#### INFORMACIÓN PERSONAL

# David Eduardo Carrera del Castillo



- C/ Juan Macho, 6, Bl. 1, Bajo B, 41300 San José de la Rinconada SEVILLA (España)
- +34 625045555
- dcarreracas@gmail.com
- http://davidcarrera.es https://www.linkedin.com/in/davidcarreradelcastillo

Sexo Masculino | Fecha de nacimiento 6 abr. 82 | Nacionalidad Española

# PUESTO Sysadmin, Devops, IT Developer

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

# 1 ago. 15-presente

# Analista de Sistemas. Grupo de Desarrollo del CGA (Servicio Integral de Atención Digital)

Unterhalt und Dienst Ibérica S.L.U., Sevilla (España) <a href="http://www.juntadeandalucia.es/educacion/cga/portal/">http://www.juntadeandalucia.es/educacion/cga/portal/</a>

- Trayectoria:
  - Analista de Sistemas en el Grupo de Desarrollo del CGA. (actualmente desde 1 de julio de 2015)
- Competencias en Desarrollo:
  - □ Análisis funcional, diseño e implementación de sistemas operativos Linux.
  - Análisis funcional, diseño, implementación y desarrollo de herramientas de despliegue automático de servidores.
  - □ Análisis funcional, diseño, implementación y desarrollo de aplicaciones orientadas a Sistemas.
  - □ Coordinación y asesoramiento del grupo de trabajo de desarrollo.

Sector de actividad Educación

# 1 ene. 12–31 jul. 15

# Programador Junior. Grupo de Soporte del CGA (Servicio Integral de Atención Digital)

Unterhalt und Dienst Ibérica S.L.U., Sevilla (España) <a href="http://www.juntadeandalucia.es/educacion/cga/portal/">http://www.juntadeandalucia.es/educacion/cga/portal/</a>

- Trayectoria:
  - □ **Ejecutor de Nivel 2** del Grupo de Soporte del CGA. (1 de enero de 2012 30 de septiembre de 2013)
  - □ **Ejecutor de Problemas (Nivel 3)** del Grupo de Soporte del CGA. *(1 de octubre de 2013 30 de junio de 2015 )*
- Competencias en Incidencias:
  - □ Resolución de incidencias en servidores Debian y usuarios Guadalinex en entornos educativos.
  - Resolución de incidencias en esquemas de conexionado TIC en colegios e institutos de Andalucía (Switches 3Com, conexiones PLC)
  - □ Servicios gestionados en servidores: openIdap, bind9, iptables, dansguardian, squid, dhcp3-server, debmirror, apache2, mysql...
  - Servicios dedicados a la educación: Helvia, Moodle, Elsam, Ourscrapbook, italC, software de pizarras digitales (Prometheam, Smartboard), cañón de red virtual.
  - □ Diseño e implementación de herramientas para Resolución de Incidencias realizadas en Python + pygtk + Glade.

Sector de actividad Educación



# 2 mar. 10-31 dic. 11

# Operador de Sistemas. Service Desk del CGA (Servicio Integral de Atención Digital)

Compusof Service Solutions, S.L.

http://www.juntadeandalucia.es/educacion/cga/portal/

- Travectoria
  - □ Operador de Nivel 1 en el Centro de Atención al Usuario del CGA. (2 de marzo de 2010 31 de diciembre de 2011)
- Competencias en Incidencias:
  - □ Resolución de incidencias en servidores Debian y usuarios Guadalinex en entornos educativos.
  - Resolución de incidencias en esquemas de conexionado TIC en colegios e institutos de Andalucía (Switches 3Com, conexiones PLC)

Sector de actividad Educación

# 27 may. 08–14 ene. 10

# DBA Oracle y Administrador de Sistemas

i3 software & business, S.L., Sevilla (España)

- Responsable del departamento técnico de sistemas.
- Documentando e implantando la parte técnica del Sistema Gestor de la Seguridad de la Información (ISO 27001).
- Cumpliendo tareas de administración de servidores Linux basados en Debian.
- Administración del servidor de aplicaciones Oracle Containers for J2EE (OC4J).
- Administración del servidor de control de versiones Subversion.
- Instalación, creación, exportación, importación de bases de datos Oracle Enterprise 10g.
  - □ Montaje y administración de servidores Oracle Linux Enterprise y BBDD Oracle 11g.
  - □ Administración de Oracle a través de Enterprise Manager.
  - □ Creación de scripts PL/SQL de mantenimiento de versiones de preproducción/producción.
  - ☐ Uso avanzado de las herramientas imp/exp.
- Creación de scripts de arranque/parada de los servicios en Bash.
- Montaje de sistema de monitorización con Nagios3.

#### 1 mar. 07-26 may. 08

### Administrador de Sistemas

Desarrollo de Teleservicios, S.L., Sevilla (España)

- Cumpliendo tareas de administración de servidores Linux basados en Debian, SuSe y RedHat, así como de servidores Windows Server 2000/2003.
- Administración de Virtual Host a través de Apache, bases de datos MySQL, zonas de nombres con Bind9, servidor de correo QMail y varios FTP (ProFTP, VS-FTP). Administración de varios servicios Windows (Active Directory, DNS, Servicio FTP, IIS).
- Instalación y administración de servidores (Windows 2003, Linux) en una máquina virtual VMware Server
- Administrando el panel de control de dominio de Internet Plesk.
- Creación de scripts de mantenimiento en Bash Script.
- Administración de plataformas Moodle.
- Gestión de bases de datos Oracle 10g.

