

# **JOSE LUIS MANCERA NIEVES**

## **INGENIERO QUÍMICO**

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES**  
Avenida René Schneider 1865  
Apartamento 510 B 3.  
Condominio Paseo San Carlos.  
La Serena  
Celular: 54932385  
Correo electrónico: jlmancera@gmail.com

---

### **PERFIL PROFESIONAL**

Profesional en Ingeniería Química y post título en Gerencia del Ambiente, con capacidad de liderazgo, emprendedor, responsable en la preservación del ambiente, ético y honesto. Con mentalidad abierta y analítica que me permite enfrentar los retos y cambios de un sistema altamente dinámico y con una formación integral e interdisciplinaria. Experiencia profesional general superior a ocho (8) años, en: supervisión, la administración de proyectos, manejo de normatividad ambiental, manejo de recursos y personal.

Poseo habilidades y conocimientos para planear, asesorar, dirigir, coordinar o asistir procesos medioambientales, así como también programas de gestión y planeación estratégica de proyectos. Poseo destrezas en identificar nuevas oportunidades de negocios como también capacidades de ejecutar planes de desarrollo y un excelente dominio de las relaciones,uento con un gran sentido de pertenencia y excelentes relaciones interpersonales. Comprometido con el trabajo en equipo, responsable y pro activo.

### **HABILIDADES**

- ❖ Experiencia en la supervisión, montaje y mantenimiento de equipos para el tratamiento de residuos.
- ❖ Conocimiento de la normatividad ambiental vigente para el control de vertimientos industriales.

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES  
INGENIERO QUÍMICO**

- ❖ Conocimiento en la elaboración de PMA y estudios de Impacto ambiental.
- ❖ Conocimiento de normas ISO 14001, ISO 9001.
- ❖ Experiencia en el muestreo y análisis fisicoquímico de aguas residuales industriales y domesticas.
- ❖ Experiencia en el montaje y manejo de plantas y equipos de bombeo para el tratamiento de aguas residuales industriales y domesticas en campo.
- ❖ Capacidad para el manejo y organización de proyectos.
- ❖ Manejo de *Microsoft Windows, Office (Word, Excel, Macros. Power Point, Project)*.
- ❖ *Ingles VIII Nivel, Instituto Colombo Americano. Bucaramanga.*

**EXPERIENCIA LABORAL**

**EMPRESA:**

**QMAX SOLUTIONS COLOMBIA**

CARGO :

Supervisor de Operaciones

JEFE INMEDIATO:

Ing. Karol Ariza

CONTACTO:

6169022. Bogotá.

TIEMPO DE SERVICIO:

Septiembre de 2010 - Julio de 2013

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Supervisar, acompañar y coordinar la puesta en marcha de los equipos de control de sólidos y de tratamiento de aguas necesarios en locación, así como garantizar su mantenimiento, además de coordinar el tratamiento y monitoreo de fluidos, aguas residuales industriales y domesticas en los diferentes proyectos asignados.

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES  
INGENIERO QUÍMICO**

**EMPRESA:** CPCOL LTDA/ ECOPETROL S.A  
**CARGO :** Ingeniero de manejo de Fluidos IMF  
**TIEMPO DE SERVICIO:** Julio 2009 - Junio 2010  
**ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Realizar seguimiento al correcto funcionamiento de los equipos del sistemas de tratamiento de fluidos, sugerir y dar recomendaciones para mejorar el manejo y la disposición de los fluidos de desecho de las operaciones, además de sugerir procesos dentro de las mismas con el objetivo de generar una reducción de costos en el manejo de fluidos. Supervisar que los fluidos se encuentren dentro de los parámetros de vertimiento cumpliendo con todas las normatividad ambiental.

