

# EDDIE YAIR PURISACA RIVERA

Especialista de Base de Datos

## CONTACTO



51-939-802-085



eddiepurisaca@gmail.com



<https://yairpr.github.io/profile-master/>

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



## PERFIL PROFESIONAL

Profesional especialista en Base de Datos e Infraestructura con más de 5 años de experiencia en consultoría, gestión, seguridad, auditoría, implementación, mantenimiento, monitoreo, migración, arquitectura, diseño, modelamiento, desarrollo, afinamiento y tuning en motores de Base de Datos Oracle, SQL Server en plataformas Linux, AIX y Windows.

Líder con alto sentido de investigación, colaboración, trabajo en equipo y bajo presión, enfocado en la seguridad de la información y la continuidad del negocio.

## EXPERIENCIA LABORAL

ABRIL 2017 – ACTUALIDAD

### UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA

**Sector:** Educación

**Cargo:** Administrador de Base de Datos Senior

#### Funciones:

- Responsable de la infraestructura de base de datos Oracle Cloud como IaaS que soporta al core educativo, asegurando la seguridad, disponibilidad y escalabilidad del servicio.
- Administración de los ambientes de Desarrollo y QA alojados en Amazon Web Services como PaaS en Amazon Relational Database (Amazon RDS).
- La gestión de los sistemas operativos Oracle Linux Server release 6.6 (Oracle Cloud) y RHEL 7.5 - Maipo (AWS).
- Creación de scripts basados en Bash, Perl o Python para diversas tareas de monitoreo, alertas y procesos tanto sobre el sistema operativo y la base de datos.
- Uso de las diversas herramientas para la gestión de base de datos: Expdp, Impdp, RMAN, SQL Developer.
- Monitoreo de la performance mediante la generación de trace con tkprof, scripts, statspack, nmon, top y herramientas open source que permiten realizar un análisis y la evaluación ante posibles problemas de rendimiento.
- Gestión de usuarios, creación de roles y perfiles siguiendo los lineamientos de las políticas establecidas.
- Uso de Bitbucket y Jenkins para la revisión de scripts ante un pase a producción y la ejecución de tareas respectivamente.

#### Logros:

- ✓ Elaboración de Procedimiento Disaster Recovery - Plan de Contingencia y Respaldo.
- ✓ Elaboración de Procedimiento de control de accesos.
- ✓ Elaboración de Procedimiento de Auditoría y Seguridad de la Información.
- ✓ Elaboración de Política de estándares de base de datos.
- ✓ Implementación de alertas de base de datos.
- ✓ Diseño y creación de reporte diario sobre el estado de salud de la base de datos.

DICIEMBRE 2015 – MARZO 2017

## **CAJA PRYMERA – GRUPO WONG**

**Sector: Banca y Finanzas**

**Cargo: Administrador de Base de Datos**

### **Funciones:**

- Administración de la base de datos Oracle 11g SE.
- Gestión del servidor de producción y contingencia en AIX 5.
- Administración de las bases de datos de Desarrollo en RHEL 5.
- Monitorear y mantener la performance de la base de datos de manera permanente.
- Gestionar el proceso de respaldo físico y lógico de la base de datos diariamente.
- Realizar y hacer seguimiento de los pases a producción a nivel de Base de Datos.
- Ejecutar y supervisar la correcta realización del proceso de cierre diario, pre-cierre y cierre mensual.
- Supervisar y ejecutar las correcciones en la base de datos según los requerimientos/incidencias
- Realizar la restauración periódica de la Base de Datos de producción en el servidor de Desarrollo.
- Realizar el informe mensual del estado de la base de datos de producción.
- Realizar la restauración, monitoreo y sincronización permanente de la base de datos Standby por RMAN.
- Monitoreo en línea de logs de alerta de la base de datos.
- Realizar planes de mantenimiento periódicos a la base datos.
- Apoyo y soporte a los desarrolladores y/o usuarios que tienen acceso directo a la base de datos.
- Implementar planes de auditoría propia y las sugeridas por el auditor externo.
- Implementar y dar mantenimiento a scripts de tareas automáticas a través del crontab y/o jobs de Base de Datos.

### **Logros:**

- ✓ Participación en proyecto Modelo Perú de Dinero electrónico liderada por ASOMIF.
- ✓ Implementación de toda la infraestructura para el proyecto de BIM (Instalación y configuración de Windows server, sqlserver 2008, Apache Tomcat)
- ✓ Implementación del sistema SISGETRAN encargado de la administración de de información de BIM: transacciones, usuarios, etc.
- ✓ Coordinación de reuniones técnicas con personal de PDP, UNIBANCA y personal involucrado en el proyecto.
- ✓ Miembro del comité técnico presidido por ASOMIF.
- ✓ Implementación de procedimientos para la trata de información de dinero electrónico.
- ✓ Automatización de procesos diarios de Dinero Electronico: Carga de data, migración SQLServer – Oracle.
- ✓ Implementación de procedimientos y políticas de base de datos Oracle.

