WILLIAM ERNESTO BALLESTEROS BLANCO

**Carrera 70 No. 22 - 45**

**Bogotá - Cundinamarca**

**ballesteroswilliam@gmail.com**

**DATOS PERSONALES**

***NOMBRE*** *WILLIAM ERNESTO*

***APELLIDOS*** *BALLESTEROS BLANCO*

***LUGAR DE NACIMIENTO***  *Duitama - Boyacá*

***FECHA DE NACIMIENTO*** *11 de Mayo de 1981*

***DOCUMENTO DE IDENTIDAD*** *74.376.653 de Duitama*

***ESTADO CIVIL*** *Casado*

***DOMICILIO PRINCIPAL***  *Carrera 70 No. 22 - 45*

***CELULAR***  *3103070142*

***E-MAIL*** [ballesteroswilliam@hotmail.com](mailto:ballesteroswilliam@hotmail.com)

[ballesteroswilliam@gmail.com](mailto:ballesteroswilliam@gmail.com)

***CIUDAD*** *Bogotá*

**PERFIL PROFESIONAL**

*Ingeniero de Sistemas con experiencia en lenguajes de programación como C#.NET ,VB.NET, PHP, HTML5, AJAX, CSS3, JavaScript, PL/SQL, Manejo de Tecnologías como ASP.NET, Sólidos conocimientos en Frameworks como JQuery, Siempre aplicando las mejores prácticas de programación.*

*Conocimientos en Bases de datos Oracle, programando en PL/SQL, conocimiento en el Diseño de Modelos Entidad Relación, Procedimientos Almacenados, Funciones, Triggers, Vistas, también poseo fuertes conocimientos en bases de datos MySQL, ACCESS y SQL Server.*

*Experiencia utilizando sistemas operativos Windows en sus diferentes versiones, conocimientos de comandos Unix, Linux y shells en Unix.*

*Aplicación de Metodologías como UML para el Análisis de Sistemas Informáticos, realizando Diagramas de Casos de Uso, Diagramas de Secuencias, Diagramas de Clases. Completa flexibilidad de aprendizaje de cualquier tipo de herramienta necesaria Para modelar soluciones eficaces a una necesidad o problemática tecnológica.*

*Microsoft Specialist in HTML5 with JavaScript and CSS3.*

***.NET***

*Editor: Visual Studio 2008 – 2012 - 2013*

*Aplicaciones Web Forms*

*Web Services*

*Aplicaciones Windows Forms*

*Lenguajes C# y VB*

*Desarrollo de Aplicaciones con Arquitectura Capas*

*ADO.NET - Entity Framework - LINQ*

*Manejo Framework Jquery integrándolo en ASP.NET*

*Configuración de IIS para publicación de Aplicaciones*

***PL/SQL***

*Editor: Pl/SQL Developer*

*Base de Datos Oracle 10g y 11g*

*Funciones, procedimientos, Disparadores, Paquetes y manejo*

*De elementos propios de Oracle como records, cursores,*

*Optimización de consultas.*

***PHP***

*Editor: Netbeans 6.9 - 7.2, Codelobster*

*Tecnologías PHP4/PHP5, AJAX, XHTML,Json, Javascript, DHTML, CSS,HTML*

*Base de Datos MySQL*

*Manejo interfaz manejo de datos PHP PDO*

*Programación Orientada a Objetos*

*Aplicación de Plugin dompdf exportar a PDF*

*Manejo Framework Jquery integrándolo en Capa de Presentación PHP*

*Manejo de plugins propios de Jquery: Datatables, messi, validate, datepicker.*

**ESTUDIOS REALIZADOS**

***PRIMARIA***  *Instituto Integrado Nacionalizado*

*Guillermo León Valencia*

*1991 Duitama*

***SECUNDARIA*** *Instituto Integrado Nacionalizado*

*Guillermo León Valencia*

*1997 Duitama*

*Bachiller Comercial*

***TECNOLOGICO*** *Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)*

*Mantenimiento Eléctrico Industrial*

*2007*

***SUPERIOR*** *Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)*

*Ingeniería de Sistemas*

*2008*

***ESPECIALIZACION*** *Servicio Nacional de Aprendizaje*

***TECNOLOGICA*** *SENA*

*Webmaster Tecnologías .NET y PHP*

*2012*

# *OTROS*

*DESARROLLO BASADO EN CONCEPTOS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE*

