

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

I. Información Personal

Fecha de Nacimiento : 19 de Enero de 1978.
Lugar de Nacimiento : Trujillo.
Distrito : Trujillo.
Departamento : La Libertad.
Estado Civil : Casado.
DNI. : 18217139.
Domicilio : Calle Puerto Rico #280 Urb. El Recreo.



II. Formación Académica

Universidad Privada Antenor Orrego – Upao (1997 – 2002)
Trujillo – La Libertad

III. Perfil Profesional

Ingeniero Civil colegiado egresado de la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo, con 15 años de experiencia en Minería y en la Industria de la Construcción; mi desempeño en distintos campos de la Ingeniería tanto nacional e internacional me permiten tener una visión extensa y global de las actividades que se desarrollan durante el proceso constructivo, logrando con buen criterio tomar decisiones y dar soluciones a las posibles dificultades que se presenten como parte de la actividad misma, habiendo incorporado en los últimos años el concepto de “Calidad” como parte de la formación profesional asimilándolo como un compromiso en mejorar los sistemas de control e inspección, con conocimiento en la práctica de las Normativas NPT, ASTM, ACI, AASHTO, ISO 9001, ISO 14001, OSHA 18001.

IV. Principales Proyectos

Supervisor de Calidad / Octubre 2021 a Enero 2022

COSAPI S.A.

Proyecto: “Construcción Etapa II del Dique de Arranque Relavera B4 San Rafael”
Minsur – PUNO.

Principales funciones:

- Realizar las actividades siguiendo los lineamientos de seguridad y medio ambiente.
- Realizar las inspecciones, verificaciones y liberaciones de los procesos constructivos según la ingeniería y alcances del proyecto.

Ing. Civil
CQC-CQA
Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

- Realizar la elaboración, seguimiento de aprobación y registro de los protocolos de control de calidad.
- Atender las observaciones del supervisor respecto a las obras ejecutadas, para coordinar con los Ingenieros de Campo su evaluación y corrección.
- Elaborar los Dossiers (según especialidad) con la información de los reportes o registros de control de calidad y resultados de los ensayos no destructivos de campo.

Jefe de Calidad / Junio a Septiembre 2021

MAQUINARIAS U-GUIL

Proyecto: Construcción del Canal de Coronación del Depósito de Relaves Atacocha Cota 4155 – Cerro de Pasco – Pasco.

Nexa Resources

Jefe del área de calidad en la Construcción del canal de coronación encargado de verificar el control de los procesos constructivos según la ingeniería del proyecto, en los trabajos de Movimiento de tierras, concreto armado, geosintéticos y Shotcrete.

Principales funciones:

- Realizar las actividades siguiendo los lineamientos de seguridad y medio ambiente.
- Realizar el plan de calidad y de verificar todas las etapas de la construcción, realizar del seguimiento del plan de calidad según las especificaciones de proyecto.
- Asistencia a las reuniones contractuales diarias y semanales dirigidas por el cliente, en donde se expone los avances con respecto a las áreas verificadas y aprobadas, así como los posibles problemas y soluciones en la construcción por interferencia de detalles no considerados en la ingeniería.
- Realizar evaluaciones de riesgos y auditorías internas al sistema, diseñar e implementar acciones correctivas de acuerdo con los hallazgos de auditoría.
- Coordinación con los subcontratistas de concreto premezclado, verificación de los diseños con resistencias al 100% a los 28 días; verificación de resistencias del 100% a los 3 días con acelerantes, diseños del Shotcrete; realización del análisis estadístico descriptivo de los resultados obtenidos.
- Seguimiento de los ensayos de mecánica de suelos y concreto según los alcances del proyecto; realización de los protocolos de calidad debidamente llenados según los entregables y según disciplina.
- Aprobación de encofrados y desencofrados metálicos, del acero, reparaciones del concreto.
- Coordinación y delegación de funciones con los diferentes supervisores de calidad del proyecto.
- Elaboración de los resúmenes y verificaciones las frecuencias de ensayos, elaboración del resumen y verificación de los certificados de calibración; elaboración del resumen de los certificados de calidad de los materiales con la trazabilidad desde su adquisición o compra hasta su disposición final.
- presentación de los informes diarios, semanales al área de QA, la presentación del dossier de calidad del proyecto.

Ing. Civil
CQC-CQA

Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

Ingeniero de Calidad / Septiembre 2019 a Junio 2021

CONSORCIO ATESA – TERMOTÉCNICA.

Proyecto: Relleno Sanitario, planta de tratamiento de residuos orgánicos y planta de separación de residuos inorgánicos reciclables para las ciudades de Yantaló, calzada, Soritor y Moyobamba, provincia de Moyobamba, departamento de San Martín"

MINAN Ministerio del Ambiente

Ingeniero de control calidad QC, encargado de supervisar todas las especialidades del proyecto, siendo las de Movimiento de tierras, concreto armado, geosintéticos, estructuras metálicas, sistema contra incendios, instalaciones sanitarias y eléctricas de acuerdo a los alcances del proyecto.

Principales funciones:

- Elaborar el Plan de Gestión de la Calidad del proyecto, con los documentos que incluyen en el plan, PPI's, procedimientos, estándares, protocolos, entre otros.
- Validar a los laboratorios externos sobre la calibración y trazabilidad de sus equipos, cuenten con la certificación de Inacal, coordinación con los diferentes laboratorios de concreto, suelos, para la toma de muestras y custodia; realización de los ensayos destructivos y no destructivos, ensayos especiales, pruebas de presión de agua, pruebas de resistividad del suelo, espesor de pintura, Ensayos destructivos de tracción, compresión, cizallamiento, torsión y flexión de probetas metálicas y soldadura. Ensayos de tracción de testigos de tuberías HDPE, Alquiler de equipos de laboratorio, visitas a las canteras y acopios; elaboración del cronograma de ensayos y emisión de informes.
- Realizar el requerimiento mínimo de los equipos de campo para determinar el grado de compactación y corrección de sobre tamaños en suelos, corrección por humedad en agregados para concreto, pruebas de campo al ladrillo, pruebas de estanqueidad del agua, raspado en pinturas, calificación del soldador y toma de muestra, corte de elaboración de las
- Supervisar y controlar los procesos y actividades constructivas en campo, así como el cumplimiento de los procedimientos establecidos en los procesos constructivos, capacitar a los asistentes en temas de calidad con la finalidad de asegurar la calidad del proyecto.
- Utilización de las herramientas internas de Gestión de la Calidad, con son advertencias anticipadas mediante SVR, Advertencias sobre desvíos a la calidad mediante NCR, Consultas mediante RFI. Atender las observaciones de gestión externas y no conformidades del supervisor respecto a las obras ejecutadas, para coordinar con los ingenieros de campo su evaluación y corrección.
- Topografía, Verificación de los certificados de calibración de los equipos topográficos, validación de los BM de acuerdo a las especificaciones técnicas para posicionamiento según el IGN; registro para aprobación de los puntos de control, verificación para aprobación de la topografía de terreno y de las estructuras; verificación para aprobación de la poligonal cerrada según tolerancias, registro y control de todos puntos topográficos de los pernos carga.
- Aprobación de esfuerzos admisibles de los ensayos de campo, tabla de torque de pernos, tabla de esfuerzos admisibles shear y peel de los testigos de geomembrana.
- Verificar los almacenes y calidad de los materiales empleados en la construcción y coordinar con las jefaturas, recepción de materiales, programación de las actividades de control para la realización de las inspecciones requeridas.
- Validar y actualizar la lista de materiales, herramientas e insumos, certificados de calidad de materiales y certificados de calibración de los equipos, coordinando con logística la trazabilidad requerida.

Ing. Civil
CQC-CQA

Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

- Elaboración de los entregables y mapeos, indicando mediante graficas los procesos constructivos de las estructuras; análisis del three week y reportes de desempeños KPI.
- Realizar la elaboración de los protocolos para su firma, seguimiento y aprobación de la supervisión.
- Coordinación con los subcontratistas en las actividades programadas y diarias, mediante reuniones Kick off meeting.
- Custodia de los protocolos de las diferentes especialidades y adjuntar los reportes o registros de control de calidad de campo para las valorizaciones.
- Elaborar los QC index de los Dossiers (según especialidad) con la información de los reportes o registros de control de calidad, de las actividades con los resultados de las inspecciones y ensayos correspondientes.

Ingeniero de Control de Calidad QC / Diciembre 2018 a Febrero 2019

BALLINAS CASQUINO Y LANDEO INGENIEROS CONTRATISTAS SAC.

Proyecto: Ampliación de la Presa de Relaves Tucush Etapa I – San Marcos - Áncash
Los Quenuales - Glencore

Ingeniero de Control de Calidad en Concreto Armado realizando el control de los procesos constructivos según la ingeniería del proyecto,

Principales funciones:

- Realizar las inspecciones, verificaciones y aprobaciones de los procesos constructivos; elaboración del Sistema de gestión de Calidad y Plan de Calidad de las actividades según especificaciones técnicas, revisión y aprobación del diseño de mezclas, verificación de la instalación del acero y encofrados, control de concreto fresco y endurecido, verificación del control de roturas de concreto en laboratorio externo, elaboración de los protocolos
- Inspección de los almacenes de acero y cemento, de tuberías HDPE y geosintéticos.
- Inspecciones de las Canteras y toma de muestras de suelos, para ensayos granulométricos y ensayos de macro granulometrías.
- Solicitud de equipos y preparación de los laboratorios de suelos y concreto con certificados con calibración al día, preparación pozas de curado temperadas.
- Asistencia a las reuniones contractuales diarias y semanales dirigidas por el cliente, en donde se expone los avances con respecto a las áreas verificadas y aprobadas, así como los posibles problemas y soluciones en la construcción por interferencia de detalles no considerados en la ingeniería.
- Elaborar el Plan de Gestión de la Calidad del proyecto, y PPI's, procedimientos, estándares, protocolos, entre otros.
- Capacitar a los asistentes en temas de calidad, con la finalidad de asegurar el conocimiento y puesta en práctica de los procedimientos establecidos.
- Utilización de las herramientas de Gestión de la Calidad, Advertencias anticipadas mediante SVR, Advertencias sobre desvíos a la calidad mediante NCR, Consultas mediante RFI.
- Mantener actualizado la matriz de calidad, determinar y dar seguimiento a los parámetros de calidad.
- Seguimiento y actualización con todos los cambios realizados al proyecto, que son indicados en los planos red line y Asbuilt.

Ing. Civil
CQC-CQA
Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

- Informes de Obra: Presentación del informe diario; aprobación de los protocolos y aceptaciones, revisión del dossier de calidad.