FEBRERO 2015 – DICIEMBRE 2015

## **MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO**

**Sector: Gobierno**

**Cargo: Administrador de Base de Datos**

### **Funciones:**

- Coordinación de reuniones técnicas con las diferentes oficinas de la entidad.
- Gestión y participación de proyectos de infraestructura.
- Gestión, soporte, mantenimiento, resolución y manejo de incidencias, monitoreo de todas las base de datos del Ministerio.
- Responsable de la seguridad, confidencialidad e integridad de la información en las Bases de Datos asegurando la información interna y en base a la Ley de Protección de Datos Personales para los bancos registrados en la entidad.

- Control de niveles de accesos y privilegios así como la creación de políticas de seguridad y perfiles en Base de Datos.
- Administración, arquitectura, performance y tuning en base de datos Oracle RAC 4 nodos, Microsoft SQL Server y Mysql.
- Gestión de Base de Datos Mysql. Proyecto Planilla Electrónica y Proyecto Ponte En Carrera.
- Gestión de Base de Datos de gran escala mayor a 8 Terabytes.
- Administración de servidores SUN SPARC T3, T4 y T5, Servidores IBM, Servidores Virtualizados, Servidores Google Cloud, Sistemas Operativos Solaris, Red Hat y Centoos.
- Análisis y Desarrollo PL/SQL a nivel de Base de Datos. Performance y Tuning de SQL y PL/SQL. Explotación de información y elaboración de reportes.
- Revisión de Control de Calidad de Software a nivel de Base de Datos.
- Desarrollo de Shell y scripts a nivel de Linux y Base de Datos. Automatización de Procesos/Jobs y ejecución de Pases a Producción.
- Diseño y arquitectura de Base de Datos.
- Elaboración de procedimientos y políticas para el aseguramiento de la información y la continuidad del negocio, así como el apoyo en la creación de directivas de seguridad.
- Apoyo en la elaboración de matriz de riesgos en Infraestructura y Base de Datos respecto al planeamiento de la seguridad de la información.

#### **Logros:**

- ✓ Gestión eficiente de incidencias.
- ✓ Elaboración de Procedimiento Disaster Recovery - Plan de Contingencia y Respaldo.
- ✓ Elaboración de Procedimiento de Control de Accesos.
- ✓ Elaboración de Procedimiento de Auditoria y Seguridad de la Información.
- ✓ Elaboración de Procedimiento de Acopio y Procesamiento de información de Planilla Electrónica.
- ✓ Implementación de disparadores de auditoria y denegación de operaciones no autorizadas.

MAYO 2013 – JULIO 2015

### **ITPM PROJECT MANAGEMENT – INTERCORP RETAIL**

**Sector: Retail**

**Cargo: Operador de Base de Datos**

#### **Funciones y logros:**

- Aplicación de procedimientos de administración y monitoreo de ERP SAP.
- Ejecución de procesos en diferentes plataformas (Unix, AIX, Linux, Windows) definidos en un Schedule de procesos (Diarios, Quincenales, Mensuales).
- Monitoreo a todas las sucursales a nivel nacional (Sistema NCR).
- Gestión y administración de Base de Datos Oracle 11g:
  - Creación de usuarios de base de datos, creación de perfiles y privilegios,
  - Creación de objetos de base de datos, procedures, triggers, package, scripts.
  - Uso y creación DML, DDL, queries.
  - Revisión periódica de espacio en base de datos.
  - Uso, programación y performance de Herramienta Backups/Recovery RMAN
- Uso de Herramienta de Cinta Backup/Recovery HP DataProtector.
- Uso de SAP Central Process Scheduling para la gestión y monitoreo de Jobs.
- Uso de Nagios para el monitoreo de servicios tanto en hardware y software.
- Uso de SAP ERP, BI, SCM para la administración de información.
- Uso de Oracle Data Integrator 11g para ejecución de procesos de carga.
- Supervisión de Infraestructura Base de datos-Servidores a nivel nacional.
- Automatización de procesos mediante script batch en Windows.

MAYO 2011 – ABRIL 2013

## **EPSON PERÚ**

**Sector: Tecnología**

**Cargo: Soporte TI**

**Funciones:**

- Durante este periodo me desempeñe como soporte técnico llevando a cabo tareas de instalación y configuración de impresoras: ticketeras, multifuncional, matriciales, scanners, proyectores de la marca, atendiendo aproximadamente 100 incidencias diarias.
- El servicio era brindado para clientes en Latinoamérica, se realizaba utilizando herramientas de asistencia remota: Team Viewer sobre los Sistemas Operativos Windows y Mac OS.
- Para la verificación y autenticidad de garantías se utilizaba People Soft donde se comprobaba la garantía del equipo, y de acuerdo al problema se gestionaba la reparación de acuerdo a las políticas de garantía brindadas por la empresa.
- El registro de incidencias a través de Right Now, donde también se atendía los correos enviados por los clientes a través de la página web.

