

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Computación con grado de Bachillerato, con más de 29 años de experiencia, con conocimientos en ORACLE, SQL Server, Sybase, Windows Server, Azure Serverless Architecture, Novell, Unix, Visual Basic,.NET,C#, Power Builder, Oracle, HRMS Implement Human Resources, Dreamweaver, Flash,Photoshop, MS Project, aplicaciones web y microservicios, arquitecturas distribuidas, servicios XML, WCF y API,Azure Serverless Architecture.

Otras habilidades: Proactivo, responsable, organizado, disciplinado, liderazgo.

DATOS GENERALES

Nombre completo	MARVIN GUTIÉRREZ NAVARRO
Nacionalidad	COSTARRICENSE
Fecha de nacimiento	14/9/1969
Cédula	303040619
Teléfono	8349-2648
Correo electrónico	mgutierrez1409@hotmail.com

HABILIDADES TECNICAS

Plataformas: Windows Server, Novell, Unix.

Tecnologías: Oracle, SQL Server, Visual Basic, .NET (C#, Visual Basic.NET, C++), Python, Power Builder, 11iOracle HRMS Implement Human Resources, Dreamweaver, Flash, PhotoShop, Exchange, Team Foundation Server, Git, Reporting Services, SQL Server Integration Services, Powerapps, Dockers, Kubernetes, Prometheus, Microsoft Project, Jenkins, Azure Serverless Architecture

Metodologías: SCRUM, RUP, UML para el modelado de sistemas, TOGAF para el diseño e implementación de arquitectura empresarial

Base de datos: ORACLE (PL/SQL), SQL Server (T-SQL), Sybase.

EXPERIENCIA LABORAL

Novacomp, San José, Costa Rica

(2020 – fecha actual)

Director Arquitectura de Software

Encargado del área de Software Delivery. Responsable en la estimación y entrega a proyectos en la modalidad de requerimientos para diferentes clientes de Novacomp. Encargado del área de liderazgo y capacitación técnica. Diseño de arquitecturas de software limpias (clean architecture). Atención en clientes Poder Judicial, BCR Valores e Instituto Nacional de Seguros. Dirección técnica del proyecto Expediente Electrónico Novacomp bajo plataforma Microsoft – Azure SQL, desarrollo de aplicación móvil para el proyecto Expediente Electrónico Novacomp, Azure API Gateway para la integración de microservicios, implementación del patrón de microservicios asociado a mensajería asíncrona utilizando Azure Functions y Azure Service Bus.

Tecnologías utilizadas:

SQL Server 2016-2019, Microsoft Azure, Transact SQL, Visual Basic .NET, C#, Visual Studio 2017-2019, Azure DevOps, TFS, Azure SQL, ASP.NET, ASP.NET Core, JSON, XML; Javascript, Web API, API Restful, JQuery, WCF, MVC, programación orientada a objetos, Power BI, SSIS, SSRS, SSAS, Reporting Services, programación usando patrones de diseño, programación de aplicaciones distribuidas, .Net Core, VUEJS, Git, Microsoft Power Platform, Powerapps, implementación de procesos de CI/CD, generación de pruebas de caja negra, pruebas de caja blanca, pruebas unitarias. Desarrollo e implementación de microservicios sobre dockers y kubernetes así como el uso de herramientas tales como service mesh, service discovery, circuit breaker, service component test aplicados sobre patrones de microservicios. Uso de la herramienta Jenkins para la automatización de flujos. Implementaciones de Logging distribuido, aplicación de diferentes patrones de seguridad sobre las aplicaciones. Modelado de sistemas utilizando UML y el marco de referencia TOGAF para el tema de arquitectura empresarial.

Grupo Asesor, San José, Costa Rica.

(1991 – 2020)

Empresa que da servicios en la tecnología de la información.

Aportes a la compañía:

Líder técnico con 24 años de experiencia en plataformas Microsoft. Especialista en soluciones de Inteligencia de Negocios bajo plataformas SQL Server. Arquitectura y diseño de soluciones de alto volumen en sector público y privado financiero, gubernamental, retail y otros, dentro de los que se destacan: Ministerio de Educación Pública, Ministerio de Hacienda (Plataforma de Pagos del Sector Público), Ministerio de Justicia y Paz, Consejo de Salud Ocupacional, Banco Central de Costa Rica, SUGEVAL, CONAVI, FEMSA Coca Cola, BATCCA, entre otros.

