

JOSE UBALDO CARVAJAL Ingeniero en
sistemas y telecomunicaciones **Certificación:**
Microsoft Web Developer
MSID: MS0429314574
Manizales, Caldas, Colombia.
e-mail: jose.carvajal@autonoma.edu.co
Cédula: 16.074.463 de Manizales
Tarjeta profesional N°. 17864207426CLD Tarjeta
militar: 16074463, reservista segunda clase
Lugar y fecha de nacimiento: Manizales, Junio 27 de 1982
Estado Civil: Soltero

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en sistemas en capacidad de:

Liderar (dirigir y organizar) proyectos de tecnología de información.
Analizar, diseñar, programar y administrar sistemas de información.
Diseñar e implementar Bases de Datos y Redes de computadores
Diseñar e implementar Sistemas Computacionales
Consultor/asesor técnico en Sistemas Informáticos, Ingeniería del Software y Bases de Datos.

PERFIL LINKEDIN

<https://www.linkedin.com/in/joseucarvajal>

ÁREAS DE COMPETENCIA

- Coaching
- Docencia
- Trabajo en equipo, liderazgo.
- Arquitectura de software
- CA PPM
- Guía de gestión de proyectos PMBOK
- Análisis y diseño orientado a objetos (abstracción, encapsulamiento, herencia, polimorfismo)
- Principios de diseño S.O.L.I.D
- UML
- TypeScript
- ReactJS: Redux, Reselect, Updeep
- HTML5, JS API.
- Frameworks HTML5: AngularJS, Angular 4, (SPA –Single Page Applications-, modules, dependency injection, providers, services, factories, controllers, routing, components, filters).
- Desarrollo de aplicaciones móviles híbridas para Google Play y Apple Store (HTML5 + Cordova + IONIC Framework + AngularJS).
- Cordova, IONIC Framework (para aplicaciones móviles híbridas).
- Patrones de diseño software (Singleton, ORM, DAO, Repository DI, IoC, Dynamic Proxy, MVC, MVVM, PRG, Abstrac Factory, Lazy Load, Eager Load, Fetching Strategies ORM)
- Arquitectura de 3 capas
- Desarrollo dirigido por pruebas TDD
- Otros paradigmas de desarrollo: AOP (Programación Orientada a Aspectos)
- Formatos para transferencia e intercambio de información – especificación de definiciones: XML, JSON.
- Desarrollo WEB cliente: XHTML, CSS, JavaScript, AJAX (XHR), JQuery variedad de pluggins.
- Desarrollo WEB Comunicaciones: HTTP, AJAX, XML, JSON.
- Desarrollo WEB Servidor tecnologías JAVA: JEE, JSF – implementaciones: Primefaces, RichFaces.
- Desarrollo WEB Servidor tecnologías .NET: C#, ASP.NET – MVC, ASP.NET – MVC Web Api, ASP.NET – Web Forms.
- Windows Communications Foundation (WCF), Transacciones distribuidas MSDTC, Windows Workflow Foundation 4 (WF4)
- Desarrollo WEB RIA plataforma .NET: Tecnología WPF.
- Pruebas unitarias automatizadas con frameworks de la familia XUnit.
- Frameworks ORM: Entity Framework 6, NHibernate (.NET), Hibernate (JAVA),
- Frameworks de inversión de control (IoC): (SPRING.NET), Unity y SPRING (JAVA).
- Frameworks de LOG: Log4Net (.NET) – Log4J (JAVA)
- Desarrollo en Microsoft Sharepoint OnPremise.
- Desarrollo de Apps para Microsoft Sharepoint 365.
- Desarrollo WEB Servidor PHP: PHP POO, Prado Framework, Yii Framework, desarrollo y mantenimiento de Framework propietario.

EDUCACIÓN FORMAL

- MAESTRÍA EN GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE
Universidad Autónoma de Manizales
Manizales
En curso
- INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES
Universidad Autónoma de Manizales
2002 - 2010
- SECUNDARIA
Colegio Seráfico
Manizales
1995 – 2001
- PRIMARIA
Escuela Gabriela
Mistral. Manizales
1990 – 1995

CERTIFICACIONES

- MICROSOFT DEVELOPING AND IMPLEMENTING WEB APPLICATIONS Microsoft® Visual C#™ .NET and Microsoft® Visual Studio® .NET Manizales
2008.
- Microsoft Specialist: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3 Specialist
Microsoft®
Medellin
2014.
- MTA: MICROSOFT SOFTWARE DEVELOPMENT FUNDAMENTALS
Microsoft®
Manizales
2015.

