## José Manuel Ciges Regueiro

## Administrador de Sistemas / Programador

44 años

19 años de experiencia

### **INTRO**

Llevo jugando y trabajando con ordenadores toda una vida, afición que heredé de mi padre y luego convertí en mi profesión.

Recuerdo cuando trajo a casa un Amstrad CPC 6128, como me asombraron todas las posibilidades de juego y aprendizaje que se podían disfrutar delante de un monitor de fósforo verde. Posteriormente sería un 8086 (sin disco duro, con una única disquetera de 5 y cuarto), un 286, un 486DX2 .... Mucho software pasó por mis manos repartido en cajas de 10 discos de 3 y medio. No solo juegos, WordPerfect, Lotus 123, diferentes versiones de MS Dos y sistemas compatibles, el primer sistema de ventanas que vi, Windows 3.11, Micromanías, libros de GWBasic, bases de datos e incluso alguno de ensamblador pasaron por mis manos y las de compañeros con inquietudes similares.

Como carrera escogí la que parecía tener sentido, Informática de Sistemas en A Coruña. Allí aprendí sistemas operativos, programación y aunque no mucho, ya que los videojuegos ya no me llamaban demasiado, disfruté de algunos hoy clásicos como el Doom o el StarCraft 2. También descubrí Linux y los primeros tiempos de Internet.

Terminada la carrera fuí consciente de que poco de lo que me habían enseñado tenía utilidad real en el mercado laboral, pero que aún así encontrar empleo no era difícil.

A base de cursos y la propia experiencia aprendí a desarrollar en Visual Basic, trabajé como profesor de redes y programación un par de años en Seresco y pasé incontables horas probando y leyendo sobre Linux. Redescubrí el mundo y la filosofía de Linux y el Software Libre, lo cual tuvo un gran impacto en mi forma de pensar y en reafirmar la informática como mi vocación.

Precisamente mis conocimientos sobre Linux me permitieron entrar en la que desde hace 16 años es la empresa en la que trabajo, PSA Peugeot-Citroën. A lo largo de mi trayectoria he tocado muchas cosas, desde creación de temas (skins) para MediaWiki, pasando por programación de webs en PHP y la preparación de paquetes personalizados de Apache y otros servidores para la distribución de Linux utilizada en PSA. Ahora mi labor diaria discurre entre scripts de la shell y desarrollos en Perl.

Dado mi historial, no tengo un perfil claramente definido, aprendiz de mucho y maestro de nada, me costaría definirme realmente como "Administrador de Sistemas" o "Programador", ya que no estoy especializado hasta el punto de considerarme "Senior".

Me gusta trabajar en equipo y considero que la creación de un buen ambiente en el trabajo

es fundamental. Valores como la humildad, la empatía y la curiosidad son fundamentales en las personas y aprecio a aquellas que se preocupan no sólo de realizar su trabajo con buenos estándares de calidad sino de además, y sobre todo, ser gente con la que valga la pena estar.

#### **OBJETIVOS PROFESIONALES**

En estos momentos mis objetivos profesionales serían consolidar un desarrollo coherente como informático, crecer y evolucionar a nivel personal y profesional, también en áreas no técnicas. Me gustaría con el tiempo poder colgarme orgulloso la etiqueta de "senior", y además poder explicar con fundamento por qué.

Aunque suene a tópico, querría trabajar en una empresa que ponga a las personas en primer lugar, en el centro de su cultura. Una empresa en la que existan vías de desarrollo profesional para sus empleados, y en la que dichas vías sean claras y conocidas por todos. Una empresa en la que sean los objetivos conseguidos los que pongan a cada uno en el lugar que le corresponde.

Una empresa donde la transparencia y la comunicación entre los empleados, del mismo o distinto nivel, sean lo habitual, tanto para las buenas noticias como para las malas. Esta transparencia debería ser en todos los ámbitos, no sólo en las tecnologías utilizadas o roles asignados, sino también en las presentes y posibles futuras retribuciones económicas.