Herramientas utilizadas: Microsoft Visual Studio .NET 2003 - 2017 y superior (C#, Visual Basic), SQL Server 2000 – 2017 y superior. Web Services, WCF, servicios RESTful, aplicaciones n capas distribuidas, programación orientada a objetos. Javascript, JQuery, Angular 7 y superior, JSON, XML, Bootstrap 4 y superior, ASP.NET MVC 4 y superior, TFS, WebSockets, .NET Core 2.0 y superior, SignalR, Web API, FTP, SQL Server Integration Services, SQL Server Reporting Services 2012 y superior (administración y desarrollo), IIS 7 y superior (instalación y configuración), PowerBuilder, Visual Basic, despliegue de recursos en Azure DevOps en la nube utilizando Azure Resource Management Templates (ARM), Azure SQL Server Managed Instance, Azure SQL Server Elastic Pool, Azure SQL Databases, , Power BI, Power BI Desktop, Power BI Services, Power BI Embedded, SQL Server Virtual Cluster, Network Security Groups, Network Interfaces, Service Bus 1.1 para Windows Server 2012 y superior y Virtual Networks. Entornos Windows Server 2008, 2012 y superior. XSL-FO para generación de documentos PDF, HTML 5, CSS 3, Material Design, Bootstrap. Componente de firma digital para autenticación de aplicaciones Web. Bus Empresarial de Servicios (ESB) IBM Message Broker, Team Foundation Server como repositorio, implementación de patrones de diseño, desarrollo de procesos de ETL y ELT con la herramienta Microsoft Integration Services.

Experiencia Docente (Cursos y Seminarios): 1995 – 2021, Costa Rica.

División de Educación de la empresa Grupo Asesor en Informática. Instructor especializado y certificado para impartir cursos de programación y bases de datos. Ha entregado numerosos cursos, seminarios y talleres. Cursos de tecnologías en las que ha impartido capacitación:

- Power Builder: Acceso a BD.
 - Power Builder: Introducción.
 - Power Builder: Acceso a BD.
 - Visual Basic: Introducción.
 - Power Builder: Introducción.
 - Power Builder: Introducción.
 - Power Builder: Introducción.
 - Power Builder: Acceso a BD.
 - Power Builder: Acceso a BD.
 - Power Builder: Tópicos Avanzados.
 - Visual Basic: Acceso a BD Básico.
 - Power Builder: Acceso a BD.
 - Power Builder: Tópicos Avanzados.
 - SQL: Implementación.
 - Power Builder: Introducción.
 - SQL: Implementación.
 - Curso 2153: Implementing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure.
 - Curso 2373: Programming with Microsoft Visual Basic .NET.
 - Curso 2565: Developing Microsoft .NET Applications for Windows (Visual Basic .NET).
 - Curso 2389: Programming with Microsoft ADO.NET.
 - Curso 2310: Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Microsoft Visual Studio .NET.
 - Power Builder: Tópicos Avanzados.
 - Curso 2373: Programming with Microsoft Visual Basic .NET.
 - Curso 2565: Developing Microsoft .NET Applications for Windows (Visual Basic .NET).
 - Curso 2389: Programming with Microsoft ADO.NET.
 - Curso 2310: Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Microsoft Visual Studio .NET.
 - Curso 2373: Programming with Microsoft Visual Basic .NET.
 - Curso 2565: Developing Microsoft .NET Applications for Windows (Visual Basic .NET).
 - SQL: Implementación.
 - Curso 2373: Programming with Microsoft Visual Basic .NET.
 - Curso 2565: Developing Microsoft .NET Applications for Windows (Visual Basic .NET).
 - Curso 2389: Programming with Microsoft ADO.NET.
-