**EMPRESA:** QMAX SOLUTIONS COLOMBIA  
**CARGO :** Supervisor / Ingeniero de Operaciones  
**JEFE INMEDIATO:** Ing. Christian Pinzón  
**CONTACTO:** 6169022. Bogotá.  
**TIEMPO DE SERVICIO:** Julio 2008 -Abril 2009  
**ACTIVIDADES DESARROLLADAS :**

Supervisar, acompañar y coordinar la puesta en marcha de los equipos de control de sólidos y de tratamiento de aguas necesarios en locación, así como garantizar su mantenimiento, además de coordinar el tratamiento y monitoreo de fluidos, aguas residuales industriales y domesticas en los diferentes proyectos asignados.

**EMPRESA:** Manos de Bogotá /MI SWACO  
**CARGO :** Supervisor de pozo/Ingeniero de Operaciones  
**TIEMPO DE SERVICIO:** 2007- 2008  
**ACTIVIDADES DESARROLLADAS :**

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES  
INGENIERO QUÍMICO**

Supervisar y realizar montajes, acompañar y coordinar la puesta en marcha de los equipos de control de sólidos necesarios en pozo, así como su mantenimiento, además de realizar el tratamiento y monitoreo de las aguas, lodos y cortes residuales industriales de los diferentes proyectos asignados.

**EMPRESA:** **ENVIRONMENT & SAFETY SYSTEMS**  
**CARGO :** Supervisor /Ingeniero de Operaciones  
**JEFE INMEDIATO** Ing. Gustavo Morales  
**CONTACTO:** 6780000. Bogotá.  
**TIEMPO DE SERVICIO:** 2005- 2006

**ACTIVIDADES DESARROLLADAS :**

Realizar montajes de equipos para tratamiento de aguas residuales domesticas e industriales, monitoreo y seguimiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales e industriales en campo. Monitoreo a planta de ósmosis inversa.

**ESTUDIOS REALIZADOS**

<b>POSTGRADO</b>	<b>UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA</b> Bucaramanga-Colombia 2015
Titulo:	Especialista en Gerencia del Ambiente
<b>UNIVERSITARIOS</b>	<b>UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER</b> Bucaramanga-Colombia 2003
Titulo:	Ingeniero Químico
<b>SECUNDARIA</b>	<b>INSTITUTO TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL</b> Barrancabermeja, Santander
Titulo:	Bachiller Técnico Industrial Especialidad Electricista

***JOSE LUIS MANCERA NIEVES  
INGENIERO QUÍMICO***

**OTROS ESTUDIOS**

Seminario Especializado en Análisis de Ciclo de vida. UPB-RED Mexicana de Análisis de Ciclo de Vida. Diciembre de 2014.

Curso: Sistemas de Gestión Ambiental bajo la norma NTC ISO 14001.DHS Integral Consulting. Bucaramanga. 2014

Curso: Planeación y organización del trabajo en el nivel gerencial. SENA 2014.

Curso: Fundamentación de un sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2008. SENA 2014.

Curso: Empresa y gestión. Módulos I, II y III. SENA 2014.

Curso: Trabajo en equipo en el nivel Gerencial. SENA 2014.

Curso: Mentalidad de líder. SENA 2014.

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES  
INGENIERO QUÍMICO**



REPUBLICA DE CHILE  
Ministerio De Relaciones Exteriores

**CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO**

El Director General de Asuntos Consulares y de Inmigración del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile que suscribe, CERTIFICA:

1. Que a fojas N°608/2015 del Libro de Registro de Títulos Profesionales obtenidos en el extranjero que lleva esta Secretaría de Estado, se encuentra inscrito con el N°608/2015 el Título de INGENIERO QUÍMICO, otorgado a Don JOSE LUIS MANCERA NIEVES, de nacionalidad colombiana, por la UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, Bucaramanga, República de Colombia, el 16 de diciembre de 2003.
2. Que esta inscripción se efectuó de conformidad con lo establecido en la Convención sobre Ejercicio de Profesiones Liberales suscrita entre la República de Chile y la República de Colombia, el 23 de junio de 1921 y publicada como Ley de la República en el Diario Oficial del 11 de julio de 1922.
3. Que conforme a lo precedentemente expuesto, debe reconocerse para los efectos del libre ejercicio profesional en Chile, el Título de INGENIERO QUÍMICO, otorgado a Don JOSE LUIS MANCERA NIEVES.
4. Que para inscribir este Título y reconocerlo como manda la Convención invocada a tal efecto, se tuvieron a la vista los documentos originales debidamente legalizados.