En definitiva, una empresa en la que cada empleado sepa exactamente dónde está, qué se espera de él y dónde posiblemente estará dentro de unos años.

Si pensamos en una empresa ideal, habría además buen ambiente entre los compañeros, buen ambiente que se buscaría de forma activa. En la que los compañeros además de "resolver JIRA's" sean también personas en las que te puedas apoyar y a las que apoyes. Una empresa en la que encontrar mentores (o convertirse en uno) y amigos sea el resultado natural de compartir horas juntos.

Creo en la importancia de la colaboración y de la empatía, y que si además de hacer algo económicamente viable, construyes algo que te hace mejor a tí y a la gente que te rodea, el camino recorrido valdrá la pena aunque en ocasiones pueda ser duro.

#### HABILIDADES TRANSVERSALES

- Buenas dotes comunicativas orales y escritas. Capacidad de hablar en público
- Además de castellano y gallego, tengo un buen nivel de francés y medio de inglés
- Orientado a resultados y al trabajo en equipo. Atención al detalle
- Amante de las relaciones sociales y del aprendizaje continuo

#### **EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS**

Ejem, viendo los currículums de David Bonilla u otros miembros de Manfred me da bastante vergüenza pero bueno. Mi perfil es técnico, sin experiencia en puestos de responsabilidad, así que pondré aquí lo que para mí en su momento resultó particularmente significativo :-)

- Impartir clase como profesor de Formación Profesional Superior durante dos cursos en la escuela de Seresco para distintas asignaturas de los ciclos de desarrollo y redes. Con todo lo que supone, ser capaz de tener las clases bien preparadas con días de antelación para poder exponer la materia en público y lidiar con distintos grupos de alumnos entre 18 y 30 años (y sus padres)
- Ya de paso, como venía bien para las clases y me pareció interesante, montar una red local en cada aula, con distintos servicios disponibles (web, bases de datos, FTP ...) con servidores Linux y Samba para la gestión de los clientes Windows
- Ser alumno de la 5ª edición del "Máster de Software Libre", organizado por Igalia y la Universidad Rey Juan Carlos I. Muchos fueron los contenidos impartidos. De aquí destacaría que sirvió para conocer además de tecnologías, a personas y empresas del ámbito local y nacional que desarrollan su negocio en el mundo del Software Libre. El proyecto que presenté en el máster, un estudio comparando rendimientos de MySQL y MongoDB, lo tengo disponible en ésta web.
- Junto con David Constenla, Adam Doan Kim Caramés y Jorge Martínez Santiago ganar el Hackatón Sanjurjo Badía, celebrado en Vigo (noticia en el Faro aquí y crónica en ésta web), con el proyecto de una nasa dotada de sensores y dispositivos de comunicación. Visto con perspectiva fué un juego interesante alrededor de una idea que me tuvo codo con codo trabajando un fin de semana entero con unos compañeros que son unos auténticos cracks.
- Diseñar de cero un tema en HTML5 y CSS para el gestor de contenidos
   <u>Textpattern</u>, usado para mi antigua web personal <u>www.ciges.net</u>, y personalizar el backend con múltiples extensiones. Y aprender a usar <u>este gestor de contenidos minimalista</u>, orientado a diseñadores.
- Realizar una presentación de Node.js a mis compañeros, aprovechando una disminución en la carga de trabajo y para cumplir la promesa que había hecho a mi empresa de explicar lo aprendido en un curso que me pagaron. La presentación está disponible aquí.
- Grabar vídeos para un curso online de MongoDB, junto con un compañero de trabajo, para una plataforma online que iba a montar Tegnix en su momento. Grabé 5 horas de tutoriales en vídeo, y modifiqué la herramienta open source de creación de presentaciones Reveal.js (modificación disponible en mi Github aquí). Entre otras cosas, aprendí que a veces lo inteligente es reconocer que no hay recursos suficientes para poder terminar un proyecto (el promotor del proyecto no contó

- con el apoyo de su empresa hasta el final, y hubo que tomar la decisión de continuar por nuestra cuenta o dejarlo estar).
- A nivel personal he instalado y probado unas cuantas distribuciones de Linux. Llegué a instalar y configurar a fondo una Linux Funtoo (derivada de Gentoo), con un entorno gráfico XFCE personalizado del cual quedé muy orgulloso. Ahora uso de forma habitual una Debian.