*MICROSOFT VIRTUAL ACADEMY*

*2013*

*DEVELOPING IN HTML5 WITH JAVASCRIPT AND CSS JUMP START*

*MICROSOFT VIRTUAL ACADEMY*

*2013*

*DESARROLLANDO EN WINDOWS 8*

*2013*

*BUILDING WEB APPS WITH ASP.NET JUMP START*

*2013*

<https://www.microsoftvirtualacademy.com/Profile.aspx?alias=752453>

*SIEMENS - SITRAIN*

*ST-BWINCCS Simatic operación y monitoreo con WinCC*

*Noviembre 2010*

*Universidad Nacional Abierta Y A Distancia (UNAD)*

*Diplomado en Diseño, Programación y publicación de páginas web dinámicas.*

*Duitama 2008*

*Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)*

*Variables y estructuras de control en la programación orientada a objetos: Java*

*SGCV2008784739 13/09/2008*

*Sena Virtual 2008*

*Capacitación en manejo de celdas 8BK20, 8AC0 y Simoprime (SIEMENS)*

*Duración: 1 Día*

*Diaco Planta Tocancipa*

*2009*

### HERRAMIENTAS DE SOFTWARE

*Microsoft Project (Cronograma de actividades).*

*Microsoft Access (Diseño de Bases de Datos).*

*Microsoft Visio (Modelamiento de aplicaciones).*

*Power Designer (Modelamiento de aplicaciones).*

*ArgoUML, Rational Rose (análisis y diseño orientado a Objetos).*

*Visual Studio 2010 – 2012 (Entorno de Desarrollo IDE)*

*Codelobster (Entorno de desarrollo IDE PHP)*

*Sql Developer (Consola de Administración de Oracle).*

*Toad for Oracle (Consola de Administración de Oracle).*

*Toad Data Modeler (Modelamiento de Bases de Datos).*

*Corel Draw versiónes desde 5 – 14 (Diseño Vectorial)*

*Dreamweaver (Diseño Sitios Web)*

*Fireworks (Manejo de imágenes)*

*Flash Mx (Diseño de animaciones, banners para aplicaciones web)*

*XAMPP (Integrador Apache-MySQL-PHP)*

*Bizagi (Modelador de Procesos Diagramas de Secuencia)*

*Ddforge studio for MySQL (Herramienta Diseño bases de datos MySQL)*

### EXPERIENCIA Y LOGROS

***PCS AND TECH - AVAYA***

***Ingeniero de Sistemas – SENIOR DEVELOPER***

***Marzo 2013 - Hasta la Fecha***

*FUNCIONES: Desarrollo de aplicaciones para internet utilizando tecnologías*

*ASP.NET C#, PHP Orientado a Objetos. Con bases de datos SQL Server,*

*ORACLE y MySQL.*

*.NET, C#, HTML5, CSS3, JAVASCRIPT*

*Arquitectura en Capas*

*ASP.NET*

*Classic ASP*

*ADO.net*

*PHP OO and PDO PHP*

*Bases de datos ORACLE, MySQL, SQL Server.*

*Procedimientos Almacenados, Vistas*

*Manejo de archivos planos.*

*Llevar a cabo todo el ciclo de vida de un proyecto de software: Requerimientos,*

*Análisis, Diseño, Pruebas Unitarias y Documentación del desarrollo.*

***HILDEBRANDO COLOMBIA SAS***

***Ingeniero de Desarrollo***

***Enero 2012 – Febrero 2013***

*FUNCIONES: Desarrollo de Aplicaciones .NET , JAVA, UNIX Shell, PLSQL y*

*manejo de Bases de datos ORACLE, para la empresa CLARO Colombia en el*

*área Mejora Continua.*

*Front Ends en Visual Studio 2010*

*VB .NET, C#*

*Arquitectura en Capas*

*ADO.net*

*Windows Forms*

*ASP.NET*

*Web Services.*

*Bases de datos Oracle.*

*Paquetes, Procedimientos Almacenados y bloques anónimos en*

*Oracle PLSQL.*

*Shell Unix*

*Manejo de archivos planos.*

*Llevar a cabo todo el ciclo de vida de un proyecto de software: Requerimientos,*

*Análisis, Diseño, Pruebas Unitarias y Documentación del desarrollo.*

***SYSMAN LTDA***

***Ingeniero de Desarrollo***

***Febrero 2011 – Enero 2012***

*FUNCIONES: Desarrollador de Aplicaciones para el sector público, encargado de los módulos: Servicios Públicos, Banco de Proyectos, Estudios Previos, Indicadores de Gestión.*

