

**RAFAEL HERNANDEZ VALLE****ESTUDIOS**

---

Titulo

Ingeniero en Computación

**Universidad Autónoma de México**

**CURSOS**

---

Linux Jumpstart for UNIX System Administrators

Linux System Administration I: Implementation

Linux on p5

Performance Management

Supporting Enterprise

Linux on eServer p5

Oracle GoldenGate 11g:

Fundamentals for Oracle

INFORMIX 4GL BASIC

PROGRAMMING PROGRESS V8

ADE TOOLS VERSION 8.2

ORACLE 9I DBA FUNDAMENTALS I

ORACLE 9I DBA FUNDAMENTALS II

INTRODUCTION TO ORACLE 9i PLSQL

ORACLE 9i DEVELOP PLSQL PROGRAM UNITS

ORACLE 9i PERFORMANCE TUNNING

ORACLE 9i TUNNING WORKSHOP R2

ORACLE 9i ADVENCED PLSQL

Oracle Database 11g:Performance

AIX 5L Basics

AIX 5L System Administration I:Implementation

AIX 5L System Administration II (Problem Determination)

INFORMIX 4GL BASIC

PROGRAMMING PROGRESS V8

ADE TOOLS VERSION 8.2

ORACLE 9I DBA FUNDAMENTALS I

Oracle fusion Middleware 11g Build Applications with ADF I

**Habilidades****Software:**

PL-SQL ORACLE, TRANSAC-SQL,  
COBOL, VB6, ASP, INFORMIX,  
PROC, C++,C, SHELL, C#, JAVA,  
PROGRESS 4GL, GIT, SVN  
IPC (Informatica Power Center)  
EREstudio Data Architect  
Docker, XML, UML, JSON

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**Empresa: INDRA****Puesto: Ingeniero Senior**

Descripción del proyecto: MIGRACION DE BASE DE DATOS

Duración: Marzo 2021 –Diciembre 2021

Responsabilidades

Creación de mapeos de tablas y campos.

Realizar queries para manipular información y verificar integridad.

Creación de mapas para la transformación de Datos por medio de IPC

Modificación de Paquetes por medio de PL/SQL

Herramientas:

ORACLE

TOAD

SQL

IPC (Informatica Power Center)

EREstudio Data Architect

**Empresa: MILLICOM****Puesto: Analista DWH**

Descripción del proyecto: IMPLEMENTACION DE DATA WAREHOUSE

Duración: Julio 2020 – Marzo 2021

Responsabilidades:

Realizar analisis y mapeo de las tablas de todos los sistemas de la telefonica a un nuevo diseño del Data Warehouse convergente.

Realizar queries de extracción de datos de la fuentes.

Creacion de mappings por medio de Talend para la carga y transformacion de informacion a las dimensiones de Data Warehouse

Herramientas:

ORACLE

TOAD

SQL

TALEND

EREstudio Data Architect

**Empresa: LAND****Puesto: Líder técnico**

Descripción del proyecto : IMPLEMNTACION DE OTM CLOUD & ERP CLOUD

Duración           Noviembre 2019 – Junio 2020

Responsabilidades

Realizar actividades de planeación, gestión y verificación para lograr los resultados establecidos, así como definir los objetivos y medios para conseguirlos.

Realizando las siguientes actividades:

- Manejar los entregables de acuerdo a lo planeado
  - Guiar y manejar al equipo de trabajo
  - Establecer un calendario de trabajo y determinar cada fase
  - Asignar tareas a los miembros de las áreas involucradas
  - Realizar transformación de datos de SQL SERVER para la carga de datos maestros del ERP y de OTM.
- Carga de Datos transformados al OTM y ERP.

Herramientas:

PROJECT

ORACLE

SQL SERVER

GIT

DOCKER

**Empresa: INDRA/TELCEL**

**Puesto: Programador senior PL-SQL**

Descripción del proyecto: NVO SISTEMA DE ACTIVACIONES

Duración: Febrero 2019 – Octubre 2019

Responsabilidades

Realizar el diseño de la base de datos por medio de erwin del nuevo sistema de activación de líneas telefónica, migración de líneas. Migrar Store

Procedures de Informix a ORACLE PL-SQL

Definir la arquitectura de la base de Datos para la integración de Microservicios

Unix Shell scripting / SQL / PL SQL

Manipulación de bases de datos (crear nuevas tablas, modificar tablas existentes, crear nuevos índices, crear / modificar esquemas, roles, privilegios, archivos de datos y espacio de tablas y otras tareas relacionadas con la base de datos).

Copia de seguridad y recuperación, DataPump y SQL \* Loader.

Solución de problemas y resolución de problemas de la base de datos.

Administración, instalación y monitoreo de la base de datos Oracle en producción, desarrollo.