#### **RELACIONES SIGNIFICATIVAS**

- <u>David Fernández</u>: Mi jefe durante casi una década. Una referencia en la informática de PSA en Vigo y un ejemplo no sólo de capacidad técnica y de adaptación, sino de capacidad resolutiva, habilidades comunicativas e inteligencia emocional. El tipo de persona del que vale la pena escuchar sus opiniones y que te interesa tener cerca.
- Roberto Roig: Mi jefe actual. Un ejemplo de trabajo duro, constante y efectivo, poniendo el respeto a las personas primero y con unas habilidades comunicativas y empatía también fuera de serie. Tanto con Roberto como con David he podida comprobar que el buen trato con las personas y las habilidades interpersonales en general son las que hacen grande a una persona y deseable como compañero o jefe de proyecto.

#### **EXPERIENCIA**

Grupo PSA (desde marzo 2016) / Desarrollador de aplicaciones Perl, soporte OpenSSH

- Mantenimiento de aplicaciones de sistemas del grupo PSA, desarrolladas en Perl contra bases de datos Oracle (monitorización de servidores y dispositivos almacenamiento).
  - El reto en este caso no fue técnico, sino de cambio de mentalidad a la hora de trabajar. En este nuevo departamento se trabaja fundamentalmente en tareas de desarrollo y con una alta carga de trabajo. La organización del tiempo, de las tareas y la comunicación son especialmente importantes.
    - Perl, Unix Shell, expresiones regulares, JIRA, Nozbe (a nivel personal, para gestión de tareas), Evernote, Skype, PostgreSQL, Oracle, SVN, Stack Overflow, muchos cafés, reuniones rápidas y constantes con responsables de producto en francia como con otros equipos en Vigo (desarrolladores y devops)
- Desarrollo de una aplicación para el almacenamiento, gestión y difusión de configuraciones SUDO en el parque Unix de PSA
  - En colaboración con el equipo de desarrollo que ha trabajado en una aplicación similar añadir la funcionalidad, si es posible, para migrar de la solución personalizada PSA al comando estándar sudo. Se ha estudiado el comando SUDO y su configuración para tratar de clonar lo máximo posible de la implementación realizada. El frontal de administración es una web en PHP, el backend es ksh en su mayor parte
    - Shell scripts, yEd Graph Editor (para el diagrama de la base de datos), Python, expresiones regulares
- Migración de bases de datos Oracle a PostgreSQL
  - El trabajo en este caso consistió en buscar una herramienta que permitiera automatizar la mayor parte del proceso e ir integrando manualmente tanto los datos como vistas y procedimientos almacenados y verificando que los resultados obtenidos son los mismos.
    - Oracle, PostgreSQL, ora2pg, notepad++ (increíble herramienta)
- Creación de paquetes OpenSSH para distribución en el parque Unix del grupo (alrededor de 10 mil servidores Linux y Solaris, entre otros)
  - Además de la parte técnica de compilación de OpenSSH para distintos sabores de Unix y creación de scripts para su distribución, aquí lo importante es andar con pies de plomo (dejar a un servidor sin accesos SSH supone dejarlo inaccesible).
    - gcc, Unix shell, división el trabajo en lotes de servidores, de menor a mayor criticidad, gamas de verificación previas para evitar imprevistos (y aún así encontrarlos), más cafés, mucha comunicación y tranquilidad

#### Referencias

Roberto Roig (jefe de proyecto en PSA)