-
- Curso 2152: Implementing Microsoft Windows 2000 Professional and Server.
 - Curso 2389: Programming with Microsoft ADO.NET.
 - Visual Basic .NET: Programación.
 - Curso 2389: Programming with Microsoft ADO.NET.
 - Visual Basic .NET: Integración y Configuración de Aplicaciones Web.
 - Curso 2310: Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Microsoft Visual Studio .NET.
 - Visual Basic .NET: Programación en Web.
 - Visual Basic .NET: Integración y Configuración de Aplicaciones Web.
 - Taller Visual Basic .NET.
 - Visual Basic .NET: Programación.
 - Visual Basic .NET: ADO .NET.
 - Visual Basic .NET: Aspectos avanzados del Desarrollo en Web.
 - Visual Basic .NET: Aspectos avanzados del Desarrollo en Web.
 - Visual Basic .NET: Integración y Configuración de Aplicaciones Web.
 - Curso 2373: Programming with Microsoft Visual Basic .NET.
 - Curso 2389: Programming with Microsoft ADO.NET.
 - Curso 2557: Building COM+ Applications Using Microsoft .NET Enterprise Services.
 - Curso 2014: Customizing Microsoft Office SharePoint Portal Server 2003.
 - Curso 8036: Designing IT Platform Collaborative Applications with Microsoft SharePoint 2003 Workshop.
 - Curso 2524: Developing XML Web Services Using Microsoft ASP.NET.
 - Fundamentos de .NET.
 - Técnicas Avanzadas de .NET.
 - POR-1: Taller para el Desarrollo de Web Parts en SharePoint.
 - Curso 2389: Programming with Microsoft ADO.NET.
 - Curso 2524: Developing XML Web Services Using Microsoft ASP.NET.
 - Curso 2557: Building COM+ Applications Using Microsoft .NET Enterprise Services.
 - Curso 2543: Core Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2541: Core Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Infopath para Programadores.
 - Curso 2543: Core Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2544: Advanced Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2310: Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Microsoft Visual Studio .NET.
 - Curso 2543: Core Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2544: Advanced Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2565: Developing Microsoft .NET Applications for Windows (Visual Basic .NET).
 - Curso 2389: Programming with Microsoft ADO.NET.
 - Curso 2555: Developing Microsoft .NET Applications for Windows (Visual C#.NET).
-

-
- Curso 2389: Programming with Microsoft ADO.NET.
 - Curso 2559: Introduction to Visual Basic .NET Programming with Microsoft .NET.
 - Curso 2310: Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Microsoft Visual Studio .NET.
 - Curso 2542: Advanced Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2524: Developing XML Web Services Using Microsoft ASP.NET.
 - Curso 2565: Developing Microsoft .NET Applications for Windows (Visual Basic .NET).
 - Curso 2544: Advanced Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2609: Introduction to C# Programming with Microsoft .NET.
 - Curso 2541: Core Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2542: Advanced Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2544: Advanced Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2543: Core Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2548: Core Distributed Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2544: Advanced Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2549: Advanced Distributed Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2310: Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Microsoft Visual Studio .NET.
 - Curso 2310: Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Microsoft Visual Studio .NET.
 - Curso 2310: Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Microsoft Visual Studio .NET.
 - Curso 2541: Core Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2542: Advanced Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2543: Core Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2544: Advanced Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2071: Querying Microsoft SQL Server 2000 with Transact-SQL.
 - Curso 2543: Core Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2541: Core Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2544: Advanced Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2072: Administering a Microsoft SQL Server 2000 Database.
 - Curso 2542: Advanced Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2373: Programming with Microsoft Visual Basic .NET.
 - Curso 2541: Core Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2524: Developing XML Web Services Using Microsoft ASP.NET.
 - Curso 2543: Core Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Taller .NET.
 - Curso 2373: Programming with Microsoft Visual Basic .NET.
 - Curso 2541: Core Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2542: Advanced Data Access Development with Visual Studio 2005.
-

