

INFORMACIÓN PERSONAL



García Cuadra Andrei

 C/ Santa Teresa, 28911 Leganés (España)

 (+34) 685848171

 andreigarciacuadra@gmail.com

 www.andreigarciacuadra.es

Sexo Masculino | **Fecha de nacimiento** 21/11/1997 | **Nacionalidad** Española

EXPERIENCIA PROFESIONAL

17/10/2017–presente

Computer programmer

SCM, Madrid (España)

- Mantenimiento de equipos
- Despliegue de aplicaciones
- Instalación y puesta a punto de servidor
- Desarrollo de back-end y front-end
- Uso de Angular5
- Uso de Symfony4
- Uso de Material Design (Materialize)
- Uso de diseño web responsivo
- Uso de jQuery
- Uso de Java 8
- Uso de prototipos y mejoras del código nativo
- Despliegue de redes y dominios
- Creación de diseño y arte del sitio
- Creación de APP, WEB y Lector de tarjetas criptográfico
- Uso y mantenimiento de repositorio del proyecto
- Despliegue y mantenimiento y creación de base de datos
- Creación del modelo lógico de base de datos

12/09/2014–presente

Freelancer

Freelancer, Madrid (España)

- Programación back/end y front/end
- Desarrollo de aplicaciones y soluciones de código de todo tipo.
- Más información sobre los lenguajes utilizados en la sección inferior.

01/03/2018–presente

Computer programmer

Workout SL, Madrid (España)

- Mantenimiento de servidores
- Desarrollo de automatizaciones
- Desarrollo de API's para integración orientada a microservicios de ERP
- Desarrollo con Angular, Node, Php, Symfony
- Javascript, jQuery (1,3,4)
- AWS
- Modelos relacionales, integración de base de datos y mantenimiento

- SQL Server, Mysql, MariaDB
- Metodologías ágiles
- Diseño gráfico, web y mailing
- Sistemas de inteligencia artificial integrada
- Soluciones empresariales y business intelligence
- IOT
- Fullstack (Servidores, Programación, Diseño), total.
- Electron

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

15/11/2014–06/04/2016

Certificación en Sistemas microinformáticos y redes

Nivel 4 EQF-MEC

IES Luis Vives, Madrid (España)

- Montar equipos microinformáticos.
- Reparar y ampliar el equipamiento informático.
- Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.
- Ejecutar procedimientos de administración y mantenimiento en el software base y de aplicación de clientes.
- Instalar , configurar y mantener paquetes informáticos de propósito general y aplicaciones específicas, facilitando al usuario su utilización
- Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos.
- Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas.

11/09/2016–23/04/2018

Certificado en Desarrollo de Aplicaciones Web

Nivel 6 EQF-MEC

IES Enrique Tierno Galván, Madrid (España)

NOTA: La mayoría de los módulos han sido calificados con una nota superior a 9, y muchos de ellos con mención honorífica/10 (demostrable).

- Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso y los criterios establecidos.
- Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.
- Gestionar servidores de aplicaciones adaptando su configuración en cada caso para permitir el despliegue de aplicaciones web.
- Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- Desarrollar aplicaciones web con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, objetos de acceso y herramientas de mapeo adecuados a las especificaciones.
- Integrar contenidos en la lógica de una aplicación web, desarrollando componentes de acceso a datos adecuados a las especificaciones.
- Desarrollar interfaces en aplicaciones web de acuerdo con un manual de estilo, utilizando lenguajes de marcas y estándares web.
- Desarrollar componentes multimedia para su integración en aplicaciones web, empleando herramientas específicas y siguiendo las especificaciones establecidas.
- Integrar componentes multimedia en el interface de una aplicación web, realizando el análisis de interactividad, accesibilidad y usabilidad de la aplicación.
- Desarrollar e integrar componentes software en el entorno del servidor web, empleando herramientas y lenguajes específicos, para cumplir las especificaciones de la aplicación.
- Desarrollar servicios para integrar sus funciones en otras aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.
- Integrar servicios y contenidos distribuidos en aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.