#### Grupo PSA (de junio del 2003 a diciembre del 2015) / Administrador de Sistemas Unix

- Soporte del sistema de gestión de contenidos MediaWiki
  - o personalización y búsqueda de extensiones
  - o integración con el directorio activo usado en PSA
  - migración entre versiones
  - diseño de un tema gráfico personalizado
    - php, html, css, javascript, shell scripts
- Búsqueda de una solución NoSQL para gestión de logs, estudio y selección de MongoDB como SGBD
  - Aquí se leyó mucho sobre los distintos sistemas de gestión de bases de datos NoSQL open source de actualidad en su momento. La aplicación para la que se iba a emplear es para el almacenamiento y análisis de los logs de aplicaciones. Para esta aplicación concreta se decidió optar por MongoDB. Aproveché el trabajo realizado para presentarlo como tesis de la 5ª edición del "Máster de Software Libre" que estaba realizando en paralelo. El estudio realizado y una comparación de rendimientos entre MySQL y MongoDB está disponible en ésta web.
    - PHP, MySQL, MongoDB, mucho tiempo de lectura, reflexión y escritura
- Soporte de servidores web Apache, de bases de datos MySQL y MongoDB
  - Compilación y configuración para distintos sistemas Unix
    - gcc, shell scripts, perl, python
- Soporte de servidores de aplicaciones Java: Sun One Web Server, Glassfish, IBM WebSphere y Tomcat en Linux y Solaris
  - Empaquetado y configuración para distintos sistemas Unix
  - Soporte de incidentes al usuario
    - shell scripts, HP SDI, JVisualVM, Stack Overflow
- Documentación del trabajo realizado y comunicación
  - Buff, 12 años dan para mucho. Más allá de la parte técnica en este período digamos que pasas de "niño a hombre" profesionalmente hablando.
     Tratas con un montón de gente distinta, adquieres responsabilidades y lo que tú haces impacta directamente sobre el trabajo de muchos de tus compañeros. Aprendes también la importancia de las habilidades comunicativas y sociales (talón de aquiles de muchos ingenieros entre los que me incluyo) y el funcionamiento interno de una multinacional (al menos lo que puedo ver desde mi esquina).
    - MediaWiki, Evernote, habilidades comunicativas, empatía, francés

#### Referencias:

• <u>David Fernández</u> (jefe de proyecto en PSA)

### Tegnix (de mayo a junio del 2014) / Creador de contenidos

- Creación de un curso en vídeo "MongoDB"
  - Creación de presentaciones y grabación de vídeos de contenido fundamentalmente práctico (5 horas)
  - Planteamiento de ejercicios (carga estimada de 10 horas)
  - El promotor del proyecto no contó con el apoyo de Tegnix hasta el final, y hubo que tomar la decisión de continuar por nuestra cuenta o dejarlo estar. Dada la precariedad de los medios disponibles y el poco tiempo (todos los colaboradores estábamos trabajando y lo realizábamos en nuestro tiempo libre) se decidió no continuar.
    - Record My Desktop, reveal.js, realismo

#### Referencias

Roberto Brenlla (Coordinador del Aula Tegnix)

## Escuela de formación de Seresco en Vigo (desde octubre del 2001 a junio del 2003) / Profesor

- Profesor de varias asignaturas de los ciclos superiores de Formación Profesional de Informática D.A.I y A.S.I. (redes, proyecto de fin de ciclo, programación de aplicaciones)
  - Estudio del libro de redes con el programa a seguir, y los lenguajes de programación Visual Basic y PHP y la shell de Unix.
  - Realización de apuntes y ejercicios explicando en pequeñas dosis la materia a impartir en clase.
  - Seguimiento de los proyectos y evolución de cada alumno
    - Visual Basic, PHP, Linux y servidores sobre Linux (Apache, MySQL, PHP), OpenOffice, paciencia y autocrítica constructiva, habilidades comunicativas y empatía
- Instalación y configuración de la red local de la escuela (servidores Linux, equipos cliente Windows, scripts de administración, políticas de seguridad...)
  - Configuración de una red local en dos aulas y en secretaría, conectadas entre ellas con servidores Linux centrales en cada una. Con los servicios de DNS, web, bases de datos, compartición de archivos y gestión del dominio Windows, con cuentas para cada alumno de forma que pudieran desplegar sus proyectos.
  - Configuración de los equipos Windows, creando imágenes para su rápida restauración
    - Debian, Apache, MySQL, Samba, servicios de FTP y DNS, Windows, partimage

## Referencias:

José Daniel García Llana (Director de la Escuela de Informática)

### Instituto Español de Oceanografía (agosto 2001 y agosto 2002) / Técnico de soporte

Vigilancia y mantenimiento de la red

- Instalación de nuevo equipamiento informático
  - Windows, Servidores Linux, Comunicación con los usuarios.

