

Héctor Andrés Ortega Maturana

Magíster en Informática - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Correo electrónico: hector.ortega.maturana@gmail.com - Teléfono móvil: +56937603179

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 Cobol Microfocus a IBM DataStage con Base de Datos DB2 BLU; creación y mantenimiento de módulos de diversas aplicaciones desarrolladas en Java JEE con JSF y PrimeFaces
ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. SEP.2019 / ACTUALIDAD
- Estimación, planificación y desarrollo de iniciativas para entidad financiera. Dentro de las cuales se destaca la creación y mantenimiento de procesos desarrollados en ASP.Net MVC C#; creación y mantenimiento de procesos batch desarrollados en MS-DOS
ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. ABR.2019 / AGO.2019
- Estimación, planificación y desarrollo de iniciativas para entidad financiera. Dentro de las cuales se destaca la creación y mantenimiento de procesos desarrollados en IBM DataStage con conexión a base de datos Oracle, SQL Server y IBM DB2 BLU; creación y mantenimiento de procesos batch desarrollados en Shell Script.
ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. ENE.2019 / ABR.2019
- Mantenimiento de sistemas para entidad financiera, principalmente relacionados a las operaciones de comercio exterior. Las principales aplicaciones desarrolladas sobre ASP.Net MVC C# con base de datos SQL Server y uso de procesos ETL SQL Server DataTools (Integration Services packages)
ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. SEP.2018 / ENE.2019
- Mantenimiento de sistemas para entidad financiera, principalmente relacionados a las operaciones de seguros, tarjetas y factoring. Bajo metodología Agile. Las principales aplicaciones desarrolladas sobre ASP.Net WebForm VisualBasic con base de datos SQL Server.
ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. MAR.2018 / SEP.2018
- Supervisión de equipo encargado de la mantenimiento 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. MAR.2016 / JUN.2016
- Desarrollo y mantenimiento de sistemas informáticos de la Policía de Investigaciones de Chile, Jefatura Nacional de Informática y Telecomunicaciones. Desarrollados bajo ASP.Net MVC C# con base de datos ORACLE 11g.
Unidad de Asistencia Técnica. FEB.2015 / FEB.2016

- Escuela de Ingeniería Informática. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- Desarrollo y mantención del sitio web isimar.cl bajo CMS WordPress con base de datos MySql. ENE.2016 / FEB.2016
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 C# con base de datos ORACLE 11g. NOV.2014 / ENE.2015
Unidad de Asistencia Técnica.
 - Instalación y puesta en marcha de entorno E-learning orientado a la realización de actividades de laboratorio bajo tecnología Moodle. SEP.2014 / NOV.2014
Escuela de Ingeniería Eléctrica Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
 - Desarrollo de simulador de redes de distribución eléctricas basado en Java SE y sistemas Multiagente. SEP.2014 / NOV.2014
Escuela de Ingeniería Eléctrica Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
 - 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. ABR.2014 / JUL.2014
Sandro Boldrin. Valparaíso.

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.
- Base de datos.
 - ORACLE & PL/SQL.
 - SQL Server & Transact-SQL
 - DB2.
 - MySQL.
- Frameworks.
 - Microsoft ASP.Net MVC.
 - CodeIgniter.
 - JQuery.
 - Bootstrap.
 - Laravel.
 - JSP
- CMS

- PHP.
- Visual Basic 6.
- HTML.
- VBA.
- Automatización
 - Tricentis Tosca.
- WordPress.
- Moodle.
- Control de Versiones.
 - Git.
 - Microsoft Team Foundation.

Idiomas

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