-
- Curso 2543: Core Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2544: Advanced Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2543: Core Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2310: Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Microsoft Visual Studio .NET.
 - Curso 2609: Introduction to C# Programming with Microsoft .NET.
 - Curso 2548: Core Distributed Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2310C: Developing Web Applications Using Microsoft Visual Studio 2008.
 - Curso 2956: Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development.
 - Curso 6464: Visual Studio 2008: ADO.NET 3.5.
 - Curso 2310C: Developing Web Applications Using Microsoft Visual Studio 2008.
 - Curso 2541: Core Data Access Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2956: Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development.
 - Curso 2544: Advanced Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 6368: Programming with the Microsoft .NET Framework using Microsoft Visual Studio 2008.
 - Curso 2544: Advanced Web Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 6460: Visual Studio 2008: Windows Presentatio Foundation.
 - Curso 2547: Advanced Windows Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 2547: Advanced Windows Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 6462: Visual Studio 2008: Windows Workflow Foundation.
 - Curso 2549: Advanced Distibuted Application Development with Visual Studio 2005.
 - Curso 10267: Introduction to Web Development with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10266: Programming in C# with Microsoft® Visual Studio® 2010.
 - Curso 10267: Introduction to Web Development with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10550: Programming in Visual Basic with Microsoft® Visual Studio® 2010.
 - Oracle Forms Developer 10g: Build Internet Applications.
 - Curso 10265: Developing Data Access Solutions with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10263: Developing Windows Communication Foundation Solutions with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Taller de IIS 7.0.
 - Curso 10263: Developing Windows Communication Foundation Solutions with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10264: Developing Web Applications with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10550: Programming in Visual Basic with Microsoft® Visual Studio® 2010.
 - Curso 10263: Developing Windows Communication Foundation Solutions with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10263: Developing Windows Communication Foundation Solutions with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10266: Programming in C# with Microsoft® Visual Studio® 2010.
-

-
- Curso 10264: Developing Web Applications with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10264: Developing Web Applications with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10265: Developing Data Access Solutions with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10266: Programming in C# with Microsoft® Visual Studio® 2010.
 - Curso 10267: Introduction to Web Development with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10264: Developing Web Applications with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 10266: Programming in C# with Microsoft® Visual Studio® 2010.
 - Curso 10264: Developing Web Applications with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 20480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3.
 - Writing Queries Using Microsoft SQL Server 2008 Transact-SQL.
 - Curso 10264: Developing Web Applications with Microsoft Visual Studio 2010.
 - Curso 20486: Developing ASP.NET 4.5 MVC Web Applications.
 - Curso 20480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3.
 - Programación con JavaScript y jQuery.
 - Curso 20480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3.
 - Curso 10774: Querying Microsoft® SQL Server® 2012.

Fundación Tecnológica de Costa Rica, San José.

(1995)

Empresa que pone al servicio del sector productivo el potencial de recursos profesionales y de infraestructura del Tecnológico de Costa Rica.

- Se participó en el programa de capacitación BCCR - FUNDATEC, como instructor en Windows, Power Point y Excel.
- Instructor en los laboratorios de capacitación de la FUNDATEC, en donde ha tenido la oportunidad de capacitar personal de diferentes especialidades en las siguientes áreas: Windows, Word, Excel, Power Point, Project, Windows para Trabajo en Grupo, Usuario de Red Novell, Supervisor de Red Novell, Fox Pro, Visual Basic, Sybase. Durante este periodo tuvo la oportunidad de participar en proyectos de capacitación de la FUNDATEC con empresas como: AGEF, VICESA, Coca Cola, Cervecería Costarricense, MIDEPLAN, ICE, RECOPE, y otras.

Oracle de Centroamérica, San José, Costa Rica.

(1992-1995)

Empresa que brinda soluciones en la tecnología de la información

Impartió los cursos de administración de bases de datos que consiste de tres cursos: DBA, Recuperación y respaldo, Afinamiento. Costa Rica, 1999.

EDUCACION

- Bachillerato en Ingeniería en Computación, Instituto Tecnológico de Costa Rica, 1991.

-

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Microsoft Certification ID: 3206590.
- Microsoft Certified Solutions Expert Data Management and Analytics
- Microsoft Certified: Azure Developer Associate.
- MCPD: Microsoft Certified Professional Developer, Enterprise Application Developer 4.5.
- Microsoft Specialist: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3 Specialist.
- MCTS: Microsoft Certified Technology Specialist, .NET Framework 4.5 Communication Foundation Applications, ADO.NET, ASP.NET, Windows Forms Applications.
- MCDBA: Microsoft Certified Database Administrator.
- MCSD: Microsoft Certified Solution Developer.
- MCAP: Microsoft Certified Application Developer.
- MCT: Microsoft Certified Trainer.

IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
 - **Inglés:** Intermedio.
-