponer
 - Gestionar datos de las tablas
 - Filas y tablas dinámicas
 - Filas avanzadas
- **MÓDULO IV: CORRESPONDENCIA Y SEGURIDAD**
 - Combinar correspondencia
 - Validación de Datos
 - Seguridad en Excel
 - Consolidado de Datos

NIVEL: AVANZADO

- **MÓDULO I: CONSOLIDACIÓN DE CONOCIMIENTOS**
 - Referencias a celdas
 - Funciones y operadores de referencia
 - Funcionamiento de Formato Fuente
 - Tablas dinámicas 2
- **MÓDULO II: MINIGRÁFICOS Y DATOS**
 - Minigráficos y organigramas
 - Ordenar y filtrar datos
 - Automatizar procesos y datos
- **MÓDULO III: FUNCIONES AVANZADAS, FINANCIERAS Y CONTABLES**
 - Funciones financieras y contables
 - Búsqueda de objetivos y Solver
 - Gráficos dinámicos
 - Funciones avanzadas 1
 - Funciones avanzadas 2
- **MÓDULO IV: MACROS Y FORMULARIOS**
 - Macros en Microsoft Excel
 - Macros 2
 - Bases de Datos y Formularios
 - Uso y creación de menús
 - Usar y crear plantillas



ECONSULTORES

CENTRO DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL
- Capacitación por el contenido en sus módulos



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
INSTITUTO DE INFORMÁTICA



CONSTANCIA

EL DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INFORMÁTICA DE LA
FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA, **ING. PEDRO
ANTONIO CRIOLLO GONZALES, MSc.**

HACE CONSTAR:

JOAQUIN HIDALGO GARAY

Ha participado en el curso **COMPUTACIÓN BÁSICA** (Windows, Word y Excel), tal como se detalla a continuación:

FECHA DE INICIO	:	20/02/2017
FECHA DE TÉRMINO	:	28/02/2017
HORARIO	:	Lunes a viernes de 02:00 p.m. - 07:00 p.m.
DURACIÓN	:	30 Horas
NOTA	:	15
GRUPO	:	09 - 2017

Se expide el presente a solicitud del interesado (a), para los fines que estime conveniente.

Piura, 07 de marzo del 2017



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL
INSTITUTO DE INFORMÁTICA

Ing. PEDRO ANTONIO CRIOLLO GONZALES, MSc.
DIRECTOR

c.c.: Archivo



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
INSTITUTO DE IDIOMAS



Constancia

QUE CONFIERE EL INSTITUTO DE IDIOMAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

A: JOAQUIN HIDALGO GARAY

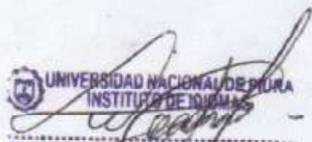
Al haber culminado satisfactoriamente sus estudios académicos en el curso **INGLES: NIVEL INTERMEDIO**, realizado de Noviembre del 2016 a Febrero del 2017; con una duración de 150 horas; de acuerdo a las exigencias académicas vigentes.

Promedio Final: 16

POR TANTO:

Se extiende la presente a solicitud del interesado, para los fines que estime convenientes.

Piura, 21 de Junio del 2017


UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
INSTITUTO DE IDIOMAS
Dr. Luis Salvedra Frías
COORDINADOR ACADÉMICO




UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
INSTITUTO DE IDIOMAS
Dra. María Jiménez Forero
DIRECTORA



Acción Competitiva SAC
Centro de Capacitación y Actualización Profesional

Certificado

Otorgado a:

JOAQUIN HIDALGO GARAY

Por haber completado y aprobado el programa de capacitación:

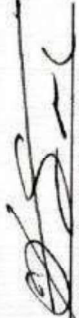
CURSO EN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ARC-GIS

Realizado en el las instalaciones de Acción Competitiva, del 23 de enero al 27 de febrero de 2016
Con un total de 25 horas lectivas.

Piura, Marzo de 2016



Mg. Abg. ALEX HILBERTH JULCA GARCÍA
Gerente General



Ing. RICHARD OSORIO TORRES
Expositor Especialista



GIS032016.7290955004

ACCOM | ACCIÓN COMPETITIVA SAC.