Santiago, 11 de mayo de 2015.

**ALEJANDRO MARISIO CUGAT**  
Embajador

Director General de Asuntos Consulares y de Inmigración



**JOSE LUIS MANCERA NIEVES  
INGENIERO QUÍMICO**

LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL  
Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER  
CONFIERE EL TITULO DE  
**INGENIERO QUIMICO**

A

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES**

CEDULA DE CIUDADANIA N° 13.513.852 expedida en BUCARAMANGA

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

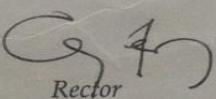
**D I P L O M A**

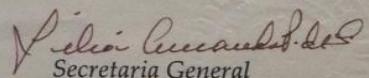
*En la ciudad de Bucaramanga, EL 16 DE DICIEMBRE DE 2003*

Registrado al folio 706

Libro 12-H

Diplomas de Grado

  
Rector

  
Vinicio Arcano S. de S  
Secretaria General

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

34206

460

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES**  
**INGENIERO QUÍMICO**



**Universidad  
Pontificia  
Bolivariana**  
SECCIONAL BUCARAMANGA

APROBADA SEGÚN ACUERDO No. 083 DE JULIO 12 DE 1990 DEL ICFES

teniendo en cuenta que

*Jose' Luis Mancera Nieves*

Cédula de ciudadanía No. 13.513.852 Expedida en *Bucaramanga*

Cursó y aprobó los estudios exigidos por las normas legales  
reglamentarias vigentes, le confiere el título de

*Especialista en Gerencia del Ambiente*

En testimonio de ello le expide el presente diploma  
en Bucaramanga, Departamento de Santander, República de Colombia  
el día 23 del mes de *Enero* del año 2015

*[Signature]*

El Rector

*[Signature]*

El Decano



*[Signature]*

El Secretario General

Anotado al folio 1973 del libro 10-A de registro de diplomas  
refrendado en Bucaramanga el 23 de *Enero* de 2015

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES  
INGENIERO QUÍMICO**



**Certifica Que:**

**José Luis Mancera Nieves**

Cédula 13.513.852 de Bucaramanga

**Asistió al**

**Seminario Especializado en Análisis de  
Ciclo de Vida**

Realizado del 24 de noviembre al 13 de diciembre de 2014 con una intensidad de cuarenta (40) horas. Este Seminario fue respaldado por la Red Mexicana de Análisis de Ciclo de Vida.

Bucaramanga, 13 de diciembre de 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Juan Suárez'.  
**Johan Fernando Suárez Fajardo**  
Coordinador del Seminario  
Director de Facultad de Ingeniería Ambiental

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Leonor Patricia Güereca Hernández'.  
**Dra. Leonor Patricia Güereca Hernández**  
Presidenta Red Mexicana de ACV  
Investigadora del Instituto de Ingeniería  
Universidad Nacional Autónoma de México

**Certifican que**

**JOSE LUIS NIEVES MANCERA**

C.C 13513852

**ASISTIO AL CURSO  
“SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL BAJO LA NORMA NTC ISO 14001”**

INTENSIDAD DE 30 HORAS  
OCTUBRE 4 DE 2014  
BUCHARAMANGA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Siomara Hernandez Sanchez'.  
**SIOMARA HERNANDEZ SANCHEZ**  
GERENTE  
FUNDACION DHS INTEGRAL

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES  
INGENIERO QUÍMICO**



**El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES**  
*Con Cedula de Ciudadanía No. 13.513.852*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**ISO 9001:2008 MODULO I: FUNDAMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD**  
*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Popayán, a los veintiseis (26) días del mes de mayo de dos mil catorce (2014)*

Firmado Digitalmente por  
CESAR ALVEIRO TRUJILLO SOLARTE  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia  
CESAR ALVEIRO TRUJILLO SOLARTE  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE TELEINFORMATICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL  
REGIONAL CAUCA

20522129 - 26/05/2014  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 922100738211CC13513852C.