Monitorear la base de datos

Análisis del Negocio

Herramientas:

ORACLE, JAVA, TOAD, XML, ERWIN, INFORMIX

**Empresa: Televisa**

**Puesto: Consultor EBS**

Descripción del proyecto: MANTENIMIENTO AL ERP ORACLE 11I

Duración: Abril 2017 – Enero 2019

Responsabilidades

Realizar customizaciones al ERP 11, modificando concurrentes en pl-sql, concurrente en java, creando reportes por medio de discoverer, modificando pantallas, creando estructuras de base de datos, procedimientos almacenados para los modulos de AR y AP.

Modificando pantalla de VB6 del sistema de finanzas.

Herramientas:

ORACLE, FORMS, JAVA, TOAD, XML, PROJECT, VB6

**Empresa: TELCEL**

**Puesto: PROGRAMADOR SENIOR**

Descripción del proyecto

Mantenimiento al sistema de tasacion de POSPAGO

Duración: Febrero 2016 – Abril 2017

Responsabilidades

Realizar el analisis de los requerimientos.

Realizar la documentacion de Analisis de Impacto, Analisis Tecnico, Matriz de Pruebas, Hoja de Implementacion, Documento de Validacion Productiva.

Realizar la programacion de la logica de negocio.

Realizar la programacion de los procesos batch.

Realizar Automatizacion de Procesos.

Herramientas:

ENTERPRISE ARCHITEC, ORACLE PL-SQL, SHELL, LENGUAJE C, LENGUAJE C++, SVN  
SAP CC

**Empresa: IDS**

**Cliente: PROCESAR**

**Puesto: PROGRAMADOR SENIOR**

Descripción del proyecto: Creacion de procesos Batch RETIROS

Duración: Agosto 2015 –Diciembre 2015

Responsabilidades

Realizar el analisis de los requerimientos de los usuarios de retiros.

Realizar la documentacion de los casos de uso.

Realizar el diseño de la implementacion

Realizar la programacion de la logica de negocio.

Realizar la programacion de los procesos batch para el proceso de retiros.

Realizar la programacion de los shell para ejecutar los procesos batch.

Instalación y administración de Oracle RAC y bases de datos independientes en las versiones 11gR2 y 12cR1

Unix Shell scripting / SQL / PL SQL.

Manipulación de bases de datos (crear nuevas tablas, modificar tablas existentes, crear nuevos índices, crear / modificar esquemas, roles, privilegios, archivos de datos y espacio de tablas y otras tareas relacionadas con la base de datos).

Crear el ambiente de desarrollo

Instalar el sistema LINUX REDHAT 6

Instalar la base de datos Oracle 11g

Compilar las librerías de json-c

Administrar los usuarios de desarrollo

Realizar el import de la base de datos de procesar al ambiente de desarrollo

Herramientas:

Enterprise Architect

ORACLE PL-SQL

PROC

SHELL

JSON

LENGUAJE C

LENGUAJE C++

SVN

**Empresa: IDS**

**Cliente: ACTINVER**

**Puesto: Programador Senior**

Descripción del proyecto: Mantenimiento al sistema de estados de cuenta del banco y al sistema de fondos de inversión.

Duración: Junio 2014- Junio 2015

Responsabilidades

Realizar el análisis de los requerimientos de los usuarios.

Realizar la documentacion de los casos de uso.

Realizar el diseño de la implementacion

Realizar la programacion de la logica de negocio.

Realizar la programacion de los procesos batch para el cobro de cuota anual.

Realizar modificaciones a los procesos batch de generacion de estados de cuenta para fondos de inversion y mercado de dinero.

Realizar modificaciones a los procesos batch de retencion de impuestos.

Realizar la programacion de los shell para ejecutar los procesos batch.

Realizar queries para la generacion de reportes.

Realizar pantallas en java para el sistema de fondos de inversion.

Herramientas:

PROC, ORACLE PL-SQL, IBM Rational Application Developer , IBM WebSphere Application Server 6.1, Enterprise Architect, EJB 2.0, SWING, MyBatis 3.1.1, ORACLE ODI, ABAP, LENGUAJE C, LENGUAJE C++, SVN

**Empresa: ERICSON****Puesto: Lider de Tecnico**

Descripción del proyecto

Soporte Operaciones N1 Altamira en Telefonica Movistar

Duración: Enero 2014 – Mayo 2014

Responsabilidades

Realizar analisis de las incidencias reportadas.

Realizar ajustes a produccion.

Herramientas:

ORACLE PL-SQL

SHELL

**Cliente: FERROMEX****Puesto: PROGRAMADOR ANALISTA SENIOR**

Descripción del proyecto

Desarrollo del Sistema para el control de movimientos de carros en patio

Duración: Junio 2010-Dic 2010

Responsabilidades

Realizar el diseño de la base de datos.