Supervisor QA / Septiembre 2018 - Diciembre 2018

GRAMSA S.A.

Proyecto: Construcción Etapa II Overland km 0+000 al 6+125 – Espinar
Glencore – Compañía Minera Antapaccay S.A.

Supervisor QA en Concreto Armado realizando el control de los procesos constructivos según la ingeniería del proyecto, realizando el control de todos los contratistas

Principales funciones, según protocolo:

- verificaciones y aprobaciones de los procesos constructivos y en donde las actividades constructivas más importantes fueron: Supervisar a los contratistas en las actividades de instalación del acero, encofrados e instalación de concreto premezclado en las estructuras de los
- Realizar las inspecciones de las perforaciones, calidad de los materiales en óptimas condiciones antes de la instalación; inspeccionar el concreto premezclado lanzado; inspección de mallas electrosoldadas, verificar datos de presión de los ensayos de Pull test de pernos.
- Asistencia a las reuniones contractuales diarias y semanales dirigidas por el cliente, en donde se expone los avances con respecto a las áreas verificadas y aprobadas, así como los posibles problemas y soluciones en la construcción por interferencia de detalles no considerados en la ingeniería.

Ingeniero QC / Febrero 2018 - Agosto 2018

CONSORCIO COWSA CORPORACIÓN MAYO

Proyecto Construcción de nueva Relavera, Canal Sur y Comihuasa / Construcción de canal de derivación, Rápida y Túnel – Huachocolpa Huancavelica
Minera Kolpa

Ingeniero de control de calidad QC, en las actividades de movimiento de tierras, instalación de concreto, Shotcrete y geosintéticos encargado de verificar todas las etapas de la construcción.

Principales funciones:

- Realizar el seguimiento del plan de calidad según las especificaciones de proyecto, seguimiento de los ensayos de mecánica de suelos, concreto y geosintéticos según los alcances del proyecto; realización de los protocolos de calidad según los entregables, elaboración de los resúmenes y frecuencias de ensayos, verificación de los certificados de calibración, verificación certificados de calidad de los materiales,
- Inspeccionar periódicamente al contratista responsable del control de calidad CQC para asegurar que cumpla con las recomendaciones y estándares (NTP y ASTM), la inspección incluirá procedimientos, calibraciones, certificados, registros, la corroboración de resultados mediante ensayos según el plan de calidad y a discreción.
- Revisión de las especificaciones técnicas, manual de operaciones y diseños de ingeniería.
- Realizar las inspecciones de las perforaciones, calidad de los materiales en óptimas condiciones antes de la instalación; inspeccionar el concreto premezclado lanzado; inspección de mallas electrosoldadas, verificar datos de presión de los ensayos de Pull test de pernos.

Ing. Civil
CQC-CQA

Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

- Presentación de los informes diarios, semanales al área de QA, culminando con la presentación del dossier de calidad del proyecto para el sustento al ministerio.

Ingeniero de Campo / Julio 2017 - Noviembre 2017

GEOMAT S.A.

Proyecto: Overland km 0+000 al 6+125 – Espinar

Glencore - Compañía Minera Antapaccay S.A

Supervisor QA en las actividades de movimiento de tierras realizando el control de los procesos constructivos según la ingeniería del proyecto.

Principales funciones:

- Realizar las actividades siguiendo los lineamientos de seguridad y medio ambiente.
- Realizar las inspecciones, verificaciones y liberaciones de los procesos constructivos de las actividades del proyecto.
- Entregar reportes de calidad de la construcción de cada proceso certificando mediante protocolos apropiadamente firmados que se cumple o no con la intención de diseño, especificaciones técnicas, procedimientos adecuados y buenas prácticas de acuerdo a estándares y guías internacionales.
- Generación, recopilación, difusión y almacenamiento de todos los documentos y protocolos relacionados con la gestión de calidad.
- Seguimiento de los protocolos de No-Conformidad, Vigilancia u otros relacionados a observaciones por desviaciones en la construcción
- Asistencia a las reuniones contractuales diarias y semanales dirigidas por el cliente, en donde se expone los avances con respecto a las áreas verificadas y aprobadas, así como los posibles problemas y soluciones en la construcción por interferencia de detalles no considerados en la ingeniería.
- Informes de Obra: Presentación del informe diario; aprobación de los protocolos y aceptaciones, revisión del dossier de calidad, con el manejo del sistema aconnex.

Ingeniero de Proyecto / Abril 2016 - Febrero 2017

GRAMSA S.A.C.

Proyecto: Ampliación Pad de Lixiviación Valeria - Huaquirca - Antabamba - Apurímac

UNIDAD ANAMA - U.E.A. VALERIA

Responsable de la supervisión CQA de la construcción en las actividades de movimiento de tierras, concreto y geosintéticos.

Las estructuras principales a inspeccionar son:

- Construcción de los sistemas de sub-drenajes mediante excavaciones masivas y la instalación de tuberías HDPE corrugas y solidas, desviación de afloramientos de aguas.
- Spool y manifold del Sistema de impulsión tubería HDPE
- Construcción del Pad de Lixiviación, con la eliminación de material inadecuado, relleno estructural, Soil Liner,
 - Sector 8 Fase 2 (7.19 Ha)
 - Sector 7 Fase 1, (6.75 Ha)

Ing. Civil
CQC-CQA
Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

- Sector 3 Fase 3, (8.23 Ha)
 - Sector 5 Fase 2 (13.56 Ha)
 - Cierre de Botadero Condor (7.50 Ha)
- Sistemas de colección mediante tuberías perforadas hdpe.

Principales funciones:

- Realizar las inspecciones, verificaciones y aprobaciones de los procesos constructivos; elaboración del Sistema de gestión de Calidad y Plan de Calidad de las actividades según especificaciones técnicas, revisión y aprobación del diseño de mezclas, verificación de la instalación del acero y encofrados, control de concreto fresco y endurecido, verificación del control de roturas de concreto en laboratorio externo, elaboración de los protocolos
- Inspección de los almacenes de acero y cemento, de tuberías HDPE y geosintéticos.
- Inspecciones de las Canteras y toma de muestras de suelos para ensayos granulométricos y ensayos de macro granulometrías, ensayos especiales.
- Solicitud de equipos y preparación de los laboratorios de suelos y concreto con certificados con calibración al día, preparación pozas de curado temperadas.
- realizó la verificación, inspección y aprobación de las actividades constructivas eliminación de materiales inadecuados, construcción de drenajes y subdrenajes para la evacuación de aguas que dificultan la ejecución de los rellenos; instalación de los rellenos masivos, estructurales y suelos de baja permeabilidad (soil liner), instalación de armaduras de acero; encofrados, instalación de concreto, toma de muestras para los ensayos del concreto fresco y posteriores pruebas de resistencia a diferentes edades; instalación de geosintéticos (Geocompuesto, GCL y Geomembrana), instalación del sistema de colección, Inspección de la soldadura de tuberías HDPE y seguimiento de los procesos constructivos según la ingeniería del proyecto.
- Asistencia a las reuniones contractuales diarias y semanales dirigidas por el Cliente, en donde se expone los avances con respecto a las áreas verificadas y aprobadas, así como los posibles problemas y soluciones en la construcción por interferencia de detalles no considerados en la ingeniería.
- Informes de Seguridad: Presentación del Plan de seguridad, emergencias y contingencias, reglamento interno de seguridad y salud en el trabajo, lperc base; Registros de las estadísticas, accidentes e incidentes, capacitaciones; y el cumpliendo con el índice de cumplimiento del supervisor IDS siendo estas las inspecciones cruzadas, capacitaciones, observación planeada de trabajo, observaciones de seguridad.
- Informes de Obra: Presentación del daily report, informe semanal y mensual; aprobación de los protocolos y aceptaciones, revisión del dossier de calidad, emisión del certificado CQA informe final para la presentación al Ministerio de Energía y Minas.

Ingeniero de Registro / Mayo 2015 a Diciembre 2015

GRAMSA S.A.C.

Proyecto: Recrecimiento de la Presa de Relaves Rumichaca - Yauli, Yauli, Junín.

Unidad Mahr Túnel (Volcán Compañía Minera S.A.A.)

Ingeniero supervisor en la especialidad Civil realizando la verificación y aprobación de las disciplinas de movimiento de tierras, concreto, geosintéticos y misceláneos. Encargado de coordinar con los diferentes residentes y contratistas del proyecto en la revisión y aprobación de la documentación contractual, valorizaciones, cuadernos de obra, informes diarios, semanales, mensuales, cronogramas de tiempos, curvas S, KPI's, RFI's,

Ing. Civil
CQC-CQA

Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

verificación de los ensayos de laboratorio, aprobación de los protocolos de calidad según los sistemas y entregables, presentación de las aceptaciones según disciplina, verificación de los resúmenes de las frecuencias de ensayos, recepción y verificación de los certificados de calibración, presentación del resumen y verificación de los certificados de calidad de los materiales.

Realización del informe final con la trazabilidad requerida y con la emisión del certificado CQA, entrega del dossier de calidad del proyecto solicitado por el ministerio de energía y minas.

Las principales estructuras a inspeccionar son:

- Ampliación del Sistema sud-drenaje con tubería principal y ramales secundarios con tubería de HDPE, que consiste en excavaciones de zanjas profundas para la instalación de cama de apoyo, geotextil, montaje de tuberías, relleno preparado y culminando con los rellenos propios.
- Ampliación de la presa de relaves que consiste en excavaciones masivas de materiales inadecuados, preparación de subrasante con rellenos masivos rocosos, preparación de los test fill y macro-granulometrías, rellenos masivos con capas de 0.50, 0.80 y 1.00 mts, rellenos con geomallas uniaxiales, rellenos estructurales.
- Sistema de impermeabilización geosintético mediante la instalación de revestimiento con GCL, geotextil y geomembrana.
- Instalación de los spools del sistema de colección, en la instalación de tuberías perforadas HDPE. Manifold del sistema de succión e impulsión, con el montaje de electrobombas y del spool de tuberías hdpe con uniones bridadas. Instalación de piezómetro a tubo abierto, plata de asentamiento e inclinómetros.
- Construcción de Línea Subterránea 15kv trifásica, postes de alumbrados, Muros corta fuegos, línea subterránea y Pararrayos.
- Construcción del taller de camiones, casetas, almacenes; obras de gran envergadura que consiste en excavaciones masivas, estructuras de concreto armados con muros de albañilería y techos metálicos de grandes luces; Sistema Drywall interiores y exteriores con juntas visibles y no visibles, sistemas contra incendios, trampa de grasas, instalaciones sanitarias y eléctricas industrial.
- Construcción de Accesos principales a nivel de subrasante de afirmado, que consistió en excavaciones masivas, mejoramiento de subrasante con $CBR \geq 50\%$, relleno de enrocado, relleno de subbase y base, culminando con la capa de rodadura de afirmado.