**El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES**  
*Con Cedula de Ciudadanía No. 13.513.852*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**CATEDRA VIRTUAL DE PENSAMIENTO EMPRESARIAL - MODULO III: EMPRESA Y GESTION**  
*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cartagena, a los doce (12) días del mes de mayo de dos mil catorce (2014)*

Firmado Digitalmente por  
HELMAN CASTAÑEDA CASTAÑEDA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia  
HELMAN CASTAÑEDA CASTAÑEDA  
SUBDIRECTOR  
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS  
REGIONAL BOLÍVAR

19982765 - 12/05/2014  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 930400723779CC13513852C.

# **JOSE LUIS MANCERA NIEVES**

## **INGENIERO QUÍMICO**



## **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**JOSE MANCERA NIEVES**

*Con Cedula de Ciudadanía No. 13.513.852*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**CATEDRA VIRTUAL DE PENSAMIENTO EMPRESARIAL -MODULO I: MENTALIDAD EMPRESARIAL**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Pasto, a los tres (3) días del mes de marzo de dos mil catorce (2014)*

Firmado Digitalmente por  
JAIRO ENRIQUE LASO MEDINA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

JAIRO ENRIQUE LASO MEDINA  
SUBDIRECTOR  
CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA - LOPE  
REGIONAL NARIÑO

17962916 - 03/03/2014  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 953600666794CC13513852C.



## **El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES**

*Con Cedula de Ciudadanía No. 13.513.852*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**PLANEACION Y ORGANIZACION DEL TRABAJO EN EL NIVEL GERENCIAL**

*con una duración de 50 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cartagena, a los once (11) días del mes de junio de dos mil catorce (2014)*

Firmado Digitalmente por  
LUIS EDUARDO CHAVARRIAGA VILLALBA  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia

LUIS EDUARDO CHAVARRIAGA VILLALBA  
SUBDIRECTOR  
CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA  
REGIONAL BOLÍVAR

20764014 - 11/06/2014  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 921800750255CC13513852C.

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES  
INGENIERO QUÍMICO**



**El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES**  
*Con Cedula de Ciudadanía No. 13.513.852*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**TRABAJO EN EQUIPO EN EL NIVEL GERENCIAL**

*con una duración de 60 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cartagena, a los doce (12) días del mes de mayo de dos mil catorce (2014)*

Firmado Digitalmente por  
BIBIANA DEL CARMEN BETIN HOYOS  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogotá - Colombia  
BIBIANA DEL CARMEN BETIN HOYOS  
SUBDIRECTOR  
CENTRO INTERNACIONAL NAUTICO, FLUVIAL Y PORTUARIO  
REGIONAL BOLÍVAR

19983803 - 12/05/2014  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 910500722737CC13513852C.



**El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA**

*En cumplimiento de la Ley 119 de 1994*

*Hace constar que*

**JOSE LUIS MANCERA NIEVES**  
*Con Cedula de Ciudadanía No. 13.513.852*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**MENTALIDAD DE LIDER (LIDERAZGO)**

*con una duración de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Málaga, a los veintinueve (29) días del mes de abril de dos mil catorce (2014)*

Firmado Digitalmente por  
GERMAN ALFONSO GARCES MARIÑO  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA  
Autenticidad del Documento  
Bogota - Colombia  
GERMAN ALFONSO GARCES MARIÑO  
SUBDIRECTOR  
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DE LOS ANDES  
REGIONAL SANTANDER

19125235 - 29/04/2014  
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 954500700401CC13513852C.