HOJA DE VIDA



ALVARO HADECHINI MESA
INGENIERO MECÁNICO
Matricula Profesional SN230-76934

DATOS PERSONALES	
LUGAR DE NACIMIENTO	Córdoba – Bolívar 20 de junio de 1982
CEDULA DE CIUDADANÍA	91.523.880 de Bucaramanga
DOMICILIO	Bucaramanga - Colombia
TELÉFONO DE CONTACTO	318 522 3001 - 310 771 4262
E-mail	alvaro.hadechini@hotmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Egresado de la universidad Industrial de Santander, cuento con una formación encaminada a la investigación e innovación, aprendizaje, espíritu recursivo, la capacidad de adaptarme a diferentes procesos y de liderar proyectos. Dentro de mi experiencia he tenido la oportunidad de trabajar en diseño y montaje de sistemas mecánicos para la industria del petróleo, entre los que se destaca la elaboración e interpretación de planos (Plot Plant, Layout, P&ID, Isométricos de Construcción), cálculos de ingeniería, manejo de normas API y ASTM y el análisis de proyectos, montaje de equipos rotativos en diferentes proyectos.

Me desempeñé como ingeniero residente mecánico en la construcción del Tren de Producción la Cañada Norte HOCOL S.A. Además, laboré como Interventor Mecánico para el proyecto **Planta Piloto Inyección de Polímeros – ASP (Alkaline, Surfactant and Polimer)** Campo San Francisco – Estación Monal Ecopetrol, y en la construcción de Facilidades Electromecánicas en el campo La Hocha – y La Cañada Norte HOCOL S.A.

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA	**PetroSantander Colombia**
CARGO	Ingeniero de Proyectos e Integridad
FECHA	24 de mayo de 2021 al 24 de noviembre de 2023
JEFE INMEDIATO	Ing. Daniel Marmol
TELÉFONO	3173658629
OBJETO	Servicios profesionales para la maduración, estructuración y ejecución de los proyectos de integridad y mejoras en las facilidades de superficie para la vigencia 2021, 2022 y 2023.
FUNCIONES Y LOGROS	Levantamiento de información, maduración, estructuración y ejecución de los proyectos de integridad y mejoras en las facilidades de superficie. Como proyecto principal está la construcción de las troncales de crudo y gas del campo La Salinas – PetroSantander.

EMPRESA	**Tecfin Ltda.**
CARGO	Ingeniero Residente de Obra
FECHA	28 de febrero de 2021 a la fecha
JEFE INMEDIATO	Gabriel Castañeda
TELÉFONO	311 4577501
CLIENTE	FROTERA ENERGY
OBJETO	Reparación tanque de crudo TK110A 5000BLS CAMPO ABANICO (Espinal – Tolima)
FUNCIONES Y LOGROS	Planear, organizar, dirigir, coordinar y controlar todas las actividades cumpliendo con las especificaciones, requerimientos, y en el tiempo establecido por el cliente.

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

EMPRESA	**Tecfin Ltda.**
CARGO	Ingeniero Residente de Obra
FECHA	01 de febrero de 2020 al 22 de marzo de 2020
JEFE INMEDIATO	Gabriel Castañeda
TELÉFONO	311 4577501
CLIENTE	Petróleos Sudamericanos
OBJETO	Parada de planta de gas estación El Difícil - Magdalena.
FUNCIONES Y LOGROS	Planear, organizar, dirigir, coordinar y controlar todas las actividades para llevar a cabo la parada de planta de gas cumpliendo con los requerimientos, especificaciones y en el tiempo establecido por el cliente.

EMPRESA	**Metalpar S.A.S.**
CARGO	Ingeniero Residente de Obra
FECHA	20 de junio de 2019 al 21 de diciembre de 2019
JEFE INMEDIATO	Ing. Marcelino Achury
TELÉFONO	315 841 8209
CLIENTE	TGI S.A. ESP
OBJETO	Planear, organizar, dirigir, coordinar y controlar temporalmente el desarrollo de las obras mecánicas del proyecto", dentro del contrato no. 751097 "suministro e instalación de cintas de refuerzo mecánico y reparaciones de revestimiento para el restablecimiento de la integridad mecánica de las tuberías en servicio que los requieren con base en el plan de manejo de integridad de TGI S.A. ESP, para diámetros mayores a 6 y hasta 14", suscrito entre Metalpar y TGI.
FUNCIONES Y LOGROS	Coordinar cada una de las actividades, asignar funciones a los supervisores, interpretar planos, reportar avances de obra, informes diarios y acta de avance y terminación de obra

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

EMPRESA	**Technical Service S.A.S.**
CARGO	Ingeniero Residente Mecánico
FECHA	10 de diciembre de 2018 al 27 de febrero de 2019
JEFE INMEDIATO	Edgar Fabián Zuleta
TELÉFONO	321 257 9378
CLIENTE	HOCOL
OBJETO	Obras civiles, mecánicas, eléctricas y de instrumentación La Hocha
FUNCIONES Y LOGROS	Realizar visitas de obra, cotizaciones de trabajos y análisis de precio unitario (APU's). Asegurar el montaje mecánico de acuerdo a las especificaciones técnicas y normas aplicables. Asignar funciones a los supervisores, interpretar planos, reportar avances de obra, informes diarios y acta de avance y terminación de obra.