Proyecto: Construction du Centre Industrielle et Commercial de Brazzaville

Jambala, Ewo, Owando de la Republic of the Congo – África (Asperbras)

Supervisor encargado revisar y aprobar el plan de gestión de los proyectos a ejecutarse; gestionar los recursos que intervienen en los proyectos, coordinación y soporte a los residentes de los diferentes frentes de trabajo de la construcción de las estructuras de la especialidad civil de las obras ubicadas en las provincias de Jambala, Ewo y Owando; informe diario general de los avances de los frentes de trabajos; respuesta de observaciones y no conformidades presentada por el contratista; presentación de las valorizaciones, comunicación diaria con el coordinador general y reunión con los responsables de cada frente de trabajo de Asperbras; elaboración de los informes de avances de las diferentes obras, presentación del reporte semanal y mensual de las diferentes obras; negociar ampliaciones y/o modificaciones del proyecto; verificación de las condiciones de contrato; coordinación con las plantas de concreto y otras funciones afines al cargo.

Presentación de los procedimientos constructivos según especificaciones del proyecto, Soporte a los grupos de trabajo, al residente, responsable de la coordinación de los

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

diferentes materiales, con los encofradores, instaladores de acero e instaladores de concreto.

Recepción de las plataformas compactadas y niveladas, instalación de la armadura de acero, instalación de encofrados, instalación de los conectores de corte y transferencia de esfuerzos, instalación de concreto a altas temperaturas realizándose la toma de muestras de los camiones concreteros para los ensayos del concreto fresco según frecuencia indicada en el proyecto, se realiza diferentes métodos de curado del concreto, se realiza inspección final para entrega al cliente, se realiza la recopilación y elaboración de registros de obra para la presentación del dossier de calidad.

Las estructuras principales a inspeccionar son:

- Construcción del edificio de estructuras mixtas, con platea de cimentación y cimentaciones corridas, muros de concreto armado, albañilería reforzada con conectores de corte, losas de entresijos con placas colaborantes y armadas en dos direcciones, cerramientos con paneles de yeso con junta invisibles, cerramientos sistemas flotantes, impermeabilización de techos con mantas asfálticas.

Ingeniero de Proyecto / Noviembre 2014 a Enero 2015

GRAMSA S.A.C.

Proyecto: Ampliación del Pad de Lixiviación 7.0 Has – Chaviñas, Lucanas, Ayacucho.

Empresa Minera Apumayo S.A.C

Ingeniero supervisor en la especialidad Civil, dar seguimiento a los alcances del proyecto y al manual CQA realizando la verificación y aprobación de las disciplinas de movimiento de tierras, concreto, geosintéticos y misceláneos. Encargado de coordinar con el residente de la contratista del proyecto en la revisión y aprobación de la documentación contractual, valorizaciones, cuadernos de obra, informes diarios, semanales, mensuales, cronogramas de tiempos, curvas S, KPI's, RFI's, inspección de los laboratorios de mecánica de suelos y concreto, toma de muestras para ensayos externos (ensayos especiales), verificación de los ensayos de laboratorio y densidades nucleares, aprobación de los protocolos de calidad según los sistemas y entregables, presentación de las aceptaciones según disciplina, verificación de los resúmenes de las frecuencias de ensayos, recepción y verificación de los certificados de calibración, presentación del resumen y verificación de los certificados de calidad de los materiales.

Realizar las inspecciones, verificaciones y aprobaciones de los procesos constructivos con las últimas revisiones; seguimiento del Sistema de Gestión de Calidad y Plan de Calidad de las actividades según especificaciones técnicas, revisión y aprobación del diseño de mezclas, aprobación de la instalación del acero, liberación de los encofrados, control de concreto fresco y endurecido, verificación del control de roturas de concreto en laboratorio externo, inspección de los almacenes de materiales, inspección de los almacenamientos de tuberías HDPE y geosintéticos.

Informes de Obra; emisión de aceptaciones, revisión del dossier de calidad, emisión del certificado CQA, aprobación de los planos Asbuilt, informe final para la presentación al Ministerio de Energía y Minas.

Las principales estructuras a inspeccionar son:

- Construcción de camino de acceso al Pad y Botadero, cierre progresivo de botadero Huamanloma a nivel de subrasante de material estructural, que consistió en excavaciones masivas, mejoramiento de subrasante con $\text{CBR} \geq 50\%$, relleno de enrocado, relleno de base, culminando con la capa de rodadura de afirmado, canal perimetral; canal de coronación con estructuras de carga y descarga.

Ing. Civil
CQC-CQA

Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

- Nivel de fundación, eliminación masiva de material inadecuado, remoción y excavación en roca, canales provisionales, captaciones y desvío de aguas, instalación de tuberías de sacrificio.
- Ampliación del Sistema sud-drenaje con red principal y ramales secundarios con tubería de HDPE, que consiste en excavaciones de zanjas profundas para la instalación de cama de apoyo, geotextil, montaje de tuberías, relleno preparado y culminando con los rellenos propios, pozas de monitoreo de subdrenajes.
- Ampliación del Leach Pad, preparación de subrasante con rellenos masivos rocosos, preparación del test fill y macro-granulometrías, rellenos masivos con capas de 0.80 mts, rellenos estructurales, material de baja permeabilidad (soil liner), trincheras de anclajes.
- Construcción de las pozas de procesos, Pozas de colección de efluentes, badenes con piedra emboquillada y estructuras de control de erosión, canal de derivación.
- Sistema de impermeabilización geosintético mediante la instalación de revestimiento con GCL en basamentos rocosos, geotextil y geomembrana.
- Instalación de los spools del sistema de colección, instalación de tuberías perforadas HDPE con cobertura de over liner. Manifold del sistema de succión e impulsión, con el montaje de electrobombas y del spool de tuberías hdpe con uniones bridadas. Instalación de piezómetro a tubo abierto, plata de asentamiento e inclinómetros.

Ingeniero de Proyecto / Agosto 2014 a Noviembre 2014

GRAMSA S.A.C.

Proyecto: Ampliación Leach Pad Fase 4A – Sector 5 - 5.1 Ha Huantan, Yauyos, Lima.

Compañía Minera IRL S.A. Unidad Corihuarmi

Supervisor QC/QA en la especialidad civil. Encargado de la supervisión de todas las fases del proyecto de las disciplinas movimiento de tierras, concreto y geosintéticos; encargado de la revisión del plan de calidad de los contratistas; realización de las auditorías internas del proyecto, de los procesos constructivos, de los ensayos de laboratorio internos y externos de las diferentes disciplinas; realizando los informes diarios, semanales y mensuales sobre el avance y la calidad de la obra reportándolo a la gerencia del proyecto; utilización de herramientas de gestión de la calidad; revisión de los protocolos según las actividades inspeccionadas, verificación al cumplimiento en la emisión y revisión de los entregables de ingeniería procediendo a la liberación mediante aceptaciones, revisión de los Ensayos especiales y frecuencias de ensayos; finalizando la entrega del Dossier de Calidad del proyecto para la entrega al ministerio.

Las principales estructuras a inspeccionar son:

- Nivel de fundación, eliminación masiva de material inadecuado, remoción y excavación en roca, canales provisionales, captaciones y desvío de aguas, instalación de tuberías de sacrificio.
- Ampliación del Sistema sud-drenaje con red principal y ramales secundarios con tubería de HDPE, que consiste en excavaciones de zanjas profundas para la instalación de cama de apoyo, geotextil, montaje de tuberías, relleno preparado y culminando con los rellenos propios.
- Ampliación del Pad de Lixiviación, preparación de subrasante con rellenos masivos rocosos, preparación del test fill y macro-granulometrías, rellenos masivos con capas de 0.50 mts, rellenos estructurales, material de baja permeabilidad (soil liner).
- Sistema de impermeabilización geosintético mediante la instalación de revestimiento con GCL en basamentos rocosos, geotextil y geomembrana.

Ing. Civil
CQC-CQA

Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

- Instalación de los spools del sistema de colección, instalación de tuberías perforadas HDPE con cobertura de over liner. Manifold del sistema de succión e impulsión, con el montaje de electrobombas y del spool de tuberías hdpe con uniones bridadas. Instalación de piezómetro a tubo abierto, plata de asentamiento e inclinómetros.
- Almacén de cal, obra de gran envergadura que consiste en excavaciones masivas, estructuras de concreto armado y techos metálicos de grandes luces; Sistema Drywall interiores y exteriores con juntas visibles y no visibles, sistemas contra incendios, instalaciones sanitarias y eléctricas industrial.
- Construcción de camino de acceso perimetral a nivel de subrasante de afirmado, que consistió en excavaciones masivas, mejoramiento de subrasante con $CBR \geq 50\%$, relleno de enrocado, relleno de base, culminando con la capa de rodadura de afirmado, canal perimetral; canal de coronación con estructuras de carga y descarga.

Ingeniero de Proyecto / Mayo 2014 a Agosto 2014

GRAMSA S.A.C.

Proyecto: Recreimiento de la Presa de Relaves Animón – Fase 2B de 1.5 km - Huallay, Cerro de Pasco - Junín.

Empresa Administradora Chungar S.A.C. (Volcán Compañía Minera S.A.A.) - Unidad Animón

Supervisor QC de la especialidad civil, encargado de coordinar con el residente de la contratista del proyecto en la revisión y aprobación de la documentación contractual, valorizaciones, cuadernos de obra, informes diarios, semanales, mensuales, cronogramas de tiempos, curvas S, KPI's, RFI's, encargado de la revisión y aprobación del plan de calidad según las especificaciones de proyecto, presentación de los ensayos de mecánica de suelos y concreto, presentación de los protocolos de calidad según los entregables, presentación de las aceptaciones según disciplina, solicitar las frecuencias de ensayos, los certificados de calibración, certificados de calidad de los materiales a la gerencia de proyectos, presentación del informe final (Recepción de Obra), culminando con la aprobación del dossier de calidad del proyecto para el sustento al ministerio.

Ingeniero de Proyecto / Enero 2014 - Abril del 2014

CONSORCIO GRAMSA AJANI.

Proyecto: Montaje de Muros de Concreto prefabricados – Nueva Fuerabambas Minera las Bambas – Challhuahuacho, Apurímac.