*Reconocimiento por los proyectos de Estudios Previos e Indicadores de Gestión.*

*Netbeans 6.9, Visual Studio 2008 - 2010*

*Visual Basic, .Net ,PHP, JAVA, PL/SQL y bases de datos Oracle, SQL*

*server, MySQL, Acces.*

*Desarrollo de aplicaciones .NET framework 3.5 , 4.0*

*Desarrollo de Aplicaciones Visual Basic for Applications VB 6.0*

*en procesos de facturación de servicios públicos en sitio.*

*Manejo de datos a través de archivos planos*

*Web Services*

*Paquetes, Procedimientos Almacenados, Triggers y bloques anónimos en*

*Oracle PLSQL y Transact-SQL*

*Reportes a Excel.*

***SIEMENS S.A***

***Técnico de Servicios Eléctricos***

***Julio 2010 – Febrero 2012***

*FUNCIONES: Mantenimiento Predictivo, preventivo y correctivo de maquinaria eléctrica presente en la planta, análisis y predicción de fallas, Diseño , programación y cableado de maquinaria eléctrica para su automatización.*

*ST-BWINCCS (Aplicación programación PLC display Táctil)*

*Hornos de Bobinas Transformadores de Potencia*

*LOGO Siemens (PLC Utilizado para la automatización de maquinaria)*

*Diseño Funcionamiento Bombas de Refrigeración Planta Tenjo*

***ACEROS DIACO S.A***

***Electricista de Primera***

***Noviembre 2008 – Julio 2010***

*FUNCIONES: Mantenimiento Predictivo, preventivo y correctivo de maquinaria eléctrica presente en la planta, análisis y predicción de fallas, Diseño, programación y cableado de maquinaria eléctrica para su automatización.*

*LOGO Siemens (PLC Utilizado para la automatización de maquinaria)*

*Diseño Funcionamiento Automatización Puente Grúas de Laminación y Figuración de la Planta Aceros Diaco Tocancipa.*

*Diseño diagrama eléctrico para realizar la conexión de mandos inalámbricos para los puente grúas de laminación, figuración, Maquina de Colada de la Planta Aceros Diaco de Tocancipa.*

*Variadores de Velocidad Yaskawa (Variadores de velocidad para el control de grúas)*

*Programación y mantenimiento de variadores de velocidad para las grúas de Patio de chatarra y Acería.*

***ACEROS DIACO S.A***

***Técnico Electricista***

***Agosto 2007 – Noviembre 2008***

*FUNCIONES: Mantenimiento Predictivo, preventivo y correctivo de maquinaria eléctrica presente en la planta, análisis y predicción de fallas, Diseño, programación y cableado de maquinaria eléctrica para su automatización.*

*LOGO Siemens (PLC Utilizado para la automatización de maquinaria)*

*Diseño Funcionamiento Automatización Maquinas trefiladoras y Maquinas Enderezadoras del área de Mallas en la planta Diaco Duitama.*

*Diseño diagrama eléctrico para realizar la conexión de mandos inalámbricos para los puente grúas de Mallas y Despacho para la Planta Diaco Duitama.*

*Variadores de Velocidad Siemens (Variadores de velocidad para el control de máquinas trefiladoras)*

*Programación y mantenimiento de variadores de velocidad siemens 440 para las maquinas trefiladoras en el área de recocido para la Planta Diaco Duitama.*

*Programación y mantenimiento de variadores de velocidad siemens 440 para las cajas del tren de laminación para la Planta Diaco Duitama.*

### REFERENCIAS

***NOMBRE*** *Mónica Andrea Niño*

***OCUPACIÓN*** *Ingeniera de Sistemas*

***TELÉFONO*** *3002079281*

***CIUDAD*** *Bogotá*

***NOMBRE*** *Oscar Evelio Ramírez Blanco*

***OCUPACIÓN*** *Ingeniero de Sistemas*

*Arquitecto de Software*

***TELÉFONO*** *3118514986*

***CIUDAD*** *Bogotá*

***NOMBRE*** *Gladys Ballesteros Blanco*

***OCUPACIÓN*** *Administradora Kenworth de La Montaña - Duitama*

***TELÉFONO*** *3105030557*

***CIUDAD*** *Duitama (Boyacá)*

***NOMBRE*** *Epifanio Duarte*

***OCUPACIÓN*** *Ingeniero Electromecánico*

*Instructor Electricidad SENA*

***DIRECCION*** *Centro Multisectorial Sogamoso*

***TELÉFONO*** *3103295763*

***CIUDAD*** *Sogamoso (Boyacá)*

***WILLIAM ERNESTO BALLESTEROS BLANCO***

***C.C. No. 74.376.653 de Duitama***

