EMPRESA	**Technical Service S.A.S.**
CARGO	Ingeniero Residente Mecánico
FECHA	10 de octubre de 2017 al 20 de noviembre de 2018
JEFE INMEDIATO	Edgar Fabián Zuleta
TELÉFONO	321 257 9378
CLIENTE	HOCOL
OBJETO	Montaje de bombas de Inyección Campo La Cañada y Campo La Hocha
FUNCIONES Y LOGROS	Realizar visitas de obra, cotizaciones de trabajos y análisis de precio unitario (APU's). Asegurar el montaje mecánico de acuerdo a las especificaciones técnicas y normas aplicables.

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

EMPRESA	**Ingeniería Joules M.E.C Ltda.**
CARGO	Ingeniero Residente Mecánico
FECHA	12 de junio de 2014 a 31 enero 2016
JEFE INMEDIATO	Ing. Gonzalo Durán
TELÉFONO	314 298 46 79
CLIENTE	HOCOL
PROYECTO	Tren de Producción la Cañada Norte
OBJETO	Construcción Tren de Producción del CPF la Cañada Norte
FUNCIONES Y LOGROS	Asegurar el montaje mecánico de acuerdo a las especificaciones técnicas y normas aplicables. Asignar funciones a los supervisores, interpretar planos, reportar avances de obra, informes diarios y acta de avance y terminación de obra.

EMPRESA	**Intecon Ltda.**
CARGO	Ing. Interventor Mecánico y diseño.
FECHA	1 de octubre de 2012 al 31 marzo de 2014
JEFE INMEDIATO	Ing. Gustavo Zuñiga
TELÉFONO	312 397 5154
CLIENTE	**HOCOL**
PROYECTO	**PLANTA PILOTO INYECCIÓN DE POLÍMEROS – ASP (ALKALINE, SURFACTANT AND POLIMER) CAMPO SAN FRANCISCO – ESTACIÓN MONAL ECOPETROL**
OBJETO	Construcción y puesta en marcha de la planta piloto inyección de polímeros – asp (alkaline, surfactant and polimer) campo san francisco – estación monal Ecopetrol. Durante el desarrollo del proyecto se realizó: Instalación de tres (3) unidades de bombeo 150HP c/u

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

Construcción de tres (3) líneas de Φ4” con una longitud aproximada de 3500m c/u.

Mantenimiento de dos (2) tanques de almacenamiento con capacidad de 5.000 Bls c/u.

Construcción y montaje de tres (5) tanques de almacenamiento de 60.000 lts c/u.

Construcción e instalación de bodega para el almacenamiento de materiales. Dimen. 70m x 35m.

FUNCIONES

Recibir y analizar términos de referencia, pliego de condiciones, especificaciones técnicas, ingeniería básica y de detalle, cronograma de actividades del contratista para la ejecución del Contrato. Coordinar y ejecutar con el Director de Proyectos, las actividades de seguimiento y control programadas para el desarrollo de la obra acorde a los tiempos establecidos. Revisión y aprobación de procedimientos de construcción y análisis de riesgos.

CLIENTE **HOCOL**

PROYECTO **SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE GASES ANULARES DEL CAMPO LA HOCHA**

Construcción y puesta en marcha Sistema de recolección de gases anulares del campo La Hocha.

Durante el desarrollo del proyecto se realizó:

Construcción de facilidades para el recibo, manejo y transporte de gas anular.

Construcción de troncal de gas anular de Φ6” con una longitud aproximada de 2300m c/u.

Montaje de tres unidades compresoras de gas, con capacidad de 1.2 mmscfd c/u.

Construcción de obras civiles, eléctricas e instrumentación.

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

CLIENTE	**HOCOL**
PROYECTO	**SISTEMA DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL CAMPO LA CAÑADA NORTE - HOCOL**
OBJETO	Construcción de sistemas de levantamiento artificial para los pozos, incluye, construcción líneas de producción y prueba, gas anular y gas consumo. Construcción de manifold de producción y prueba, gas anular y gas consumo.
FUNCIONES Y LOGROS	Verificar el correcto montaje de equipos, materiales y accesorios con base en ingenierías aprobadas para construcción. Coordinar y ejecutar con el Director de Proyectos, las actividades de seguimiento y control programadas para el desarrollo de la obra acorde a los tiempos establecidos. Elaboración de procedimientos de construcción y análisis de riesgos.