Supervisor QA. Encargado de la supervisión y seguimiento de los procesos constructivos de acuerdo a los procedimientos presentados al administrador del contrato, revisados y aprobados mediante el programa de manejo de información del proyecto; recepción y revisión de los lotes entregados por el cliente, verificación de las excavaciones, verificación de proceso de instalación y montaje de acuerdo a los planos y especificaciones, verificación topográfica, proceso de sellado de juntas, presentación de los resúmenes de los lotes aceptados, presentación de la matriz de controles de avances de obra, presentación del informe diario de calidad, presentación de los protocolos de aceptación por entregables, elaboración del Dossier de Calidad.

Ingeniero de Proyecto / Enero 2013 - Diciembre del 2013

GRAMSA S.A.C.

Proyecto: Ampliación Leach Pad Fase 4 – Sector I, II, III y IV - 8.3 Ha, Huantan – Yauyos – Lima. Compañía Minera IRL S.A. - Unidad Corihuarmi

Supervisor QC/QA. Encargado de la supervisión de todas las fases del proyecto de las disciplinas movimiento de tierras, concreto y geosintéticos realizados por administración

Ing. Civil
CQC-CQA

Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

directa; encargado de la realización del plan de calidad; realización de las auditorías internas del proyecto, de los procesos constructivos, coordinación con el cliente de los ensayos de laboratorio internos y externos de las diferentes disciplinas; realizando los informes diarios, semanales y mensuales sobre el avance y la calidad de la obra reportándolo a la gerencia del proyecto; utilización de herramientas de gestión de la calidad; revisión de los protocolos según las actividades inspeccionadas, verificación al cumplimiento en la emisión y revisión de los entregables de ingeniería procediendo a la liberación mediante aceptaciones, revisión de los Ensayos especiales y frecuencias de ensayos; finalizando con la aprobación del Dossier de Calidad del proyecto para la entrega al ministerio.

Ingeniero de Proyecto / Octubre a Diciembre del 2012

GRAMSA S.A.C.

Proyecto: Ampliación 4.4 Ha. Pad Lixiviación Jessica – Unidad Arasi – Ucuviri, Lampa, Puno.
Compañía Minera Aruntani SAC

Supervisor QA de la especialidad civil. Encargado de la supervisión y seguimiento de todas las disciplinas respetando el plan de calidad verificando el cumplimiento en la emisión y revisión de los entregables de ingeniería, comunicación diaria con los responsables QC de movimiento de tierras y de geosintéticos, alertar y sugerir a la gerencia sobre cualquier problema real o potencial que requiera acción, revisión de toda la documentación presentada por los QC de las diferentes disciplinas, verificación de la emisión de los documentos de cierre de ingeniería.

Ingeniero de Proyecto / Marzo a Octubre del 2012

GRAMSA S.A.C.

Proyecto Toromocho – Morococha, Junín.
Tailings Storage Facility - Empresa Minera Chinalco

Supervisor QA en la especialidad civil. encargado del aseguramiento de la calidad en campo como en laboratorio en la instalación de los concretos de diferentes resistencia, supervisión de concretos masivos controlando hasta 1,500.0 m3 por día, supervisión del grout cementicio y epóxido, supervisión al área QC de los diferentes contratistas; recepción del concreto, dar conformidad del concreto fresco durante la instalación a bajas temperaturas en turnos de día y noche; toma de muestras para los ensayos de resistencia de las diferentes estructuras para ensayarlos en laboratorio de concreto Gramsa, contrastación y verificación de los resultados obtenidos de las diferentes estructuras en sus diferentes tiempo de maduración; reportar a los diferentes áreas sobre cualquier no conformidad de la mezcla del concreto antes de su instalación.

Las principales estructuras a inspeccionar son:

- Chancadora primaria - Instalación de concreto masivo de 35Mp con un rendimiento diario mayor a 1000 m3.
- Cimentaciones de naves industriales – Almacenes, Truck Shop y laboratorios
- Bases de tanques - Instalación de concreto 45Mp masivo rendimiento diario mayor a 1500 m3.
- Cimentaciones de Subestación principal de 220kv
- del sistema interconectado Pomacochas.

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

Ingeniero de Proyecto / Marzo 2011 a Febrero 2012

GRAMSA S.A.C.

Tailinngs Filtration Project (Planta Metálica de Filtrados de Relaves) – Empresa Minera Manquiri S.A. – Coeur d’Alene Mines – Unidad San Bartolomé – Potosí, Bolivia.

Supervisor QA en la especialidad civil y mecánica, de movimiento de tierras y concreto armado, Supervisor de la construcción de la planta de acero para la filtración de colas teniendo 3 niveles, planificando y proponiendo estrategias para la gestión de la calidad en coordinación con el cliente y con los diferentes contratistas con sus respectivas áreas de calidad; mantener informado al cliente sobre los avances del proyecto mediante informes diarios, semanales y mensuales de las diferentes disciplinas; alertar y sugerir al cliente sobre cualquier problema real o potencial que requiera acción; validación y seguimiento en la emisión de los documentos de cierre del área de la calidad (ensayos, estándares, as built, entre otros) que conformarán el DOSSIER de calidad, realización del informe final (Recepción de Obra). Instalación de concreto fresco durante bajas temperaturas.

Las principales estructuras a inspeccionar son:

- Construcción de la platea de cimentación de concreto armado para nave industrial, base para tanques, base de bombas, muros corta fuegos, E-House, entre otros.
- Fabricación, traslado y montaje de las estructuras metálicas con columnas W y vigas W con conector de corte, grating panels,
- Edificio de concreto armado de 3 niveles aporticado con muros de corte.
- Subestación de 115kv, sala eléctrica en albañilería confinada bases de transformadores, banco ductos.

Ingeniero de Proyecto / Noviembre 2010 a Marzo del 2011

GRAMSA S.A.C.

Plan de Cierre Cancha N°04 – San Mateo, Huarochirí, Lima.

Compañía Minera San Juan S.A. – Nyrtstar Coricancha

Ingeniero supervisor en la especialidad Civil, dar seguimiento a los alcances del realizando la verificación y aprobación de las disciplinas de movimiento de tierras, concreto, geosintéticos y misceláneos. Encargado de coordinar con los residentes de las contratistas del proyecto en la revisión y aprobación de la documentación contractual, valorizaciones, cuadernos de obra, informes diarios y mensuales, cronogramas de tiempos, curvas S, KPI's, RFI's, inspección de los laboratorios de mecánica de suelos y concreto, toma de muestras para ensayos externos (ensayos especiales), verificación de los ensayos de laboratorio, aprobación de los protocolos de calidad según los sistemas y entregables, presentación de las aceptaciones según disciplina, verificación de los resúmenes de las frecuencias de ensayos, recepción y verificación de los certificados de calibración, presentación del resumen y verificación de los certificados de calidad de los materiales.

Realizar las inspecciones, verificaciones y aprobaciones de los procesos constructivos con la ultimas revisiones; seguimiento del Sistema de Gestión de Calidad y Plan de Calidad de las actividades según especificaciones técnicas, revisión y aprobación del diseño de mezclas, aprobación de la instalación del acero, liberación de los encofrados, control de concreto fresco y endurecido, verificación del control de roturas de concreto en laboratorio externo, inspección de los almacenes de materiales, inspección del almacenamientos de tuberías HDPE y geosintéticos.

Las principales estructuras a inspeccionar son:

- Construcción de acceso hacia socavón Margarita, Estabilidad Química y Física del Socavón, Construcción de Gaviones.
- Construcción Muros Deflectores de concreto armado.

Ing. Civil
CQC-CQA
Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

- Remediación de botaderos, Estabilidad de taludes, construcción de cunetas de drenaje de aguas de lluvia, construcción de gaviones.
- Planta de secado de relaves y Planta de Neutralizadora,

Ingeniero de Proyecto / Mayo 2010 - Octubre 2010

GRAMSA S.A.C.

Proyecto: Recrecimiento de la Presa de Relaves Animón – Fase 1B. de 1.54 Km –Huayllay, Cerro de Pasco, Junín.

Empresa Administradora Chungar Sac. – Animón – Volcán

Supervisor QA de la especialidad civil, encargado de la supervisión de las disciplinas de movimiento de tierras, concreto y geosintéticos, seguimiento de los procesos tanto constructivos como de los ensayos de campo y laboratorio de mecánica de suelos por métodos convencionales y nucleares de acuerdo a la ingeniería del proyecto.

Las principales estructuras a inspeccionar son:

- Construcción del sistema de Sistema de drenaje, mediante canales de concreto, obras de arte de captación de afluentes.
- Pozas colectoras de filtraciones I, II y nueva poza sedimentador de estación de bombeo, poza colectora de aguas de escorrentía, obras de concreto armado.
- Recrecimiento Etapa 2 mediante rellenos estructurales en capas cota 4579 – 4614, control mediante densidades nucleares.
- Cuneta de captación en pie de presa y Canal de derivación Oeste y Este.
- Instrumentación geotécnica, con reservorio de concreto armado para celda de asentamiento CA-02, instalación de piezómetro a tubo abierto Pz-42.43, 44, instalación de piezómetro eléctrico construcción de caseta de instrumentación geotécnica, mediante estructura de albañilería confinada y losa maciza de entrepiso.

Asistente de Residente / Marzo 2009 - Mayo 2010

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA M.A.A. SAC.

Proyecto: Análisis y Diseños de Edificios Multifamiliares, Colegios del Estado – Trujillo, La Libertad.

Ingeniero de apoyo realizando los Análisis de estabilidad estático y dinámico y diseño lineal sismo resistente de edificaciones de 5 hasta 10 pisos utilizando herramientas para el análisis mediante los programas tales como Sap2000 y Etabs, análisis de cimentaciones mediante el programa Safe, diseño de columnas mediante el CSiCol, y con el apoyo de hojas de cálculo para el diseño de concreto armado de zapatas, columnas, vigas y losas.

Ingeniero de Campo / Septiembre 2008 a Febrero 2009.

CIA MINERA AURÍFERA SANTA ROSA S.A. - COMARSA

Distrito de Angasmarca, La Libertad

Ingeniero supervisor del Área de Ingeniería - Obras Civiles, Ingeniero de la Minera encargado Planificar y proponer estrategias para la gestión de ingeniería, Asegurar el cumplimiento de los objetivos de alcance, costo, plazo y calidad; desarrollo de ingeniería en sus diferentes etapas, supervisar y elaborar los Presupuestos, Elaboración de Expedientes y Conciliación con los diferentes Contratistas de equipo pesado y Obras Civiles. Verificar el cumplimiento en la emisión y revisión de los entregables de ingeniería.

Ing. Civil
CQC-CQA
Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

Proyecto: Construcción Dique de Contención con material estructural Desaguadero, Cochavara y Santuario.