FEBRERO 2010 – ABRIL 2011

## **ECKERD PERÚ - INKAFARMA**

**Sector: Retail**

**Cargo: Operador de Sistemas TI**

**Funciones:**

- Aplicación de los formatos apropiados en la ejecución de procesos. Detección de errores y su análisis, también el monitoreo de sistemas.
- Ejecución operaciones diarias (Actualización de Precios, trabajadores, migración de servidores, Pases a producción, importación de ventas, etc.) a nivel de toda la cadena de Inkafarma
- Automatización de procesos mediante scripts y Jobs Oracle.
- Uso de SAP ERP, BI para la ejecución y monitoreo de procesos.
- Procesamiento de la información de las ventas en el Sistema BI Qlickview.
- Apoyo a usuario final de manera remota por problemas en hardware y software.
- Uso de ARANDA HELP DESK para el registro de incidencias.
- Desarrollo de batch sobre DOS para la implementación y ejecución de procesos.
- Gestión de Base de datos Oracle 10 / 11g.
- Creación de usuarios de base de datos, creación de perfiles y privilegios,
- Creación de objetos de base de datos.
- Revisión periódica de almacenamiento en base de datos.
- Control, configuración, seguridad y adaptación de Base de Datos Oracle 10g / 11g.

JULIO 2009 – ENERO 2010

## **SGH PERÚ**

**Sector: Retail**

**Cargo: Soporte TI**

**Funciones:**

- Implementación, administración del Sistema SHIOL.
- Especialista en procesos de modelamiento y arquitectura de datos.
- Supervisión de Proyectos de la cartera de clientes de la empresa.
- Supervisión y capacitación a personal nuevo en la empresa con roles de consultores técnicos de Software y Hardware.
- Análisis y recolección de requerimientos.
- Modelamiento y análisis de datos con Erwin y Visio.
- Apoyo en Instalación y configuración de Base de datos Oracle 9i, 10g y Sql Server 2005-2008.

## FORMACIÓN EDUCATIVA

---

**Universidad Tecnológica del Perú 2012 -2017**

Ingeniería de Software

## CURSOS

---

2018:	<b>Oracle 12C Database Administrator</b> Tecsup – Oracle
2017:	<b>Oracle Database 12C: New Features for Administrators Ed 2</b> Cibertec – Oracle
2015:	<b>Ley de Protección de Datos Personales</b> Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
2013:	<b>Oracle 11g Database Administrator - Workshop</b> Cibertec – Oracle
2010:	<b>Visual Studio 2010 NET 4.0</b> Instituto San Ignacio de Loyola
2005:	<b>Ensamblaje de computadoras</b> Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

## CONOCIMIENTOS

---

**Sistemas Operativos:** AIX IBM, Red Hat Linux, CentOS Linux, Debian, Suse, Oracle Solaris 10, Oracle Linux, Oracle VM, Ubuntu Linux, Kali Linux, Windows Server.

**Herramientas de Respaldo:** Datastage, DataProtector y Netbackup

**Lenguajes:** SQL, PL/SQL, Transact-SQL, Python, Perl, bash.

**Software/Framework:** Visual Studio 2010, Netbeans, Eclipse, Spring, Bootstrap, , Sqlplus, SqlDeveloper, Jdeveloper, Toad, SqlLoader, Putty, Filezilla, Datapump, Oracle VirtualBox, Vmware, VNCserver, Bizagi, Tora, PL/Sql Developer, DbArtisan, Cloud Control, Enterprise Manager, VmWare, VirtualBox, Winscp, entre otros.

## IDIOMAS

---

Inglés - Nivel Intermedio.

Español – Nativo.

## REFERENCIAS PERSONALES

---

**Nombre:** Luis Borja Rodriguez  
**Organización:** Seidor Consulting  
**Ocupación:** Administrador de Base de Datos  
**Teléfono:** 931800432

**Nombre:** Miguel Flores Quispe  
**Organización:** Oficina de Normalización Previsional (ONP)  
**Ocupación:** DBA Senior Oracle  
**Teléfono:** 959707018

**Nombre:** Stiven Saavedra Colan  
**Organización:** Clínica Internacional  
**Ocupación:** Sub Gerente TI  
**Teléfono:** 980339851

**Nombre:** Oscar Casas  
**Organización:** Grupo El Dorado Hoteles & Suites  
**Ocupación:** Director de Ventas  
**Teléfono:** 997356133

**Nombre:** Jorge Polanco  
**Organización:** Caja Prymera  
**Ocupación:** Gerente de TI  
**Teléfono:** 934448768

**Nombre:** Jorge Samanez  
**Organización:** IntercorpRetail – Supermercados Peruanos  
**Ocupación:** Jefe de Procesamiento  
**Teléfono:** 934448768

**Nombre:** Guillermo Salazar  
**Organización:** Caja Prymera  
**Ocupación:** DBA  
**Teléfono:** 945045293