LIENTE	**HOCOL**
PROYECTO	**Sistema Reinyección de Crudo Limpio para las plataformas LH-DEEP, PLT-1, PLT-2, PLT-3, PLT-5, PLT-6, Y PLT-17 del campo La Hocha**
OBJETO	Construcción del Sistema Reinyección de Crudo Limpio para las plataformas LH-DEEP, PLT-1, PLT-2, PLT-3, PLT-5, PLT-6, Y PLT-17 del campo La Hocha
FUNCIONES Y LOGROS	Verificar el correcto montaje de equipos, materiales y accesorios con base en ingenierías aprobadas para construcción. Coordinar y ejecutar con el Director de Proyectos, las actividades de seguimiento y control programadas para el desarrollo de la obra acorde a los tiempos establecidos. Elaboración de procedimientos de construcción y análisis de riesgos.

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

EMPRESA	**Proyectos Suministros e Ingenierías S.A.S**
CARGO	Revisor de Proyectos
FECHA	6 de marzo de 2012 al 12 Junio de 2012
JEFE INMEDIATO	Ing. Edgar Ruiz
TELÉFONO	320 834 7236
CLIENTE	EQUION ENERGÍA LTDA.
PROYECTO	Bulk Material
OBJETO	Catalogación (Bulk Material) de todos los materiales (tuberías, bridas, válvulas y accesorios) utilizados en las plantas de operación de EQUION ENERGÍA LTDA.
FUNCIONES Y LOGROS	Elaborar e interpretar de planos (Plot Plant, Layout, P&ID, Isométricos de Construcción) y cálculos de ingeniería necesarios para el diseño.

EMPRESA	**Grupo Energéticos Regionales**
CARGO	Profesional Ingeniero residente
FECHA	15 de Agosto del 2011 al 15 de Diciembre de 2011
JEFE INMEDIATO	Ing. Edwin Alfaro
TELÉFONO	310 878 4536
CLIENTE	EQUION ENERGÍA LTDA.
PROYECTO	Diseño y construcción de los sistemas de Aire Acondicionado y Ventilación mecánica (HVAC), para el Llenadero – Cusiana, en las áreas de MCC y Oficinas Administrativas.
FUNCIONES Y LOGROS	Diseñar, Coordinar y Supervisar el montaje de los sistemas de Aire Acondicionado y Ventilación mecánica (HVAC) Elaboración de permisos de trabajo en sistema SAT y su respectivo análisis de riesgos, programación y supervisión de trabajos, Control de Calidad QAQC y elaboración de Dossier. Se destaca el cumplimiento en la entrega de los proyectos terminados de acuerdo a las normas y estándares de EQUION ENERGÍA LTDA.

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

EMPRESA	**Aire Caribe S.A.**
CARGO	Profesional Ingeniero residente
FECHA	10 de marzo de 2009 al 10 de Julio de 2011
JEFE INMEDIATO	Ing. Edwin Alfaro
TELÉFONO	310 801 5797
CLIENTE	BP Exploration Company Colombia Limited.
FUNCIONES Y LOGROS	Diseñar, Coordinar y Supervisar los Montajes de los sistemas de Aire Acondicionado y Ventilación mecánica (HVAC) para BP Exploration Company Colombia Limited en el CPF – Cusiana las áreas de Switch Gear, Control Room, Oficinas Principales, Casino, Subestación 10 y Subestación 31, EPF – Floreña en las áreas de Control Room, Laboratorio y Nuevas Oficinas y el sistema de ventilación mecánica y el montaje del sistema de Aire Acondicionado de la subestación EPF – Recetor. Documentación y elaboración de E-moC. Elaboración de permisos de trabajo en sistema SAT y su respectivo análisis de riesgos. Contrato No. CO 4610004693.

EMPRESA	**Proyectos y Servicios Ltda.**
CARGO	Supervisor de mantenimiento
FECHA	5 de Agosto del 2008 al 04 de Febrero de 2009
JEFE INMEDIATO	Ing. Jorge Barragán.
TELÉFONO	(7) 6224113 – 6225471
CLIENTE	ECOPETROL S.A.
FUNCIONES Y LOGROS	Coordinar y Supervisar el Mantenimiento de los sistemas de Aire Acondicionado y Ventilación Mecánica, para la Gerencia Regional Magdalena Medio de ECOPETROL S.A. Además participe como ingeniero residente en el montaje del nuevo sistemas de aire acondicionado de la planta de Polietileno I, para la Gerencia Regional Magdalena Medio de ECOPETROL S.A

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

FORMACION ACADEMICA:

PREGRADO
Universidad Industrial de Santander
Bucaramanga – Santander
Título obtenido: Ingeniero mecánico
Año: 2008

BACHILLERATO
Instituto Técnico Industrial Antonio Prieto
Sincelejo – Sucre
Título obtenido: Bachiller Industrial
Año: 1999

CURSOS Y CAPACITACIONES.