# Centrisa (actualmente Indra Sistemas) en Pamplona (desde octubre 2000 a junio del 2001) / Desarrollador de aplicaciones de gestión

- Programación de aplicaciones de gestión para los ayuntamientos de la zona
  - Visual Basic, Microsoft Access

### **FORMACIÓN**

Universidad Rey Juan Carlos – Madrid (cursado en Vigo, 2011 - 2012) Master of Free Software Projects Development and Management

Facultad de Informática de A Coruña (1995 - 2000) Ingeniería Técnica de Informática de Sistemas

#### **IDIOMAS**

- Español, hablado y escrito (idioma nativo)
- Gallego, hablado y escrito (idioma nativo)
- Francés, hablado y escrito (nivel profesional, B2)
- Inglés, hablado y escrito (nivel profesional, C1)

## MISCELÁNEA

- Aplicaciones escalables en Node.js (20 horas, 2015)
- C100DEV: MongoDB Certified Developer, Associate Level (2014)
- Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform, Standard Edition 1.4 (SCJP) (2006)
- Sun Certified Web Component Developer for the Java 2 Platform, Enterprise Edition 1.4 (SCWCD) (2006)

#### **CUESTIONARIO**

¿Cuáles son tus principales herramientas de trabajo (IDEs, editores de texto, clientes de correo, Excel...) y cómo las utilizas (plugins, configuraciones, trucos)?

Actualmente en el día a día mis principales herramientas de trabajo son el cliente de SSH **Putty**, el navegador **Chrome**, el editor de textos **Notepad++** y el gestor de tareas **Nozbe**.

Organizo mis notas, ideas y tareas con Nozbe, una herramienta similar a Wunderlist y que considero muy práctica. Permite añadir anotaciones, adjuntos y organizar las distintas tareas por proyectos por fechas y añadiendo etiquetas o señalándolas como prioritarias.

Para el control de tiempos por proyecto uso JIRA y por mi cuenta <u>Toggl</u>, herramienta web que se integra con Nozbe y permite obtener estadísticas fácilmente de a qué has dedicado las horas.

Para el desarrollo de código, en la shell y Perl fundamentalmente, uso VIM o Notepad++, más este segundo, con alguna extensión para coloreado de sintaxis, comparar archivos y escribir documentación en Markdown. El control de versiones lo hacemos con Subversion o GIT.

Para la comunicación con otros compañeros de la empresa, muchos de ellos en Francia, uso Skype y el correo electrónico.

# ¿Qué recursos online (webs, blogs, apps, foros, etc) usas para ayudarte a desempeñar tu trabajo?

Si tuviera que nombrar un par de recursos online imprescindibles para mi día a día serían <u>Stack Overflow</u> y su web hermana la comunidad de <u>"Unix & Linux" de Stack Exchange</u>. En estas comunidades procuro colaborar cuando lo veo oportuno, describiendo las soluciones a las preguntas que planteo, cuando el reto técnico ha sido superado :-).

Valoro muchísimo los blogs personales de carácter técnico, en los que he encuentro en muchas ocasiones guías muy bien redactadas y soluciones a problemáticas concretas. Me sorprende en particular, por su calidad, la plataforma de blogs <u>Medium</u>.

A mayores, sigo a distintos compañeros de aventuras y desventuras en Twitter, medio por el cual estoy al tanto de las novedades de mi sector.

