

# Héctor Andrés Ortega Maturana

Magíster en Informática - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso  
Correo electrónico: hector.ortega.maturana@gmail.com - Teléfono móvil: +56933864832  
Fecha de nacimiento: 04 de agosto de 1992

## Experiencia

- Estimación, planificación y desarrollo de iniciativas para entidad financiera. Dentro de las cuales se destaca la migración de módulo de generación de informes contables, migrando de Cobol Microfocus a IBM DataStage con Base de Datos DB2  
ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. SEP.2018 / ACTUALIDAD
- Mantenimiento de sistemas para entidad financiera, principalmente relacionados a las operaciones de seguros, tarjetas y factoring. Bajo metodología Agile.  
ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. MAR.2018 / SEP.2018
- Supervisión de equipo encargado de la mantención de sistemas para entidad financiera, los cuales generan los distintos informes contables para la Super Intendencia de Bancos y Financieras - SBIF. Bajo metodología Agile.  
ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. DIC.2017 / MAR.2018
- Mantenimiento de sistemas para entidad financiera, encargados de generar los distintos informes contables para la Super Intendencia de Bancos y Financieras - SBIF.  
ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. JUN.2016 / DIC.2017
- Plataforma de idiomas adaptable, con uso de inteligencias múltiples y agentes inteligentes. Contratos tecnológicos para la innovación – Nro 46297. Corporación de Fomento de la Producción (CORFO).  
Unidad de Asistencia Técnica.  
Escuela de Ingeniería Informática. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Desarrollo y mantención de sistemas informáticos de la Policía de Investigaciones de Chile, Jefatura Nacional de Informática y Telecomunicaciones. Desarrollados bajo ASP.Net MVC con base de datos ORACLE 11g.  
Unidad de Asistencia Técnica.  
Escuela de Ingeniería Informática. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. MAR.2016 / JUN.2016
- Desarrollo y mantención del sitio web isimar.cl bajo CMS WordPress con base de datos MySQL.  
Importaciones, Comercializadora y Servicios ISIMAR Limitada. Mantención de sistema de apoyo a la gestión de la Jefatura de Bienestar de la Policía de Investigaciones de Chile. Desarrollado bajo ASP.Net MVC con base de datos ORACLE 11g.  
Unidad de Asistencia Técnica.  
Escuela de Ingeniería Informática. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. ENE.2016 / FEB.2016
- Instalación y puesta en marcha de entorno E-learning orientado a la realización de actividades de laboratorio bajo tecnología Moodle.  
Escuela de Ingeniería Eléctrica Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. NOV.2014 / ENE.2015
- Desarrollo de simulador de redes de distribución eléctricas basado en Java SE y sistemas Multiagente.  
Escuela de Ingeniería Eléctrica Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. SEP.2014 / NOV.2014
- Desarrollo de módulo de recursos humanos para el manejo de información y la gestión de hojas de vida del personal. Programado en Visual Basic 6.  
Sandro Boldrin. Valparaíso. ABR.2014 / JUL.2014

## Formación académica

- Magíster en Ingeniería Informática. 2015 / 2017  
*"Soto, Ricardo & Crawford, Broderick & Olivares, Rodrigo & Ortega, Héctor & Almonacid, Boris L.. (2018). An Imperialist Competitive Algorithm to Solve the Manufacturing Cell Design Problem. Advances in Intelligent Systems and Computing. 662. 102-113. 10.1007/978-3-319-67621-0\_9."*  
Escuela de Ingeniería Informática. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- Ingeniería en Ejecución Informática. 2011 / 2015  
Escuela de Ingeniería Informática. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

## Conocimientos generales

- Metodología Agile junto a tablero KANBAN.
- Metaheurísticas, técnicas de consistencia y técnicas de optimización.
- Modelado UML (Lenguaje Unificado de Modelado).
- Programación Estructurada.
- Ingeniería de Requerimientos.
- Gestión y Planificación de Proyectos Informáticos.
- Sistemas multiagentes y sistemas inteligentes.
- Programación Orientada a Objetos.
- Patrones de Diseño.
- Ingeniería de la Usabilidad.

## Habilidades técnicas

- ETL
  - IBM DataStage.
  - SQL Server Data Tools.
- CMS
  - WordPress.
  - Moodle.
- Lenguajes de programación.
  - C#.
  - JavaScript.
  - CSS.
  - C.
  - C++.
  - Java SE, Java JEE.
  - PHP.
  - Visual Basic 6.
  - HTML.
  - VBA.
- Automatización
  - Tricentis Tosca.
- Base de datos.
  - ORACLE & PL/SQL.
  - SQL Server & Transact-SQL
  - DB2.
  - MySQL.
- Frameworks.
  - Microsoft ASP.Net MVC.
  - CodeIgniter.
  - JQuery.
  - Bootstrap.
  - Laravel.
- CMS
  - WordPress.
  - Moodle.
- Control de Versiones.
  - Git.
  - Microsoft Team Foundation.

## Idiomas

- Español (Nativo)
- Inglés técnico, nivel medio.