05/09/2018–presente

Ingeniería informática

Nivel 8 EQF-MEC

UC3M, Madrid (España)

E1. Capacidad para concebir, redactar, organizar, planificar, desarrollar y firmar proyectos en el ámbito de la ingeniería en informática que tengan por objeto, de acuerdo con los conocimientos adquiridos, la concepción, el desarrollo o la explotación de sistemas, servicios y aplicaciones informáticas.

E2. Capacidad para dirigir las actividades objeto de los proyectos del ámbito de la informática de acuerdo con los conocimientos adquiridos.

E3. Capacidad para diseñar, desarrollar, evaluar y asegurar la accesibilidad, ergonomía, usabilidad y seguridad de los sistemas, servicios y aplicaciones informáticas, así como de la información que gestionan.

E4. Capacidad para definir, evaluar y seleccionar plataformas hardware y software para el desarrollo y la ejecución de sistemas, servicios y aplicaciones informáticas

E5. Capacidad para concebir, desarrollar y mantener sistemas, servicios y aplicaciones informáticas empleando los métodos de la ingeniería del software como instrumento para el aseguramiento de su calidad

E6. Capacidad para concebir y desarrollar sistemas o arquitecturas informáticas centralizadas o distribuidas integrando hardware, software y redes

E7. Capacidad para conocer, comprender y aplicar la legislación necesaria durante el desarrollo de la profesión de Ingeniero Técnico en Informática y manejar especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento.

E8. Conocimiento de las materias básicas y tecnologías, que capaciten para el aprendizaje y desarrollo de nuevos métodos y tecnologías, así como las que les doten de una gran versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.

E9. Capacidad para resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, autonomía y creatividad. Capacidad para saber comunicar y transmitir los conocimientos, habilidades y destrezas de la profesión de Ingeniero Técnico en Informática.

E10. Conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planificación de tareas y otros trabajos análogos de informática

E11. Capacidad para analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas, comprendiendo la responsabilidad ética y profesional de la actividad del Ingeniero Técnico en Informática.

E12. Conocimiento y aplicación de elementos básicos de economía y de gestión de recursos humanos, organización y planificación de proyectos, así como la legislación, regulación y normalización en el ámbito de los proyectos informáticos, de acuerdo con los conocimientos adquiridos

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna español

Lenguas extranjeras

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
inglés	C1	C1	C1	C1	C1

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

- Buenas competencias comunicativas adquiridas a través de mi puesto de soporte técnico profesional.

- Capacidad de trabajo en equipo, adquirido del alto rendimiento obtenido al trabajar en grupo: los compañeros del proyecto aumentaron su rendimiento gracias a mi eficiente gestión.

Competencias de organización/gestión

- Capacidad de liderazgo.

- Capacidad de organización del trabajo para grupos.
- Capacidad de gestión de proyectos de manera eficiente.
- Dedicación profesional a los proyectos.

Competencias relacionadas con el empleo

Altamente cualificado en amplios campos relacionados con el sector de la informática: desde la ofimática hasta la programación a bajo nivel, a nivel de red, a nivel de sistema operativo, a nivel de usuario...

- Java 8,7.
- PHP 7,5,4.
- ASP.net básico.
- Symfony 4,3,2.
- Wordpress.
- Joomla.
- Moodle.
- jQuery 1,2,3.
- Java EE 7.
- Angular 5.
- JavaScript nativo.
- Node.js.
- Sql.
- PL/SQL.
- Doctrine.
- TypeScript.
- IntelliJ, Netbeans, Eclipse, Visual Studio.
- Manejo de sistemas operativos UNIX (Ubuntu, Mint, CentOS), Windows, Mac.
- Manejo y gestión de redes (VPN, PacketTracing...)
- Manejo y gestión de dominios (Total).
- Servidores multioperativos: Email, DNS, Web Server, Rest...
- Programación orientada a objetos y estructurada.
- Uso profesional de GIT y repositorios para el trabajo colaborativo.
- Y más... Consultar.

Competencias digitales

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

Competencias digitales - Tabla de autoevaluación

Otras competencias

- Curso de premonitor de ocio y tiempo libre.