Ahora mismo estoy suscrito a la <u>lista de correo de desarrolladores de OpenSSH</u>, ya que me encargo del empaquetado y mantenimiento de este software.

## ¿Qué nuevas tecnologías y/o herramientas te llaman especialmente la atención y por qué?

En estos momentos, por lo que veo y hablo con compañeros me llaman la atención dos áreas en particular

En primer lugar la metodología de trabajo **DevOps**, con todas sus tecnologías asociadas: Ansible, Docker, Jenkins, integración continua y automatización ... Me resulta llamativo porque dado mi perfil considero que sería la evolución lógica y veo que es algo que, junto con el despliegue en las distintas tecnologías de cloud, se está imponiendo en todas partes.

Y en segundo lugar **Python**, por ser un lenguaje potente y sencillo. Si lo comparamos con Perl, da la impresión de ser un lenguaje "bien hecho" y con una capacidad multiterreno que lo hacen la elección natural en muchos casos.

Por otro lado, Microsoft lo está haciendo realmente bien, y por lo que me han dicho la calidad, integración y potencia de su entorno de desarrollo **.Net** con herramientas como Powershell e, imagino que las Office y Azure son muy dignas de tener en cuenta. Aunque en este caso vamos hacia un perfil más de desarrollo que de sistemas.

## ¿Hay alguna empresa tecnológica que te llame la atención por lo bien que lo está haciendo?

De las grandes dos en particular Amazon, por su espectacular servicio al cliente y de marketing y Microsoft, por lo que comenté antes, por su puesta al día y su giro hacia el software libre.

De las pequeñas, algunas de las que sigo últimamente son Manfred, a la que conozco gracias a la Bonillista, y de las situadas en Vigo <u>Optare</u> y <u>Netcentric</u>, por ejemplo. Con respecto a las de Vigo son empresas a las que sólo he oído hablar bien.

# ¿Cómo intentas mantener actualizados tus conocimientos y habilidades profesionales?

Mediante continuas conversaciones con mis compañeros, twitter y alguna lista de correo procuro estar al día, aunque la verdad últimamente menos de lo que debería.

Esto es algo que quiero retomar y darle un impulso a la formación en aquellas áreas que considere de interés. Me he propuesto dedicar todos los días algo de tiempo a ponerme al día, estoy apuntado en particular a <u>Linux Academy</u> y voy realizando cursos que considero de interés.

# ¿Sueles compartir tu conocimiento por algún canal (posts, foros, contribución a open source, charlas públicas etc)?

Ahora mismo consulto dudas y comparto las soluciones en <u>Stack Overflow</u> (y alguna otra página de Stack Exchange)

Sí que considero que una idea interesante sería participar en los meetups locales, y es algo que ha medida que vaya realizado cursos me plantearé de verdad. El impulso que pretendo dar a mi carrera, entre otros con la ayuda de Manfred, se reflejará en mi disposición a colaborar mediante alguna charla puntual.

En Marzo del 2020 he inaugurado un nuevo blog <u>tech.ciges.net</u>, esta vez en inglés, que espero ir poco a poco actualizando en contenido. El objetivo es unificar en este los dos anteriores que hice en épocas pasadas y que me sirva de plataforma para hacer público aquel contenido original, que de vez en cuando realizo como parte de mi trabajo, y que considere que pueda tener interés.

# ¿Hay alguna tarea o función que hayas realizado a lo largo de tu carrera profesional de la que te sientas especialmente orgulloso?

Hay algunas cosas que recuerdo con cariño, si. En particular:

Mi labor como profesor de Formación Profesional el segundo año que impartí clase. Corregidos todos los errores de novato que cometí el primero y a base de un trabajo concienzudo y de muchas ganas el feedback que he recibido de los alumnos fue muy bueno.

El estudio que hice de una propuesta de bases de datos NoSQL, MongoDB, comparándolo con la base de datos MySQL que utilizamos. Este estudio lo realicé como parte de mi trabajo y para un master que estaba realizando, y que documenté en una web que diseñé y esté disponible en la web <a href="www.ciges.net">www.ciges.net</a>. Creo que fué un buen trabajo, detallado, concienzudo y hecho público.