Construcción de cuerpo de dique, realizándose preparación de la cimentación, sistema de subdrenaje con tuberías Hdpe, relleno por capas de 30 cm y reforzamiento del espaldón con enrocado.

Proyecto: Derivación de Aguas Acidas de los Botaderos de Sacalla a Pozas de Tratamiento.

Construcción de canales de concreto simple y armado, en donde las instalaciones del concreto se realizaron en bajas temperaturas.

Ingeniero de Proyectos / Enero 2008 - Agosto del 2008.

JOSA CONTRATISTAS DE SERVICIOS GENERALES S.R.L.

Distrito de Angasmarca, La Libertad

Ingeniero de Proyectos – Área de Ingeniería - Obras Civiles, Planificar el desarrollo de las ingenierías, Proveer dirección y soporte a los miembros de su equipo. Verificar que se envíe la información requerida al equipo de construcción, verificar que se emitan los documentos de cierre de ingeniería, Verificar la emisión de los documentos de cierre de ingeniería (red line, as built, entre otros) que conformarán el TOP.

Proyecto: Planta de recirculación mediante columnas de Carbón Activado del Pad 20 y del Pad 23.

Construcción de losas armadas y pedestales para la instalación de tanques de acero de capacidades de 80 y 100 toneladas.

Proyecto: Derivación de Aguas de los Botaderos de Sacalla a Pozas de Tratamiento;

Proyecto: Construcción de Canales y Obras de Arte en Cochavara parte Alta.

Construcción de canales de concreto simple sobre terreno natural compacto y sobre terreno rocoso.

Supervisor de Obras Civiles / Mayo 2007 a Enero 2008

ADMINISTRADORA SAN JUAN OPERACIONES S.A.C.

Minera el Rosario de Belén. – Paraje Patibal, La Libertad.

Supervisor de Obras Civiles, responsable del área de proyectos asegurando el cumplimiento de los objetivos de alcance, costo, plazo y calidad del desarrollo de ingeniería en sus diferentes etapas realizando supervisión de los diferentes contratistas, presentando a la gerencia los informes semanales y mensuales de los avances de obra, en donde las principales obras realizadas son:

Proyecto: Construcción del Campamento Minero en el sistema de Acero.

Supervisión de la construcción y estabilidad de la plataforma; instalación y suministros de la red domiciliaria de agua; de excavaciones y la instalación de cajas de concreto en la construcción de la red sanitaria; construcción de losas armadas de concreto; recepción y la instalación de los módulos de acero.

Construcción de Casa de Fuerza, Subestación Línea de media Tensión 23.3 kv.

Losas de Soporte para Tanques de Petróleo, Depósitos de Cal y Cianuro

Supervisión y toma de muestras para los ensayos de mecánica de suelos y diseño de mezclas para el dossier civil para la presentación al ministerio de energía y minas, instalación de las armaduras de acero y trazo, nivelación y levantamiento topográfico de los espárragos, construcción de losas de concreto armado para tanques de 120 ton, pedestales, instalación de los postes, cercos perimétricos, señalización.

Ing. Civil
CQC-CQA

Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

Supervisor de Obras / Enero 2007 a Mayo 2007.

SERTESA EMPRESA DE SERVICIOS TEMPORALES.

Proyecto: Montaje de la Planta de Procesos de MERRIL CROWE (Obras Civiles) - La Libertad
Minera El Rosario de Belén – Proyecto Patival

Supervisor de Obras Civiles responsable del área de proyectos, teniendo las siguientes funciones:

Readaptación de la ingeniería del proyecto inicial; coordinación, supervisión y valorización de los avances mensuales con las diferentes contratistas en las especialidades de movimiento de tierras y concreto, asistencia a las reuniones diarias de superintendencia indicándose los avances diarios y problemas que se originan en el proyecto.

Preparación y determinación de la potencia de los estratos, coordinación y permisos de las diferentes canteras para rellenos y agregados para la toma de muestras por el contratista para los ensayos de mecánica de suelos y diseño de mezclas, recepción y registro de los ensayos de los diferentes laboratorios para su revisión.

Coordinación con el área de logística del proyecto para la compra según especificaciones del proyecto, transporte, recepción y almacenaje en obra de los materiales.

Supervisión de la estabilidad de las plataformas para las diferentes estructuras del proyecto, estabilidad mediante muros de contención, corte y relleno con material propio y de préstamo, entrega y recepción del contratista para los ensayos de mecánica de suelos.

Supervisión del trazo y replanteo de los ejes de cimentación; de la instalación de la armadura de acero para muros de contención, zapatas, cimientos y sobre cimientos, pedestales, instalación de espárragos; hermeticidad y apuntalamiento de los encofrados metálicos y de madera; preparación y mezclado para toma de muestras para los ensayos de concreto fresco y pruebas de resistencia, instalación del concreto en bajas temperaturas.

Inspección final, emisión de observaciones y su levantamiento, culminando con la emisión y conformidad de la recepción de obra.

Ingeniero Asistente de Oficina Técnica / Junio 2006 a Agosto del 2006

GYM S.A.

Proyecto: Sulfuros Primarios Contrato K31 GYM S.A. Arequipa.
Sociedad Minera Cerro Verde S.A.

Ingeniero Asistente de Oficina Técnica, teniendo como principales funciones de:

Planificar, organizar y controlar el cumplimiento de los planes de suministro, producción, calidad y seguridad del concreto; según requerimiento del proyecto.

Revisión y cierre de los planos isométricos, procedimientos, protocolos y RFI's de los soportes de las estructuras metálicas para su fabricación en taller, control de soldadura, pintado y su posterior ubicación y montaje.

Asistencia sobre capacitaciones de las Normativas ISO 9001, ISO 14001, OSHA 18001.

V. Conocimientos Informáticos

Microsof Office

AutoCad

Revit 2021

Navisworks

Ms Project

Excel

Ing. Civil
CQC-CQA
Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

S10 Costos y Presupuestos

Etabs

Sap2000

Safe

VI. Conocimiento y Habilidades

ISO 9001	Sistemas de Gestión de Calidad
ISO 10005	Gestión de la calidad — Directrices para los planes de la calidad
RNC	Reglamento Nacional de Construcciones
ASTM	American Society for Testing and Materials
AASHTO	American Association of State Highway and Transportation Officials
ACI	American Concrete Institute
MTC	Ministerio de Transportes y Comunicaciones

- ✓ Informes Estadísticos de los resultados de los ensayos realizados de movimiento de tierras
- ✓ Contar con herramientas para la mejora continua.
- ✓ Contar con 350 protocolos en la especialidad Civil (Suelos, Concreto, Geosintéticos, Inst. Sanitarias, Inst. Sanitarias) y Mecánica

VII. Capacitación

- **ACI PERÚ SEMINARIO ACTUALIZACIÓN - “Supervisión y Construcción de Estructuras de Concreto Armado ACI”**
- **Sika Actualización – Reparación y reforzamiento de puentes y estructuras de concreto, Tecnologías de impermeabilización de cubiertas y criterios de selección.**
- **IPEN Centro Superior de Estudios Nucleares CSEN del Instituto de Energía Nuclear del Perú – Lima, Julio 2017 – Curso de Salud Radiológica en uso de medidores nucleares.**
- **Gobierno Regional La Libertad – Julio 2017 – Ley de contrataciones del estado DL 1341 y su reglamento DS 056-2017-EF Aplica a Obras Publicas.**
- **ESMETAL – Julio 2017 – Taller de Puentes de acero modulares – Puentes definitivos – Diseño de puentes Esmetal.**
- **Quality Control Express S.A.C. – Junio 2017 – Capacitación en Gestión de calidad de obras, producción y abastecimiento de concreto premezclado y reparación de estructuras de concreto.**
- **Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de la Libertad – Junio 2017**
 - Conferencias técnicas tecnológicas en la reconstrucción – Introducción a la desalinización desalación del agua de mar; Renovación de redes de alcantarillado sin

Ing. Civil
CQC-CQA
Trujillo – Perú

Mail: jcesarst123@gmail.com

César Salvatierra Torres

Ingeniero Civil - Reg. Cip: 98863

Cel: 991 736 256

Sueldo Bruto: A Tratar

apertura de zanja; Manejo del recurso agua en épocas de crisis ambiental; Tratamiento de aguas servidas y el rehúso de las mismas.

- **Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental de la Libertad** – Junio 2017
- Conferencias técnicas tecnológicas en la reconstrucción – Soluciones de ingeniería para defensas ribereñas; drenaje y pavimentación en proyectos de emergencia rehabilitación y reconstrucción.
- **Universidad Privada de Trujillo** – Marzo 2010 – Curso de extensión profesional “Diseño Sismo resistente con Etabs”
- **IGSPERÚ** Capítulo Peruano de la Sociedad Internacional de Geosintéticos – Octubre 2004
– Congreso nacional de Geosintéticos.
- **Sencico Gerencia Zonal Trujillo** – Julio 2004 – Reglamento Nacional de Construcciones, Sistemas Constructivos No Convencionales y Diseño aplicativo a la norma E.090 Estructuras Metálicas.
- **GICA New Tech Corporation** – Universidad Nacional de Trujillo – Facultad de Ingeniería – Junio 2004 – Tecnología de equipo pesado.
- **Sencico** – Autodesk Civil Series 2004 (Land – Civil – Survey – Raster) – Junio 2004 – Contenido del Curso: Configuración del Proyecto, Modelo Digital del terreno; Diseño del proyecto.
- **Sencico** – Autodesk Civil Series 2004 (Land) – Junio 2004 – Programa de perfeccionamiento y especialización.
- **Universidad Nacional de Ingeniería** - Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes – Enero 2004 – AutoCAD 2004 Tercer Nivel.
- **Universidad Nacional de Ingeniería** – Facultad de Ingeniería civil – Diciembre 2003 – Curso de Costos y Presupuestos con sistema S10.
- **Universidad Nacional de Ingeniería** - Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Artes – Enero 2004 – AutoCAD 2004 Segundo Nivel.
- **Universidad Nacional de Ingeniería** – Facultad de Ingeniería civil – Octubre 2003 – AutoCAD 2004 Nivel I.
- **Universidad Nacional de Ingeniería** – Facultad de Ingeniería civil – Octubre 2003 – Curso de modelación de estructuras con Sap2000.
- **Universidad Nacional de Ingeniería** – Facultad de Ingeniería civil – Septiembre 2001 – IX Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil.
- **Universidad Privada Antenor Orrego UPAO** – Facultad de Ingeniería – Mayo 2004 – Curso de Construcciones metálicas aplicadas a centros educativos.
- **Universidad Privada Antenor Orrego UPAO** – Facultad de Ingeniería – Mayo 1999 – Curso de Actualización en el Diseño de Presas de Tierra.