- **Certificate of Course Mastery**
  1. 13 Reglas fundamentales
  2. Trabajos en alturas
  3. La seguridad en los andamios

  GCB. Barrancabermeja. Diciembre - 2008.

- **Sistema SCADA**
  SENA Barrancabermeja
  Diciembre - 2008.

- **Controles Lógicos Programables**
  SENA Barrancabermeja -Diciembre - 2008.

- **ISO 9000 –Documentación de un Sistema de Gestión de Calidad**
  SENA Bucaramanga
  Febrero - 2007.

- **Gestión de la Calidad y Norma ISO 9000**
  SENA Bucaramanga
  Diciembre - 2006.

- **Diseño de Mandos Electrohidráulicos**

SENA Bucaramanga
Julio - 2005.

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

REFERENCIAS PERSONALES

NOMBRE:	JAIRO DAVID DORADO
PROFESIÓN:	Ing. Petróleos
EMPRESA.	PetroSantander
TELÉFONO:	316 473 9620 – 321 215 6235

NOMBRE:	NORMAN DAVID MORA
CARGO:	Interventor
PROFESIÓN:	Ingeniero Mecánico
EMPRESA:	Ecopetrol
TELÉFONO:	311 477 9809

NOMBRE:	SAULO ARTURO RICO MARTINEZ
CARGO:	Supervisor.
PROFESIÓN:	Ing. Mecánico.
TELÉFONO:	312 538 2855

NOMBRE:	OSWALDO GALVIS TORRES.
CARGO:	Ing. Proyectos
PROFESIÓN:	Ingeniero Mecánico
TELÉFONO:	317 259 1000

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

NOTA: Cualquier información adicional que requiera, estaré gustoso en proporcionársela.



ALVARO HADECHINI MESA
C.C. 91.523.880 de Bucaramanga.

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

ANEXOS

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

LA SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, CERTIFICA : *que en el libro de Actas de grado de la Universidad, figura la siguiente ACTA DE GRADO No.* ***40848.*** *En la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander República de Colombia, a los DIEZ días del mes de JUNIO de DOS MIL OCHO se reunió el Consejo Académico de la* ***UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER.*** *Presidió la sesión El Dr. JAIME ALBERTO CAMACHO PICO Rector de la UIS y obró como Secretaria General La Dra. OLGA CECILIA GONZÁLEZ NORIEGA.*

Considerando el Consejo que,

ÁLVARO HADECHINI MESA

con CEDULA DE CIUDADANIA número ***91.523.880*** *expedida en BUCARAMANGA y LIBRETA MILITAR número* ***91523880*** *expedida por el* ***Distrito Militar No. 55****, ha cumplido con las disposiciones legales y reglamentarias, ha presentado el proyecto de grado con el título,* ***SISTEMA HIDRÁULICO DE TIPO MODULAR APLICADO A UN CIRCUITO REGENERATIVO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN*** *y ha obtenido en su carrera como promedio académico la calificación de* ***TRES, NUEVE,*** *sobre cinco, obrando en nombre de la República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional, le otorga el título de* ***INGENIERO MECÁNICO*** *con registro al folio número* ***646*** *del libro de diplomas* ***12-S.***

Bajo la gravedad de juramento, el graduando promete cumplir con los deberes propios del ejercicio de su profesión.

Para la constancia se extiende y firma la presente acta.

El Rector,(fdo.) *JAIME ALBERTO CAMACHO PICO*

El Decano de la Facultad,(fdo.) *ADOLFO LEÓN ARENAS LANDÍNEZ*

La Secretaria General,(fdo.) *OLGA CECILIA GONZÁLEZ NORIEGA*

Es copia de su original tomado a los ONCE días del mes de JUNIO de DOS MIL OCHO.

OLGA CECILIA GONZÁLEZ NORIEGA
Secretaria General

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TÍTULO DE

INGENIERO MECÁNICO

A

ÁLVARO HADECHINI MESA

CEDULA DE CIUDADANIA N° 91.523.880 expedida en BUCARAMANGA

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello le otorga el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Bucaramanga, EL 10 DE JUNIO DE 2008

Registrado al folio 646 Libro 12-S Diplomas de Grado

Rector

Secretaria General

Personería Jurídica UIS - Resolución No. 25 del 23 de Febrero de 1949 del Ministerio de Justicia

45878

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titular ÁLVARO
HADECHINI MESA

D.I. 91.523.880

Ingeniero MECÁNICO

Matricula SN230-76934 Resol. C.P.N. 31/2011

ALVARO HADECHINI MESA
Ing. Mecánico