Un tema que desarrollé para el gestor de contenidos MediaWiki. El resultado fué elegante y atractivo estéticamente. Siempre resulta agradable hacer algo visualmente atractivo y que se puede enseñar (no suelo trabajar en frontend)

## ¿Hay alguna tarea o función que hayas realizado a lo largo de tu carrera profesional que te hubiera gustado hacer de otra manera?

Pues unas cuantas cosas, sí.

Algunas formas de trabajar, permitidas durante años en la empresa en la que llevo casi toda mi vida laboral, han sido francamente mejorables.

En particular mi carácter obsesivo, friki y perfeccionista me ha llevado a dedicar un tiempo claramente excesivo a muchas de mis tareas. La falta de habilidades comunicativas y sociales me han hecho sin duda perder oportunidades a nivel profesional y personal.

Qué haría de otra manera si pudiera despertarme hace 16 años con todo lo que sé ahora:

- No habría hecho la carrera universitaria, habría hecho una Formación Profesional para incorporarme cuanto antes al mundo laboral.
- Habría sido vigilante con el tiempo dedicado a las tareas, y en épocas con poca carga de trabajo, habría aprovechado para realizar formaciones o proyectos personales.
- Habría definido una estrategia coherente de desarrollo profesional, evitando el estancamiento y, muy posiblemente, cambiando de empresa más de una vez.
- En general, y más allá de lo profesional, habría tratado de tener una vida más equilibrada, sin dejarme llevar por mi obsesión por la informática, y buscando el cultivo de habilidades deportivas y/o artísticas.
- Daría además prioridad al establecimiento de fuertes relaciones de amistad y compañerismo con otras personas, tanto en mi trabajo como fuera de él.

# ¿Qué cualidades y conocimientos crees que debe tener un buen profesional en tu puesto?

Capacidad de aprendizaje, de manejar grandes cantidades de datos y de discernir lo valioso de lo accesorio.

Capacidad de organización del tiempo y tareas, priorizando correctamente y siendo orientado a resultados. Autonomía y proactividad, manteniendo al mismo tiempo una comunicación constante con sus compañeros.

Fortaleza mental, ética laboral, empatía, curiosidad y fuerte espíritu de equipo.

En cuanto a conocimientos pues depende del tipo de puesto. En mi puesto en particular una buena base de sistemas operativos, al menos Unix aunque idealmente más de uno, y conocimientos de programación en al menos un lenguaje serían lo esencial.

## ¿Qué habilidades y valores crees que debería tener un buen líder?

Fuerte experiencia en el área que lidera, capacidad organizativa muy alta, visión de conjunto, grandes habilidades comunicativas y empatía, mucha empatía.

### ¿Cómo sería el equipo de trabajo del que te sentirías orgulloso de formar parte?

Un equipo en el que el sentimiento de equipo y de camaradería sea muy fuerte. Donde se busque crecer, no sólo a nivel profesional, sino también a nivel personal, y en el que la comunicación sea libre y constante.

Dado el número de horas que se pasan juntos, lo lógico y natural sería que en tu equipo no encontraras sólo compañeros sino también amigos.

## ¿Cómo sería la empresa en donde te gustaría trabajar?

Aunque suene a tópico, una empresa centrada en las personas, y en los empleados en particular.

Una empresa en la que la comunicación y la transparencia fueran norma y en la que se buscase activamente el desarrollo profesional y personal de sus miembros. En la que se busque crear buenas relaciones entre los compañeros y que considere siempre que trabaja con personas.

En la que se promueva la conciliación laboral y personal y un estilo de vida sano.

## ¿Cómo sería la empresa en donde NO te gustaría de trabajar?

Una empresa poco transparente, con diferencia de "clases" evidentes entre sus miembros, y en la que el valor principal y casi único sea la obtención de beneficios. Una empresa que no considere a sus individuos más allá del beneficio económico que le puedan dar.