REPUBLICA DEL PERU

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
DE TRUJILLO

A NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad,

Por cuanto:

El Consejo Universitario, en su sesión del Treinta de Mayo del 2007
ha acordado conferir el

CERTIFICO: Que la presente copia
guarda absoluta conformidad con su
original.

09 ABR 2014

TITULO PROFESIONAL

de Trujillo, INGENIERO CIVIL

a Don

JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES

Aprobado por la Facultad de Ingeniería

con fecha Diecisiete de Mayo del 2007

Por tanto:

Se le expide el presente TITULO para que se le reconozca como tal y se le conceda los privilegios y
beneficios que las leyes de la República le otorgan.

Dado y firmado en Trujillo, el día Treinta del mes de Mayo del 2007



REGISTRO
Libro XXXVII Folio 1222

RECTOR

Dr. GUILLERMO GUERRA CRUZ

SECRETARIO GENERAL
Dr. CARLOS H. ANGULO ESPINO

INTERESADO

DECANO DE LA FACULTAD
Ms. LUCIO CARRANZA RODRIGUEZ

SECRETARIO DE LA FACULTAD
Ms. VALTER LAZO AGUIRRE



REPUBLICA DEL PERU

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
DE TRUJILLO

A NOMBRE DE LA NACION

El Rector de la Universidad,

Por cuanto:

El Consejo Universitario, en su sesión del
ha acordado conferir el

Once



CERTIFICO: Que la presente copia
guarda absoluta conformidad con su
original.

05 MAR. 2004

Trujillo,

Noviembre



GRADO ACADEMICO

de

BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL

a Don

JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES

Aprobado por la Facultad de Ingeniería

con fecha Cinco de Noviembre del 2003

Por tanto:

Se le expide el presente **DIPLOMA** para que se le reconozca como tal y se le conceda los privilegios y
beneficios que las leyes de la República le otorgan.



REGISTRO
Lima XXXV Folio 9704

Dado y firmado en Trujillo, el día

Doce

del mes de Noviembre del 2003

DR. GUILLERMO GUERRA CRUZ

SECRETARIO GENERAL
M. CARLOS M. ANGULO ESPINO

INTERESADO

DECANO DE LA FACULTAD
Ing. LUCIO CARRANZA RODRIGUEZ

SECRETARIO DE LA FACULTAD
Ing. ENRIQUE LUJAN SILVA



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Consejo Nacional

El Decano del Consejo Nacional:

Por cuanto

JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES

Ingeniero Civil

Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° **98863**

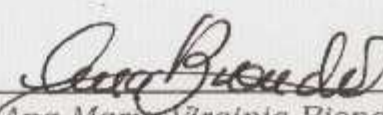
Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley, para ejercer la profesión de INGENIERO.

Miraflores, 26 de Febrero de 2008


Ing. CIP Carlos Herrera Descalzi
DECANO NACIONAL




Ing. CIP Ana María Virginia Biondi Sotomayor
DIRECTORA SECRETARIA GENERAL



CERTIFICADO DE TRABAJO

COSAPI S.A., con R.U.C. N° **20100082391** certifica que el Sr. **SALVATIERRA TORRES JULIO CESAR**, identificado con **Doc. Nacional de Identidad Nro. 18217139**, trabajó en nuestra empresa **desde el 21 de Octubre de 2021 hasta el 31 de Enero de 2022**, desempeñando el cargo **SUPERVISOR DE CALIDAD**, en el Área/Proyecto **OC Dique de Arranque Mina San Rafael**.

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

LIMA, 31 de Enero de 2022



DONNY GUSTAVO LOPEZ DEXTRE
Representante Legal
DNI: 41318270

CERTIFICADO DE TRABAJO

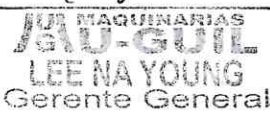
El que suscribe, Gerente General de la Empresa Maquinarias U-Guil S.A. con RUC N°20380148979, con domicilio en Mz. B – Lt. 3-A Urb. Parcelación Huertos de Villena – Pachacamac-Lima-Lima.

Certifica:

Que el(la) Sr(a). **SALVATIERRA TORRES JULIO CESAR** con DNI N° **18217139**, ha laborado en la empresa en la Obra “Proyecto Canal Coronación – Nexa Atacocha” como **JEFE DE CALIDAD** desde el **8 de Junio del 2021** hasta el **30 de Septiembre del 2021**.

Se expide el presente certificado de trabajo a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 30 de Septiembre del 2021.

**MAQUINARIAS
U-GUIL**
LEE NA YOUNG
Gerente General

CERTIFICADO DE TRABAJO

CONSORCIO ATESA-TERMOTECNICA, con RUC N° 20604851000, domiciliado en Av. Manuel Olguin 375 506 - SANTIAGO DE SURCO, debidamente representado por NURY ELICSA TORRES LARA, identificado(a) con CARNET EXTRANJERIA N° 001797754.

CERTIFICA

Que, el Sr. **JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES**, identificado con DNI N° 18217139, ha laborado en nuestra empresa, desde el 04 de septiembre del 2019 hasta el 01 de junio del 2021, desempeñándose como **INGENIERO DE CALIDAD** en la obra **RELLENO SANITARIO EN MOYOBAMBA**.

Durante el tiempo de su permanencia, ha demostrado puntualidad, honestidad y responsabilidad en la prestación de sus servicios.

Se emite este documento en cumplimiento a lo dispuesto en el D.S. N° 001-96-TR, Reglamento de la Ley de Fomento del Empleo.

LIMA, 14 de Julio de 2021



Nury Elicsa Torres Lara
Representante Común Alterno

NURY ELICSA TORRES LARA
CARNET EXTRANJERIA N° 001797754



**El que Suscribe, Jefe de Recursos Humanos de la
Empresa
Gramsa S.A.C, de Lima, Perú**

Certifica

Que, **Sr. SALVATIERRA TORRES JULIO CESAR** ha laborado en nuestra Empresa durante el período del **22 DE SETIEMBRE DE 2018** hasta el **05 DE DICIEMBRE DE 2018**; desempeñando el cargo de **SUPERVISOR QA**.

Hacemos mención que, durante su permanencia el referido señor, ha demostrado responsabilidad y eficiencia en todas las labores encomendadas.

Expedimos el presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente..

SAN ISIDRO, DICIEMBRE DE 2018

GRAMSA S.A.C.
CONTRATISTAS GENERALES

DPTO. DE RECURSOS HUMANOS

Edward Alejandro Chonon Barrantes
Jefe de Recursos Humanos



CONSORCIO
COWSA - CORPORACION MAYO

CERTIFICADO DE TRABAJO

CONSORCIO COWSA - CORPORACIÓN MAYO, con RUC N° 20602233805, domiciliado en Calle Tarata N° 160, Piso 12 - Miraflores, debidamente representado por **ESTUARDO CHAVEZ RUIZ**, identificado(a) con DNI N° 08844686.

CERTIFICA

Que, la Sra. **JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES**, identificada con DNI N° 18217139, ha laborado en nuestra empresa, desde el 08 de febrero del 2018 hasta el 22 de agosto del 2018, desempeñándose como **Ingeniero QC**.

Durante el tiempo de su permanencia, ha demostrado puntualidad, honestidad y responsabilidad en la prestación de sus servicios.

Se emite este documento en cumplimiento a lo dispuesto en el D.S. N° 001-96-TR, Reglamento de la Ley de Fomento del Empleo.

Lima, 22 de agosto de 2018



ESTUARDO CHAVEZ RUIZ
Ing. Estuardo Chavez Ruiz
Representante Legal



CONSTANCIA DE TRABAJO

Conste por el presente documento la constancia de trabajo que extiende la empresa GEOMAT INGENIERIA SAC, debidamente representada por su Gerente General el señor HERBERT MIGUEL ANGEL MATURANO RAFAEL, a favor del Señor **Julio César Salvatierra Torres**, identificado con DNI No. 18217139, quien laboró bajo el cargo de Ingeniero de Campo, desde el 28 de julio de 2017 hasta el 28 de noviembre del presente año, quien se desempeñó con responsabilidad y dedicación en el puesto asignado en nuestra empresa.

Para todos los efectos legales se expide la presente constancia a solicitud del interesado.

Miraflores, 22 de diciembre de 2017.

GEOMAT INGENIERIA SAC
Herbert Miguel Ángel Maturano Rafael
Gerente General



CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, Sr. Armando Granwell Villalobos Herrera, identificado con DNI N° 33792686, Gerente General de Gramsa S.A.C, Lima – Perú.

CERTIFICA:

Que, el Sr. **SALVATIERRA TORRES CESAR JULIO CESAR**, identificado con DNI N° 18217139, ha laborado en nuestra empresa, durante el período comprendido desde el **24 de abril del 2016 hasta el 23 de febrero del 2017**, ocupando el cargo de **INGENIERO DE PROYECTO**, en el Proyecto “PAD ANAMA - ARUNTANI.

Durante su permanencia demostró responsabilidad, honestidad y dedicación en las labores que le fueron encomendadas.

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

Lima, febrero del 2017.

Armando Villalobos
GERENTE GENERAL

Teléfono : (511) 221 6034 | (511) 222 4277

Mail : Armando.Villalobos @GrupoGramsa.Com

www. grupogramsa.com

GRAMSA

Ca. Francisco Masías 544, Piso 15, San Isidro, Lima - Perú
Teléfono +51 1 221 6034 | 51 1 222 4277 **Mail :** Gramsa@GrupoGramsa.com



CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, Sr. Armando Granwell Villalobos Herrera, identificado con DNI N° 33792686, Gerente General de Gramsa S.A.C, Lima – Perú.

CERTIFICA:

Que, el Sr. SALVATIERRA TORRES JULIO CESAR, identificado con DNI N° 18217139, ha laborado en nuestra empresa, durante el período comprendido desde el 04 de mayo del 2015 hasta el 28 de diciembre del 2015, ocupando el cargo de INGENIERO REGISTRO en el Proyecto “Servicio de Aseguramiento de la Calidad para el recrecimiento del Depósito de Relaves Rumichaca” - VOLCAN.

Durante su permanencia demostró responsabilidad, honestidad y dedicación en las labores que le fueron encomendadas.

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

Lima, Diciembre de 2015.



