






# David Hernández


Ingeniero Electricista.  
Semi Senior  
Desarrollador de Aplicaciones.

 (+58) 412 3435165

 bit.ly/2uBBonf

 dhernandez15g@gmail.com

 /in/david-hernández-22b885b5

 dhernandez15

## Destrezas

### Visión general



## Proyectos

**Java** - Diseño, construcción e implementación de los proyectos Módulo de Lista de Precios de Ventas, Módulo de Importaciones de Compras y Módulo de Asignación de Costos, en el ERP DO para las compañías Febeca, Sillaca y Mayor Beval.

**BI** - Diseño y construcción de Reporte de Tendencias Comerciales usando el Pentaho BI Server, Pentaho Report Design y Pentaho Data integration para las compañías Febeca, Sillaca y Mayor Beval en Venezuela, Mundial de Partes en Colombia y Cofersa en Costa Rica.

## Educación

2007 - 2015 **Ingeniero Electricista, mención Sistemas y Automática.**

Universidad de Carabobo, Venezuela.

Mención Honorífica otorgado a la Tesis de Grado.

**Thesis:** Desarrollo de un software didáctico para la enseñanza y aprendizaje de aplicaciones de las técnicas de las redes neuronales en el control del proceso de destilación en la industria petrolera.

2015 - 2016 **Programa Avanzado de Sistemas. Cohorte III. Duración: 560 horas.**

Fundacid-UC and Optimus Consultores S.C.

**Fase Teórica.** Módulos: Programación, Comunicación efectiva, Valores, Liderazgo, Java, Android, ERP Compiere, Negociación, Bizagi Modelado de procesos, Levantamiento y análisis de requerimientos, y Metodología de desarrollo.

**Fase Práctica.** Proyecto: Diseño del Módulo de Lista de Precios de Ventas en el ERP DO.

## Experiencia

Dic 2017 -  
Presente

**Analista de Aplicaciones.**

Intelix Synergy C.A.

- Desarrollador de aplicaciones Java y módulos del ERP DO basado en Compiere, de acuerdo a los requerimientos de los clientes (más de 40 compañías, tanto nacional, como internacional).
- Uso de las herramientas Pentaho Data Integration y Pentaho Report Design para la inteligencia de negocios.
- Manejo de base de datos SQL (DML and DDL). Optimización de consultas y estructura de datos.
- Aplicación de la metodología Scrum para la planificación y ejecución de proyectos de software.
- Modelado y construcción de clases en Java basado en patrones de diseño.
- Construcción de reportes comerciales con BIRT.

Feb 2016 -  
Nov 2017

**Analista de Sistemas.**

Inversiones TGH, C.A.

- Desarrollador Java de módulos del ERP DO basado en Compiere, de acuerdo a los requerimientos del cliente (5 compañías, 3 en Venezuela, 1 en Colombia y 1 en Costa Rica).
- Uso de patrones de diseño en Java para la creación de estructuras complejas, escalables y mantenibles.
- Manejo de base de datos SQL y nonSQL (DML and DDL).
- Uso de Pentaho Data Integration para la inteligencia de negocios.
- Aplicación de la metodología Scrum para la planificación y ejecución de proyectos de software.

## Cursos

May 2018 -  
Presente

**Diplomado en Inteligencia de Negocios.**

DiplomadosOnline.com

Duración: 120 horas.

- Módulo I: Introducción al Data Management.
- Módulo II: Fundamentos de Inteligencia de Negocios.
- Módulo III: Desarrollo de Soluciones Analíticas.
- Proyecto Final: Diseño y desarrollo de un modelo analítico a través de la herramienta computacional Pentaho Suite, el cual permita un análisis comercial a nivel histórico de la información en el área de compras en la compañía Mayor Beval C.A.

Feb 2018 -  
presente

**Certificación de Diseño Web Responsive.**

FreeCodeCamp.org

Duración: 300 horas.

- HTML5 y CSS básico. Diseño visual aplicado y accesibilidad.
- Principios de Diseño Web Responsive, CSS Flexbox, CSS Grid.