

# Gioritza Rivero

Santiago de Chile

Teléfono : +56-9-51026283

Fecha de nacimiento: 11/08/1984

Nacionalidad: Venezolana

Visa Americana Vigente

RUT : 25.305.432-8

Correo electrónico : [giory.rivero@gmail.com](mailto:giory.rivero@gmail.com)

URL Linkedin : <https://cl.linkedin.com/in/gioritza-rivero-45a59638>



## INGENIERA CIVIL MECÁNICA

### PERFIL

Experiencia laboral en el área de Mecánica de Perforación y Diseño Mecánico.

Fortalezas en el área de generación de Energía. Conocimientos en : métodos de perforación, geología y estabilidad de hoyos, diseño mecánico empleando herramientas CAD, funcionamiento, manejo y selección de máquinas herramientas (CNC y convencionales), fabricación de piezas mecánicas.

Estudios de cuarto nivel en desarrollo: Especialización en Gerencia de Proyectos.

### ESTUDIOS

#### 2015-Actualidad

Caracas, Venezuela **Especialización en Gerencia de Proyectos**

Universidad Católica Andrés Bello

#### 2011

Caracas, Venezuela **Ingeniera Civil Mecánica**

Universidad Central de Venezuela

#### 2004

Caracas, Venezuela **Técnico Superior Universitario en Mecánica-Mención: Industrial**

Instituto Universitario de Tecnología « Dr. Federico Rivero Palacio »

### IDIOMAS:

**Español:** Natal

**Inglés:** Intermedio Alto (B2)- The British Council. Caracas, Venezuela.

**Francés:** Básico (A1) – Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Agosto 2012-Enero 2016 **PDVSA-INTEVEP, S.A.**

**Los Teques, Venezuela.**

**Ingeniero de Perforación y Rehabilitación de Pozos.**

Sector : Petróleo y Energía

Tareas realizadas:

- Participación en proyectos de Investigación y Desarrollo en el área de perforación, completación y rehabilitación de pozos petroleros.
- Dimensionamiento y selección de los medios mecánicos empleados para el control y filtrado de partículas sólidas producidas en el interior de los pozos de petróleo y/o gas (Control de arena de la formación).
- Conocimientos en el área de Geomecánica, comportamiento mecánico de la roca y tipos de suelos.
- Uso de herramientas CAD (SolidWorks, Inventor, Autocad, etc) en el diseño de los dispositivos necesarios para la adecuación de los sistemas empleados en ensayos de laboratorio para evaluación de medios filtrantes.
- Uso del método del elemento finito como herramienta para modelado matemático y simulación (en ANSYS) del comportamiento elasto-plástico de los materiales de los revestidores (tuberías de perforación).
- Participación en actividades de asistencia técnica en campo, proyectos de diseño y ejecución de pozos en la Faja Petrolífera del Orinoco.

#### Mayo 2012- Agosto 2012 **INELECTRA, S.A.C.A**

**Caracas, Venezuela.**

**Ingeniero de Proyectos I**

Sector : Ingeniería- Diseño Mecánico

Tareas realizadas:

- Diseño de tuberías en plantas industriales.
- Generación de Isométricos. Interpretación de P&ID's.
- Manejo de softwares de diseño (CAD) tales como Autocad y SmartPlant 3D (SP3D).
- Control y selección de materiales usando SmartPlant Materials (SPM).

#### Octubre 2011- Mayo 2012 **PENTECH INGENIEROS 05, C.A**

**Caracas, Venezuela.**

**Ingeniero de Proyectos I**

Sector : Ingeniería-Diseño Mecánico

Tareas realizadas:

- Diseño de tuberías en plantas industriales.
- Generación de Isométricos. Interpretación de P&ID's.
- Manejo de softwares de diseño (CAD) tales como Autocad y SmartPlant 3D (SP3D).

## FORMACIONES ADICIONALES

---

### Cursos certificados en diferentes áreas técnicas :

- Gestión de la Calidad
- Perforación Petrolera
- Producción Petrolera
- Elementos Finitos (FEM)-ANSYS
- Seguridad e Higiene Ocupacional
- Diseño Mecánico : Autocad, Solid Works, SP3D, SPM
- Electricidad y Electrónica Industrial : PLC, PIC, sensores

## COMPETENCIAS INFORMÁTICAS

---

- Microsoft Office™
- Landmark Wellplan®
- Matlab®
- Mathcad®
- ANSYS™
- Autodesk Autocad®
- Autodesk Inventor®
- Solid Works®
- SmartPlant® 3D.
- SmartPlant® Materials.
- Predict®

## OTRAS COMPETENCIAS

---

- Instructor de Zumba® Fitness. Acreditado
- Miembro de la Brigada de Emergencia de PDVSA- Intevep. Apoyo en operaciones bomberiles y de rescate.

## REFERENCIAS PERSONALES

---

### César Martínez

**Empresa: Hilti**

**Gerente de productos para Latinoamérica.**

Teléfono: +56 226553054

Correo electrónico: cesar.martinez@hilti.com

### Ernesto Chávez

**Empresa : Técnicas Reunidas**

**Proyectista Mecánico.**

Teléfono : +56-961205302

Correo electrónico : chavez.e@tecnicasreunidas.cl

### Jhoset Livolsi

**Empresa : Practia Consulting**

**Ingeniero Civil Químico**

Teléfono : +56-965277391

Correo electrónico : jhoset.livolsi@gmail.com