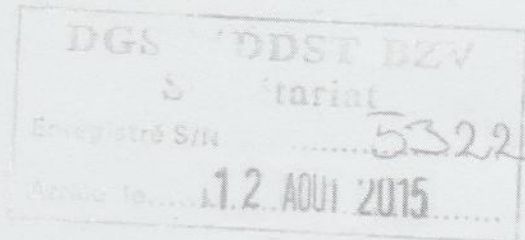
GRAMSA S.A.C.
Armando Villalobos Herrera
Representante Legal

GRAMSA S.A.C.

Teléfono

E-mail : gramsa@gramsa.com

Mail : gramsa@gramsa.com



Brazzaville, le 12 août 2015

N/Réf: 1090 Asperbras - C/15

Le Directeur Général,

Objet: Demande d'entrée

**A Monsieur le Directeur
Départemental de la Surveillance
du Territoire**

Monsieur le Directeur,

Brazzaville

Dans le cadre du marché n° 2011 - 008 / PR / AS / DGGT du 6 mai 2011, relatif aux travaux de construction du Centre Industrielle et Commercial de Brazzaville, la société a fait venir M. **JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES**, employé de la société **GRAMSA SAC** fournisseur des services à Asperbras Congo.

A cet effet, j'ai l'honneur de solliciter une autorisation d'entrée.

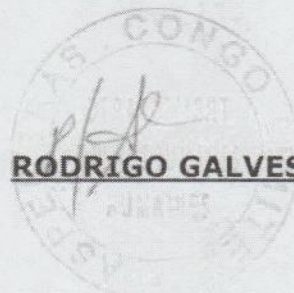
Il est joint à la présente et à toutes fins utiles les références de l'intéressé.

JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES, Passeport N° 5156839

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma franche considération.



Colonel de Police
Jean Marc EKIRI



RODRIGO GALVES DOS REIS

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, Sr. Armando Granwell Villalobos Herrera, identificado con DNI N° 33792686, Gerente General de Gramsa S.A.C, Lima - Perú.

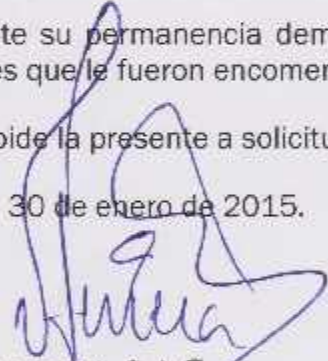
CERTIFICA:

Que, el Sr. **SALVATIERRA TORRES JULIO CESAR**, identificado con DNI N° 18217139, ha laborado en nuestra empresa, durante el período comprendido desde el **11 de mayo de 2010 hasta el 30 de enero de 2015**, ocupando el cargo de **INGENIERO DE PROYECTO**, en los diversos Proyecto Mineros de la Empresa.

Durante su permanencia demostró responsabilidad, honestidad y dedicación en las labores que le fueron encomendadas.

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

Lima, 30 de enero de 2015.


GRAMSA S.A.C.
Armando Villalobos Herrera
Representante Legal

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio de la presente. Se entrega el certificado de trabajo al Sr. Julio Cesar Salvatierra Torres, identificado con el documento D.N.I 18217139, en calidad de Supervisor de Obras, manteniéndose en el trabajo desde el 21 Marzo 2009 al 06 de Mayo 2010.

Demostrando responsabilidad y puntualidad en las tareas encomendadas, Se expide el siguiente certificado para fines que estime conveniente.

Trujillo, 06 Mayo del 2010

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
M.A.A. SAC

Manuel Anhuaman Aguilar
GERENTE GENERAL

Ing. Manuel Anhuaman Aguilar
Gerente General

COMARSA

Cía. Minera Aurífera
Santa Rosa S.A.

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por la presente certificamos que el(la) Señor(ita):

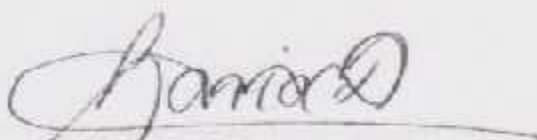
SALVATIERRA TORRES, JULIO CESAR

Ha trabajado en nuestra empresa desde el 01 de Septiembre de 2008 hasta el 27 de Febrero de 2009 fecha en que concluyó sus labores.

Durante su permanencia en la empresa se desempeñó en el cargo de **INGENIERO CAMPO** en la Sección de demostrando responsabilidad y eficiencia en sus labores.

Se expide el presente certificado para los fines que crea conveniente.

Lima, 27 de febrero del 2009



PAVIA DÍAZ, REYNALDO YGNACIO
GERENTE ADMINISTRATIVO

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por la presente certificamos que el(la) Señor(ita):

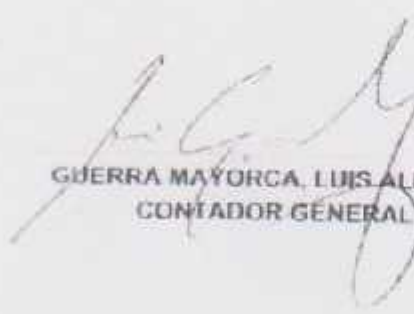
SALVATIERRA TORRES, JULIO CESAR

Ha trabajado en nuestra empresa desde el 23 de Enero de 2008 hasta el 31 de Agosto de 2008 fecha en que concluyó sus labores.

Durante su permanencia en la empresa se desempeñó en el cargo de **INGENIERO CAMPO** en la Sección de demostrando responsabilidad y eficiencia en sus labores.

Se expide el presente certificado para los fines que crea conveniente.

Lima, 31 de agosto del 2008


GUERRA MAYORCA, LUIS ALBERTO
CONTADOR GENERAL





EMPRESA DE SERVICIOS TEMPORALES SANTA ROSA S.A.

CERTIFICADO DE TRABAJO

Por medio del presente, certificamos que el **Sr. SALVATIERRA TORRES JULIO CESAR** identificado con **DNI N° 18217139**, ha prestado servicios en calidad de **SUPERVISOR DE OBRAS CIVILES** en nuestra empresa, desde el 16 de Enero de 2007 al 31 de Mayo de 2007.

Durante el tiempo transcurrido demostró alto sentido de responsabilidad y dedicación a las labores encomendadas.

Se expide el presente Certificado de Trabajo a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 01 de Junio de 2007

EMPRESA DE SERVICIOS
TEMPORALES SANTA ROSA S.A.

AREA DE PERSONAL



GyM S.A.
Contratistas Generales

Paseo de la República 4675
Telf.: (51-1) 213-0444
Fax: (51-1) 213-0400
Lima 34 - Perú

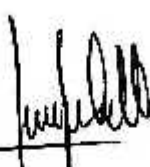
CERTIFICADO

Por medio de la presente, dejamos constancia que el Sr.(Sta.) SALVATIERRA TORRES, JULIO CESAR, trabajó en nuestra compañía desde el 07 de Junio de 2006 al 01 de Agosto de 2006, ocupando el cargo de ASISTENTE DE OFICINA TECNICA.

Durante el tiempo de permanencia el Sr. (Sta.) SALVATIERRA TORRES, JULIO CESAR desempeño correctamente las funciones a su cargo.

Se expide el presente certificado para los fines que considere convenientes.

Lima, 31 de Julio de 2006


JUAN JOSE ARRIETA
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS

Cc:F.pers

CERTIFICADO

Otorgado a:

JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES

Por su participación en el:

SEMINARIO ACTUALIZACIÓN ACI PERÚ
“Supervisión y Construcción de Estructuras de
Concreto Armado ACI”

Llevado a cabo el día 21 de Junio del 2019, en la ciudad de Trujillo
con un total de 8 horas lectivas



Ing. Luciano López
Presidente ACI PERÚ

Nº Certificado: 1306192310
Fecha de Emisión: 21 de junio del 2019

ACI PERÚ
Av. José Pardo 434 Of. 1602 - Miraflores
7229908 - 965446830
contacto@aci-peru.org



Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de La Libertad

CONSTANCIA

Otorgado a

Ing. JULIO CÉSAR SALVATIERRA TORRES

Por su participación como **Asistente** al Evento de Capacitación: **Actualízate con SIKA**

. Reparación y Reforzamiento de Puentes y Estructuras de Concreto.

. Tecnologías de Impermeabilización de Cubiertas y Criterios de Selección.

Organizado por el Capítulo de Ingeniería Civil, con una duración de 3 horas académicas.

Trujillo, 13 de julio, 2017



Ing. Rolando Ochoa Zevallos
Presidente Capítulo de Ingeniería Civil

Certificado

(Ley Orgánica Regional N° 27867)

SALVATIERRA TORRES, JULIO CÉSAR

A:

Por haber participado en el seminario-taller:

Ley de Contrataciones del Estado D.L. 1341 y su Reglamento D.S. 056-2017-EF Aplicado a Obras Publicas

Realizado del Viernes 07 al Sábado 08 Julio en el auditorio de la subgerencia de Caminos del GRLL

organizado por Ger. Regional de Infraestructura y Ger. Regional de Capacitación con una duración de 20 horas académicas

Dado en, Trujillo, 08 de Julio de 2017



REGION "LA LIBERTAD"
CENTRO REGIONAL DE CAPACITACION

ING. GERALDO VILLASQUEZ LEIVA
Director



Ing. Miguel A. Salinas Seminario
Expositor



TALLER
PUENTES DE ACERO MODULARES
PUENTES DEFINITIVOS
DISEÑO DE PUENTES ESMETAL

Se otorga el presente CERTIFICADO a:

JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES

Por la participación en el Taller llevado a cabo
en la ciudad de **Tujillo** el día **12 de Julio** de 2017
en las instalaciones del **Gobierno Regional de la Libertad**

Horas lectivas: **03** horas




LUIS TALAVERA LOPEZ
Gerente de Ventas
ESMETAL SAC.

#UnaSolaFuerza

N° 02206-17-IPEN/CSEN

**EL QUE SUSCRIBE, JEFE DEL CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS
NUCLEARES DEL INSTITUTO PERUANO DE ENERGIA NUCLEAR**

CERTIFICA

Que, el Sr. **SALVATIERRA TORRES, JULIO CÉSAR**, identificado con DNI 18217139, asistió al **CURSO DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA EN EL USO DE MEDIDORES NUCLEARES**, realizado el 19 y 20 de julio de 2017 con un total de 12 horas académicas.

Este curso fue organizado por el Centro Superior de Estudios Nucleares (CSEN) del Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).

Se expide el presente certificado, para los fines que estime conveniente.

Lima, 21 de Julio de 2017




Prof. EDGARD MEDINA FLORES
Jefe, Centro Superior de Estudios Nucleares
Instituto Peruano de Energía Nuclear



QUALITY CONTROL EXPRESS S.A.C.