# **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

# sep. 05-jun. 07

# Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario

I.E.S Julio Verne, Sevilla (España)



#### sep. 98-sep. 00

# Bachillerato Científico (Rama Tecnológica)

I.E.S. San José de la Rinconada, San José de la Rinconada - Sevilla (España)

#### COMPETENCIAS PERSONALES

# Lengua materna

español

#### Otros idiomas

COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
B1	B1	A2	A2	B1

inglés

Niveles: A1 y A2: usuario básico - B1 y B2: usuario independiente - C1 y C2: usuario competente Marco común Europeo de referencia para las lenguas

# Competencias comunicativas

Espíritu de equipo, adquirido durante mi experiencia como recurso en distintos grupos de trabajo. Colaborador, siempre dispuesto a ayudar a los compañeros.

### Competencias de organización/ gestión

Analítico, colaborador, concreto, constante, cuidadoso, eficaz, emprendedor, hábil, honesto, lógico, objetivo, optimista, ordenado, persistente, reflexivo, seguro, sensato, tolerante.

# Competencias relacionadas con el empleo

# ■ Sistemas Operativos

- □ Linux.
  - Instalación, configuración y mantenimiento de Servidores Linux.
  - Instalación de escritorios limitados para usuarios.
  - Servidores de aplicaciones.
  - Instalación de Servicios de Internet: Apache, MySQL, PHP, DNS (Bind), FTP...
- □ Microsoft Windows 2003 Server.
  - Servidores Web IIS, FTP, Active Directory.
- □ MacOS X 10.5 (Leopard) y MacOS X 10.6 (Snow Leopard).
- □ Herramientas de gestión de la configuración
  - Puppet, Chef

### Redes

- □ Diseño e instalación de Redes Locales.
- □ Redes Inalámbricas: Diseño, instalación y seguridad.
- □ Enlaces entre redes. Conexiones a Internet.

#### ■ Bases de Datos

- □ Nivel medio en gestión de base de datos Oracle Enterprise.
- □ Manejo del lenguaje PL/SQL.
- □ Creación de scripts y manejo de SQL\*Plus
- Creación, modificación de tablespaces, tablas, consultas, secuencias, triggers, índices, procedimientos y funciones
- □ Revisión, lanzamiento de sentencias sql, y revisión de integridad de datos.
- □ Gestión de usuarios, roles, privilegios y perfiles.
- Manejo de la Consola de Enterprise Manager.
- □ Instalación y mantenimiento clientes Oracle (tora, toad).

# ■ Lenguajes de Programación



# Currículum vítae

- □ PHP y MySQL.
- Html, JavaScript.Bash Scripting.
- □ Bash Scripting.
- □ C/C++
- □ Microservicios (Docker)

#### ■ Internet

□ Servidores Web: Apache, PHP y MySQL sobre linux.

□ Python + pygtk + diseño de interfaces gráficas con Glade.

- ☐ Servidores de servlets y aplicaciones: Apache Tomcat y OC4J.
- ☐ Servicios para Internet: DNS (Bind) y FTP (proftpd).
- □ Servicios de monitorización: Nagios2 y MRTG.
- □ Mantenimiento de Sistemas de Gestión de Contenido (CMS).
- Experto en Gestión y Administración de paneles de control de Internet. Experiencia laboral manejando Plesk en entornos Linux.
- ☐ Experto en montaje de cortafuegos basados en freebsd (pfsense).

#### ■ Diseño Web

- □ Gimp y Photoshop, Dreamweaver, plantillas CSS.
- □ Diseño de plantillas HTML para emails corporativos.

#### Ofimática

□ Dominio del paquete OpenOffice y Microsoft Office.

#### ■ Hardware

□ Mantenimiento, reparación y montaje de equipos.

# ■ Virtualización

- □ Instalación de máquinas virtuales con VMware Server.
- Importación de sistemas operativos Linux en producción hacia una máquina virtual VMware Server.

# Competencia digital

AUTOEVALUACIÓN						
Tratamiento de la información	Comunicación	Creación de contenido	Seguridad	Resolución de problemas		
Usuario competente	Usuario competente	Usuario competente	Usuario independiente	Usuario competente		

Competencias digitales - Tabla de autoevaluación

ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management (Licencia 5608110.20502620)

Descritas en competencias relacionadas con el empleo

Permiso de conducir

# INFORMACIÓN ADICIONAL

# **Publicaciones**

- Documentación Taller de Hacking WEP
  - Febrero de 2006. Manual publicado para el taller de Hacking WEP impartido en el IES Julio Verne.
- Documentación proyecto integrado



# Currículum vítae

□ Junio de 2007. Manual publicado para el módulo de proyecto integrado de los estudios de Administración de Sistemas Informáticos.

# Otra Información

- Disponibilidad para viajar.
- Disponibilidad para incorporación en 15 días.
- Vehículo propio.