Datos para validación de certificaciones:

<https://mcp.microsoft.com/authenticate/validate/mcp.aspx>

Transcript ID: 1111572

Access Code: joseucarvajal

OTROS ESTUDIOS

- METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS – DE LA INCEPCIÓN AL DISEÑO DE LA ARQUITECTURA
SENA Manizales
Agosto 2010.
- DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON HTML Y JAVASCRIPT.
SENA Manizales
Junio 2005.
- DISEÑO WEB CON HTML, PHP Y MYSQL
SENA Manizales
Junio 2005.
- DIPLOMADO EN GESTIÓN DE NEGOCIOS
Universidad Autónoma de Manizales
Manizales
Febrero del 2003.
- INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN PARA CERO EMISIONES ZERI Proyecto ZERI
Manizales
Noviembre del 2001

PREMIOS – RECONOCIMIENTOS ESPECIALES

- Estudiante becario el 100% en pregrado en Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones, Universidad Autónoma de Manizales.
- Primer puesto maratón de programación Kommit, [KodeFest 2017](#).
- Tercer puesto en Vive Gobierno Móvil, reto de desarrollo de aplicación móvil de PQR's con HTML5, [Startup Weekend Manizales, 2013](#).

EXPERIENCIA LABORAL

- Software architect en [IT – ROI Solutions](#)
Junio de 2013 a la fecha.
- Docente facultad de ingeniería, Universidad Autónoma de Manizales
Julio de 2017 a la fecha.
- Docente facultad de ingeniería, Universidad de Manizales
Agosto 2012 a mayo de 2017.
- Consultoría en aplicaciones empresariales con arquitectura distribuida sobre la plataforma .NET, Industria Licorera de Caldas (ILC)
Marzo de 2017.
- Consultoría en aplicaciones empresariales con arquitectura distribuida sobre la plataforma .NET, Gestión Energética S.A. E.S.P. (GENSA)
Octubre 2016.
- Docente Microsoft Certified Trainer, [IT-Colombia](#)
Curso oficial Microsoft: Course 40361A: Software Development Fundamentals
Octubre 2015. American Business School

- Consultoría desarrollo de aplicación móvil InfoJudicial ([Google Play](#) y [Apple Store](#)).
Noviembre 2014 – Marzo 2015.
- Docente diplomado desarrollo de software, Universidad de Manizales, Manizales Vive Digital
Noviembre 2015 – Enero 2016 y
Febrero 2014 – Junio 2014
- Docente Microsoft Certified Trainer, [IT-Colombia](#)
Curso oficial Microsoft: Course 20480B: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3
Junio 2014 – Programa certificación Manizales Vive Digital HTML5, U. Autónoma de Manizales – Digitex.
- Docente Microsoft Certified Trainer, [IT-Colombia](#)
Curso oficial Microsoft: Course 40375A: HTML5 Application Development Fundamentals
Julio 2014 – Programa certificación Manizales Vive Digital HTML5, U. Autónoma de Manizales – Digitex.
- Emergia ECONTACT COL S.A.S.
Arquitecto de software
2012 – 2013.
- UNIVERSIDAD DE MANIZALES
Líder técnico, arquitecto de Software
2011 – 2012.
- EMERGIA CONTACT CENTER
Docente capacitador en Arquitecturas cliente de desarrollo WEB con énfasis en JQuery
2012.
- MANGALINK S.A
Ingeniero de desarrollo, arquitecto junior
2009 – 2011.
- AZEN CONSULTORÍA EN SISTEMAS LTDA
Ingeniero de desarrollo
2007 – 2009.
- Consultoría, ARIADNA EU
Ingeniero de desarrollo freelance
2009, 2010, 2011.
- Consultoría ENTRETENIMIENTO Y MERCADEO S.A.S Ingeniero de desarrollo freelance
2009, 2010, 2011.
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES
Monitor de ingeniería en sistemas, asignaturas:
programación básica 2005.

REFERENCIAS LABORALES

Nombre: Carlos Eduardo Ríos Pineda
Cargo: Líder técnico - Arquitecto
Empresa: MangaLink S.A.
Web: <http://www.e-olia.com/>
Teléfono: (+57) 3128344576

REFERENCIAS PERSONALES

Nombre: Julia Yaneth Barco Gallo
Cargo: Desarrolladora de software – Manga Link S.A.
Teléfono: (57) 3128156678

Nombre: Oscar Hernán Franco Bedoya
Cargo: Docente Universidad de Caldas
Teléfono: (57) 3176753637

Nota: Para efectos legales, hago constar que la información suministrada en la hoja de vida es totalmente cierta (Artículo 62, Numeral 1, C.S.T.) y puede ser verificada a cabalidad.

FIRMA

**JOSE UBALDO CARVAJAL C.C.
16.074.463 DE MANIZALES**