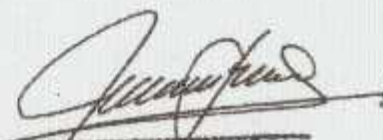
CERTIFICADO

Otorgado a

JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES

Por su participación en el evento de capacitación *"Gestión de Calidad en Obras, Producción y Abastecimiento de Concreto Premezclado y Reparación de Estructuras de Concreto"*, con 03 horas de duración.

Trujillo, 30 de Junio de 2017



Alfonso Vega Farfan
GERENTE GENERAL
QUALITY CONTROL EXPRESS SAC



Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de La Libertad

CONSTANCIA

Otorgado a

Ing. JULIO CÉSAR SALVATIERRA TORRES

Por su participación como **Asistente** a las **Conferencias Técnicas Tecnologías** en la **Reconstrucción:**

- . Introducción a la desalinización desalación del agua de mar.
- . Renovación de redes de alcantarillado sin apertura de zanja.
- . Manejo del recurso agua en épocas de crisis ambiental.
- . Tratamiento de aguas servidas y el rehuso de las mismas.

Organizado por el Capítulo de Ingeniería Civil, con una duración de 4 horas académicas.



Trujillo, 28 de junio, 2017

Rolando Ochoa Zevallos
Ing. Rolando Ochoa Zevallos
Presidente Capítulo de Ingeniería Civil



Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de La Libertad

CONSTANCIA

Otorgado a

Ing. JULIO CÉSAR SALVATIERRA TORRES

Por su participación como **Asistente** a las
Conferencias Técnicas Tecnologías en la
Reconstrucción:

. Soluciones de Ingeniería para Defensas Ribereñas; Drenaje y Pavimentación en Proyectos de Emergencia Rehabilitación y Reconstrucción.

. Barreras Dinámicas.

Organizado por el Capítulo de Ingeniería Civil, con una duración de 5 horas académicas.



Trujillo, 27 de junio, 2017


Ing. Rolando Ochoa Zevallos
Presidente Capítulo de Ingeniería Civil



UNIVERSIDAD
PRIVADA DE
TRUJILLO

Certificado

Otorgado a:

CÉSAR SALVATIERRA TORRES

Por haber **APROBADO** el curso de Extensión Profesional "**Diseño Sismorresistente con ETABS**" desarrollado del 28 de Febrero al 28 de Marzo del 2010, con una duración de 32 horas académicas.

Trujillo, 28 de Marzo del 2010



Dr. José Silva Lara
Presidente de la Comisión Organizadora

M.I. José Velásquez Vargas
Docente del Curso



*Capítulo Peruano de la Sociedad
Internacional de Geosintéticos*

"1er CONGRESO NACIONAL DE GEOSINTETICOS"

CERTIFICADO

Por el presente Certificamos que el Sr. **JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES**

Participó del 1er. CONGRESO NACIONAL DE GEOSINTETICOS, llevado a cabo en la Sala "B" del Museo de la Nación, San Borja-Lima-Perú, los días 27, 28 y 31 de Octubre del 2004.


Ing^o Germán Vivar
Presidente IGS-Perú




Ing^o José Ferreyros
Presidente del Comité
Organizador

Nº FA: 12611

PROGRAMA DE EXTENSIÓN EDUCATIVA

CONSTANCIA

EL SERVICIO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN, CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

GERENCIA ZONAL TRUJILLO

Otorga la presente a: _____

JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES

Por haber: ASISTIDO A LAS CONFERENCIAS: " REGLAMENTO NACIONAL DE

CONSTRUCCIONES, SISTEMAS CONSTRUCTIVOS NO CONVENCIONALES Y

DISEÑO APLICADO A LA NORMA E.090 ESTRUCTURAS METALICAS"

Con una duración de: 03 horas

TRUJILLO, 02 DE JULIO DEL 2004



Ing. Guillermo Avendaño Venegas
GERENTE ZONAL
SENCICO - TRUJILLO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
FACULTAD DE INGENIERÍA

Se otorga el presente certificado a:

SALVATIERRA TORRES JULIO CESAR

por su participación como: **ASISTENTE**

En el SEMINARIO:

TECNOLOGÍA DE EQUIPO PESADO

Realizado el día 05 de Junio del presente, con una duración de 8 horas académicas.

Trujillo, Junio del 2004



Ing. Carlos Urrutia Roldán
Decano de Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Trujillo



Ing. Manuel Alfaro Frías
Expositor
New Tech Corporation - GICA



Ing. Robert Castillo Alva
Presidente
New Tech Corporation - GICA



autodesk
authorized education partner

CONTENIDO DEL CURSO:

- I. CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO.
- II. MODELO DIGITAL DEL TERRENO.
- III. DISEÑO DEL PROYECTO.



DURACION: 48 HORAS.

CERTIFICATE OF COMPLETION

this acknowledges that

Julio César, Salvatierra Torres

has completed the following
autodesk authorized education partner course

AUTODESK CIVIL SERIES 2004

Land - Civil - Survey - Raster

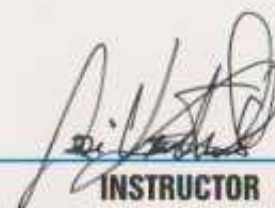
24 de Junio de 2004

DATE




SENCICO

Ing. Guillermo Hernández Viquez
GERENTE ZONAL
SENCICO - TRUJILLO



INSTRUCTOR

Ing. Luis Tentuna Quintos

Nº: **AA Nº 23165**

Código:

TC-1119.04



PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO Y ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO

OTORGADO A: **JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES**

por haber aprobado el curso **AUTODESK CIVIL SERIES 2004**

LAND – CIVIL – SURVEY - RASTER Con una duración de

48

horas, a nivel **PROFESIONAL**

TRUJILLO, 24 de JUNIO del 2004



Prof. Edwin Coirina Chávez
ESPECIALISTA EDUCATIVO
SENCICO - TRUJILLO



Ing. Guillermo Avendaño Venegas
GERENTE ZONAL
SENCICO - TRUJILLO

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



CERTIFICADO

Otorgado a

JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES

Por su participación en calidad de **ASISTENTE** en el Seminario:

"CONSTRUCCIONES METALICAS APLICADAS A CENTROS EDUCATIVOS"

Realizado en la ciudad de Trujillo, durante los días 20 y 21 de Mayo del 2004

Con una duración de 12 horas lectivas.




Ing° José Huertas Polo

Director de la Escuela Profesional
de Ingeniería Civil


Ing° Cesar A. Aranís García - Rosell

Expositor


Cristhiam B. Ruiz Ramírez

Presidente de la Promoción 2004-I
Ingeniería Civil



Universidad Nacional de Ingeniería
Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes

Se otorga el presente certificado a

Julio César Salvatierra Torres

*En mérito al haber aprobado satisfactoriamente
el curso de:*

AutoCAD 2004
Tercer Nivel
con la nota de 15.00

Dictado del 23 de Octubre al 25 de Noviembre del 2003

*Con una duración de
40 Horas*

Lima, 07 de Enero del 2004


ARQ. WALTER GARCÍA ALARCÓN
Jefe del Centro de Computo




ARQ. CARLOS RAÚL FLOREZ GARCÍA
Decano FAUA



CENTRO DE COMPUTO DE LA FAUA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
CENTRO DE CÓMPUTO



Certificado

Otorgado a: JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES

Por haber APROBADO el Curso:

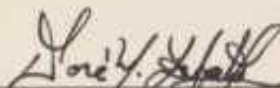
COSTOS Y PRESUPUESTOS – S10

Realizado del : 08 de Noviembre al 05 de Diciembre del 2003

Con una duración de: 20 horas

Lima, 10 de Diciembre del 2003




José Zapata Samata
Jefe del CC-FIC



Universidad Nacional de Ingeniería
Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Artes

Se otorga el presente certificado a

Julio César Salvatierra Torres

*En mérito al haber aprobado satisfactoriamente
el curso de:*

AutoCAD 2004
Segundo Nivel
con la nota de 15.00

Dictado del 24 de Octubre al 12 de Noviembre del 2003

*Con una duración de
24 Horas*

Lima, 07 de Enero del 2004


ARQ. WALTER GARCÍA ALARCÓN
Jefe del Centro de Computo


ARQ. CARLOS RAÚL FLOREZ GARCÍA-RADA
Decano FAUA





UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
CENTRO DE COMPUTO



Certificado

Otorgado a: JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES

Por haber APROBADO el Curso:

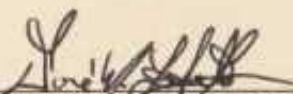
AutoCAD 2004 (NIVEL I)

Realizado del : 16 de Setiembre al 16 de Octubre del 2003

Con una duración de : 27 horas

Lima, 21 de Octubre del 2003




José Zapata Samata
Jefe del CC-FIC



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
CENTRO DE COMPUTO



Certificado

Otorgado a: **JULIO CESAR SALVATIERRA TORRES**

Por haber APROBADO el Curso:

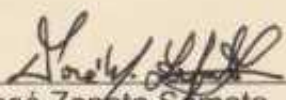
SAP 2000 NIVEL I

Realizado del: 04 al 22 de Octubre del 2003

Con una duración de : 20 horas

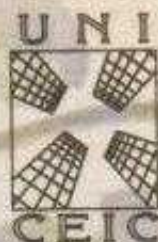
Lima, 23 de Octubre del 2003




José Zapata Samata
Jefe del CC-FIC



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
CENTRO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL



Otorga el Presente

CERTIFICADO

a:

Julio Cesar Salvatierra Torres

Como Testimonio de su Participación como **Asistente**
en el IX CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES
DE INGENIERÍA CIVIL, realizado en la ciudad de Lima, del
27 de Agosto al 1 de setiembre del 2001.

Lima, 1 de setiembre del 2001.


Ing. Roberto Morales Morales
Rector (e)
Universidad Nacional de Ingeniería


Dr. Javier Piqué Del Pozo
Decano
Facultad de Ingeniería Civil




Sr. Raúl Gonzales Huerta
Presidente
Centro de Estudiantes



UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
Facultad de Ingeniería
Escuela Profesional de Ingeniería Civil



CERTIFICADO

Otorgado a: **CESAR SALVATIERRA TORRES**

Por su participación en el Curso de Actualización: "**Diseño de Presas de Tierra**", desarrollado por el expositor: Mag. Ing. Miguel de la Torre Sobrevilla, el día viernes 14 de Mayo de 1999 con un total de 9 horas, en calidad de: **PARTICIPANTE**

Trujillo, 15 de Mayo de 1999

Ing. Julio Landeras Jones
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA



Mag. Ing. Angel Alanoca Quenta
DIRECTOR DE ESCUELA PROFESIONAL
DE INGENIERIA CIVIL