Realizar el diseño de la aplicación.

Realizar la programación de las Reglas del Negocio

Programar Shell para automatizar procesos.

Coordinar la liberación con areas involucradas

Herramientas:

ORACLE PL-SQL

JAVA

SHELL

**Empresa: EXPERTISE****Cliente: BANCOMER SEGUROS**

Puesto PROGRAMADOR ANALISTA SENIOR

Descrpción del proyecto Implementar la opcion de Gastos Medicos al Sistema Intitucional de Seguros

Duración: Mayo 2009- Mayo 2010

Responsabilidades Programar en VB6, ASP NET

Realizar modificaciones y creación de Store Procedures en INFORMIX

Programar en ESQL-C

Programar en SHELL

Programar en 4GL INFORMIX

Realizar la migración de datos de ORACLE a INFORMIX programando PL-SQL

Herramientas: VB6, ASP NET, INFORMIX 4GL,

ORACLE PL-SQL, ESQL-C, SHELL

**Empresa: VISION CONSULTING/INDRA****Cliente: TELEFONICA MOVISTAR**

Puesto CONSULTOR

Descripción del proyecto: PARAMETRIZACION DE ALTAMIRA

Duración: Marzo 2007-Abril-2009

Responsabilidades/Entregables

Análisis de las ofertas comerciales.

Configuración de Altamira en los módulos SG y SDP.

Atender incidencias de configuraciones.

Distribuir tareas para áreas involucradas.

Seguimiento al plan de trabajo.

Asignar tareas al equipo de trabajo.

Realizar documentación para liberación

Gestionar liberaciones a producción

Herramientas: REMEDY, PROJECT, ORACLE, XML, TUXEDO

**Empresa: IDS****Cliente: PROSA**

Puesto PROGRAMADOR ANALISTA

Descripción del proyecto

Mantenimiento del sistema asignación de terminales de punto de venta

Duración: Feb-2007

Responsabilidades/

Entregables Realizar el análisis de las aplicaciones.

Realizar modificaciones al sistema

Realizar la Documentación para la liberación

Herramientas: PROC, ORACLE, JAVA

**Empresa: IDS****Cliente: NEXTEL****Puesto PROGRAMADOR ANALISTA SENIOR**

Descripción del proyecto MANTENIMIENTO AL BSCS

Duración: Dic-2006 - Enero-2007

Responsabilidades/ Entregables

Realizar programación en PL-SQL de ORACLE

Realizar Pruebas Integrales

**Empresa: IDS****Cliente: IUSACELL****Puesto: PROGRAMADOR ANALISTA SENIOR**

Descripción del proyecto MANTENIMIENTO AL SISTEMA BCSC

Duración: May-2004- Nov-2006

Responsabilidades

Realizar programación en C++, PROC, PL-SQL ORACLE para el mantenimiento del sistema de postpago.

Herramientas: PROC, ORACLE, JAVA, XALAN, XERCES

**Empresa: SINERGY SOLUTIONS****Cliente: BANCO AZTECA**

Puesto CONSULTOR ORACLE

Descripción del proyecto: Migración de plataforma

Duración: 5 Meses

Responsabilidades Realizar el análisis de los procesos que estaban en RPG y realizar la Migración en PL-SQL ORACLE, ERWIN

**Empresa: INNOVA****Cliente: IMSS****Puesto: Programador Analista Senior**

Descripción del proyecto Realizar migración de INFORMIX a ORACLE

Duración: 1 año

Responsabilidades/Entregables

Realizar la migración de Store Procedures de INFORMIX a PL-SQL ORACLE

Realizar la migración de Programas 4GL a PL-SQL ORACLE

Programar Shell

Realizar programación en Transac-SQL

DBA de SQL Server 2000 y ORACLE

**Empresa: SGA****Cliente: FOVISSTE****Puesto: PROGRAMADOR ANALISTA ORACLE**

Descripción del proyecto Realizar la migración del sistema de Cartera de equipo Mainframe a Aplicaciones WEB

Duración 1 Año

Responsabilidades/Entregables

Realizar el plan de migración del Sistema de Cartera

Realizar el diseño de la base de datos para el nuevo sistema de cartera

Programar las reglas de negocio en Store procedure en PL-SQL

Programar en ASP, ERWIN

**Empresa: AIG****Puesto: ASESOR DE SISTEMAS**

Descripción del proyecto: Mantenimiento del Sistema de Recursos Humanos

Duración: 2 Años

Responsabilidades/Entregables

Análisis de requerimientos de RH

Realizar las modificaciones al Front end de la aplicación de RH en VB6

Realizar las modificaciones del Back End que estaba programado en SQL-C

Administrador del sistema DBA de SQL Server