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*

|  |  |
| --- | --- |
| * Estimacion, planificacion y desarrollo de iniciativas para entidad financiera. Dentro de las cuales se destaca la migrando de Cobol Microfocus a IBM DataStage con Base de Datos DB2 BLU; creación y mantención de modulos de diversas aplicaciones desarrollas en Java JEE con JSF y PrimeFaces   ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. | SEP.2019 /  ACTUALIDAD |
| * Estimacion, planificacion y desarrollo de iniciativas para entidad financiera. Dentro de las cuales se destaca la creación y mantención de procesos desarrollados en ASP.Net MVC C#; creación y mantención de procesos batch desarrollados en MS-DOS   ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. | ABR.2019 /  AGO.2019 |
| * Estimacion, planificacion y desarrollo de iniciativas para entidad financiera. Dentro de las cuales se destaca la creación y mantención de procesos desarrollados en IBM DataStage con conexión a base de datos Oracle, SQL Server y IBM DB2 BLU; creación y mantención de procesos batch desarrollados en Shell Script.   ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. | ENE.2019 /  ABR.2019 |
| * Mantención 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 |
| * Mantención de sistemas para entidad financiera, principalmente relacionados a las operaciones de seguros, tarjetas y factoring. Bajo metodologia 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 |
| * Supervision 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 metodologia Agile.   ACCENTURE CHILE, ASESORIAS Y SERVICIOS LTDA. | DIC.2017 /  MAR.2018 |
| * Mantención 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 mantención 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.  Escuela de Ingeniería Informática. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. | FEB.2015 / FEB.2016 |
| * Desarrollo y mantención del sitio web isimar.cl bajo CMS WordPress con base de datos MySql.  Importaciones, Comercializadora y Servicios ISIMAR Limitada. | ENE.2016 / FEB.2016 |
| 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.  Unidad de Asistencia Técnica.  Escuela de Ingeniería Informática. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. | NOV.2014 / ENE.2015 |
| * 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. | SEP.2014 / NOV.2014 |
| * 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.   *“*[*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.*](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-67621-0_9)*”*  Escuela de Ingeniería Informática. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. | 2015 / 2017 |
| * Ingeniería en Ejecución Informática.   Escuela de Ingeniería Informática. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. | 2011 / 2015 |

*Conocimientos generales*

|  |  |
| --- | --- |
| * Metodologia 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. * Automatizacíon   + Tricentis Tosca. | * Base de datos.   + ORACLE & PL/SQL.   + SQL Server & Transact-SQL   + DB2.   + MySQL. * Frameworks.   + Microsoft ASP.Net MVC.   + CodeIgniter.   + JQuery.   + Bootstrap.   + Laravel.   + JSP * CMS   + WordPress.   + Moodle. * Control de Versiones.   + Git.   + Microsoft Team Foundation. |

*Idiomas*

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