CARTA DE COMPROMISO RECURSO HUMANO

Zipaquirá Cundinamarca., 22 de abril de 2026

Señores
INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE DE ZIPAQUIRÁ

Ref:. Proceso CMC-003-2026

Objeto:
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y A CARGO DEL IMCRDZ

Yo, WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO, identificada con cédula de ciudadanía No. 91.283.746 expedida en bucaramanga, me comprometo a prestar mis servicios para el perfil de Profesional en mantenimiento, en caso de que CAPITAL INVER SAS, resulte adjudicatario en el presente proceso de selección.




REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 91.283.746
JAIMES ALFONSO
APELLIDOS
WILSON FELIPE
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 26-JUN-1971
TUNJA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.67
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
28-SEP-1990 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
A-2700100-00125616-M-0091283746-20081106
0005415195A 1
6840003799

WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO
ING. MECANICO

Datos Personales

CÉDULA CIUDADANÍA:	91'283.746 de Bucaramanga
PROFESIÓN:	Ingeniero de Mecánico
FECHA DE NACIMIENTO:	junio 26 de 1971
IDIOMAS:	español – inglés

Perfil Profesional

Ingeniero Mecánico con amplia experiencia en el mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada, modelamiento y simulación de productos y procesos que involucren análisis de problemas estructurares, térmicos y/o de flujo de fluidos en el diseño de elementos de máquinas. Con habilidad y experticia en el desarrollado de proyectos multidisciplinarios en los que se requiere de modelamiento matemático y programación computacional usando diferentes herramientas.

WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO
ING. MECANICO

Estudios Realizados

POST-GRADO:	Universidad Industrial de Santander
TÍTULO OBTENIDO:	Magister en Ingeniería Mecánica con énfasis en diseño y procesos de fabricación
AÑO:	Actualmente.
TRABAJO DE GRADO:	Desarrollo de preprocesador para la simulación numérica por el método sin malla (Meshless); fecha estimada de finalización junio 2014.
UNIVERSITARIOS:	Universidad Industrial de Santander
TÍTULO OBTENIDO:	Ingeniero de Mecánico
AÑO:	1998
TRABAJO DE GRADO:	“Fundamentos para la aplicación computacional del método Bond Graph en sistemas de potencia fluida”.
BACHILLERATO:	Colegio de Boyacá
TÍTULO OBTENIDO:	Bachiller Técnico Académico
AÑO:	1987

Manejo de Sofware

MICROSOFT VISUAL C++
Kdeveloper.
VTK (Visual Tool Kit)
Gtk
QT Designer
DESARROLLO APLICACIONES MULTIPLATAFORMA EN GTK++.
MathLab
Maple
AutoDesk Inventor.
Solid Works 2013
Solid Edge
ANSYS 14.5
MICROSOFT OFFICE – APLICACIONES BAJO WINDOWS.

WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO
ING. MECANICO

Historia Laboral

Empresa:	Numérica Ltda.
Proyecto:	MIITE.
Herramientas:	ProMAX 2D y 3D (Software de adquisición y procesamiento de datos sísmico)
Cliente:	Instituto Colombiano del Petróleo
Cargo:	Ingeniero de procesamiento
Fecha:	1998

Empresa	Numérica Ltda.
Proyecto	AIFIPERM (Software para el análisis de imágenes del laboratorio de microscopia electrónica para crear modelos de ermeabilidad).
Herramientas	S.O. Windows Visual C++ Librerías Gráficas 2D y Estadísticas Matlab Statistical Toolbox HTML.
Cliente:	Instituto Colombiano del Petróleo
Cargo:	Ingeniero de Desarrollo
Fecha:	Julio a Octubre de 1998

Empresa	Corporación Recreando
Cargo:	Jefe de Servicios de Mantenimientos
Fecha:	Marzo 2010 - Abril 2018

Empresa	Corporación Recreando
Cargo:	Gerente de Servicios de Mantenimientos
Fecha:	2020-2024

WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO
ING. MECANICO

Empresa	Numérica Ltda.
Proyecto	Laboratorio Virtual de Ingeniería (Proyecto de asistencia a la mediana y pequeña industria nacional en proyectos de diseño asistido por computador y capacitación a más de 150 empresas)
Herramientas	S.O. Windows. ANSYS

Cliente	Instituto Colombiano del Petróleo
Cargo	Ingeniero de desarrollo
Fecha	Abril a Diciembre 2005
Empresa	Numérica Ltda.
Proyecto	Biblioteca Virtual (Software de visualización de modelos tridimensionales de seres vivos generados a partir de imágenes de tomografía y bidisección)
Herramientas	S.O. Windows. Visual Basic 6.0QT

Cliente:	Facultad de Ingeniería Mecánica.
Cargo:	Docente
Fecha:	Primer semestre 2013 (256 horas)
Actividad:	Docente Cátedra.
Asignaturas:	Procesos de fabricación, Diseño de máquinas I y II, Procesos de Producción.
Cliente:	Facultad de Ingeniería Mecánica.
Cargo:	Docente
Fecha:	Segundo semestre 2013 (192 horas)

“Simulación con software de elementos finitos de la corona y falda del pistón MAHLE, BIELA Y BULON de las unidades ALLEN 8S37G.”
Autor: Cárdenas Díaz, Renzo Humberto – (M25 C266), 2009

“Construcción de un Múltiple de Inyección de Aire.”
Autores: Esteban Pardo, Jesús Sebastían - Mayorga Mojica, César Leonardo – 2012 (M078 E79).

WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO
ING. MECANICO

“Análisis estructural de un robot paralelo industrial tipo delta usando el software de simulación Flexible Dynamic" de ANSYS 11.0.
Autor: Rueda Florez, Jhonattan Didier, 2009 (E274 R918)

“Análisis de Roto-Dinámica.”
Autor: Jerez Fuentes, Hernando, 2013(M081 J55)
“Diseño y construcción y prueba de un avión a escala usando diferentes perfiles de ala, para la realización de fotografía aérea.”
18 de julio al 18 de agosto de 2011 como ingeniero del proyecto.
Universidad Pontificia Bolivariana

“Diseño aerodinámico del vehículo monoplaza eléctrico de la escudería FORSSA Oriente a participar en la Formula SENA ECO”,
16 de enero a diciembre de 2012 como ingeniero director grupo de diseño.
Universidad Pontificia Bolivariana – SENA

“Diseño estructural del chasis del vehículo monoplaza eléctrico de la escudería FORSSA Oriente a participar en la Formula SENA ECO”,
16 de enero a diciembre de 2013 como ingeniero director grupo de diseño.
Universidad Pontificia Bolivariana - SENA

“Diseño y pruebas de la estructura atenuadora de impacto de un vehículo monoplaza eléctrico de la escudería FORSSA Oriente a participar en la Formula SENA ECO”, 16 de enero a diciembre de 2013 como ingeniero director grupo de diseño.
Universidad Pontificia Bolivariana - SENA

“Dibujo de elementos de máquinas, teoría y ejercicios aplicados a la ingeniería mecánica – mecatrónica - electromecánica” Coautor Juan Manuel Arguello Espinosa.
ISBN: 978-958-8506-40-I.
Universidad Pontificia Bolivariana, seccional Bucaramanga.

“Diseño y pruebas de la estructura atenuadora de impacto del vehículo monoplaza eléctrico de la escudería FORSSA Oriente a participar en la Formula SENA ECO” Pendiente de aceptación revista SENA.

WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO
ING. MECANICO

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TITULO DE

INGENIERO MECANICO

A

WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO

C.C. No. 91.283.746 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 13 DE MARZO *de 19* 98

Registrado al folio 180 *Libro* 5-D *Diplomas de Grado*

WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO
ING. MECANICO

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines



Titular **WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO**

D.I. **91.283.746**

Ingeniero **MECÁNICO**

Matricula **SN230-65943** Resol. C.P.N. **57/2009**

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996.

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Carrera 9 No. 69A - 06, PBX 3127393, Bogotá, D.C.

WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO
ING. MECANICO



En nombre de la República de Colombia y
por autorización del Ministerio de Educación Nacional

LA CORPORACIÓN ESCUELA TECNOLÓGICA DEL ORIENTE

PERSONERÍA JURÍDICA 2680 DEL 5 DE AGOSTO DE 1998 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

CONFIERE EL TÍTULO DE

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS

A

Wilson Felipe Jaimes Alfonso

C.C. No. 91.283.746 expedida en Bucaramanga

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello se expide el siguiente

DIPLOMA

En la Ciudad de Bucaramanga, a los 28 días de Marzo de 2020

República de Colombia

Vicerrector Académico

Rector

Secretaria General

Registrado en el folio **082** del libro **4** de diplomas, bajo el Registro No. **1310** del día 28 del mes de Marzo del año 2020

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **91283746** de **Bucaramanga (Santander)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **MECÁNICO** con Matrícula No. **SN230-65943** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **SANTANDER** mediante resolución No. **SN-23 de 2009** el día **17** de **Septiembre** de **2009** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-57 de 2009**.

2. La matrícula profesional No. **SN230-65943**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Veintiséis (26) días del mes de Marzo de Dos Mil Veintiséis (2026)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901939984. Vence el 26-Septiembre-2026**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



DIEGO ESCOBAR SÁNCHEZ
Secretario Ejecutivo

RECREANDO
CORPORACIÓN

Julio 17 de 2025

CORPORACION RECREANDO

NIT 810.005.685

Hace constar, que el señor WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.283.746 laboró bajo el cargo de Jefe de Servicios de Mantenimientos de vehículos para la Regional Cundinamarca en el periodo comprendido del 10 de marzo de 2010 hasta el 18 de abril de 2018.

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea pertinente, a los 17 días del mes de julio de 2025.

MARIBEL ARIAS NARANJO
REPRESENTANTE LEGAL

RECREANDO
CORPORACIÓN

Julio 17 de 2025

CORPORACION RECREANDO

NIT 810.005.685

Hace constar, que el señor WILSON FELIPE JAIMES ALFONSO, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.283.746 laboró bajo el cargo de Gerente de servicios de Mantenimientos de vehículos para la Regional Cundinamarca en el periodo comprendido del 12 de abril de 2020 hasta el 18 de mayo de 2024.

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea pertinente, a los 17 días del mes de julio de 2025.

MARIBEL ARIAS NARANJO
REPRESENTANTE LEGAL