

**TAREA PARA FOL09.**

## Detalles de la tarea de esta unidad.

### Enunciado.

#### ACTIVIDAD 1.

Busca dos páginas web/enlaces donde aparezca información relacionada con el sector de los estudios que estás cursando (páginas de asociaciones profesionales, salidas profesionales, condiciones laborales, oposiciones convocadas, revistas específicas del sector, foros del sector, artículos de interés, ofertas de empleo....). Deberás colgarlas en el foro y avisar de que ya has hecho tus aportaciones. La información que subas al foro no podrá haber sido expuesta por otro compañero u otra compañera.

(PUNTUACIÓN ACTIVIDAD 1: 1,5 PUNTOS)

**Re: Tarea 9, condiciones laborales y DAW**

de Manuel Fernández Caballero - miércoles, 26 de abril de 2023, 17:46

Añado sobre tu comentario más enlaces de interés:

- Smashing Magazine ofrece información y utilidades de actualidad para diseñadores y desarrolladores web.

<https://www.smashingmagazine.com/>

- Información sobre la oposición de técnico auxiliar informático (TAI) en el ámbito de la Administración Pública y convocatorias.

<https://oposiciones.es/oposiciones-tecnico-auxiliar-informatica-tai/funciones/>

- **Convocatorias:** <https://sede.inap.gob.es/tai>

Enlace permanente

#### ACTIVIDAD 2.

- Elabora tu currículum vitae tipo "cronológico inverso" y la carta de presentación que enviarías para contestar al siguiente anuncio visto en la página web infoempleo:

Necesitamos un programador Web para incorporar a nuestro equipo. Somos una empresa innovadora de base tecnológica formada por jóvenes emprendedores. Necesitamos una persona de mente abierta, que aporte nuevas ideas y tenga capacidad para resolver cualquier problema que pueda surgir. Para ello, es imprescindible tener un nivel ALTO de:

- PHP, AJAX.
- HTML, CSS, HTML5.

- JavaScript, jQuery.
- Nociones administración de hosting.
- Nociones Internet & Telemática (IP, DNS, dominios..)
- Experiencia en puesto similar.
- ALTA valoración de conocimientos de desarrollo de iPhoneApps y otras plataformas.

## VALORAMOS

- Experiencia con el panel WHMCS.
- Inglés nivel medio/alto.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad de liderazgo y gestión de equipos.

Y básicamente gente que tenga GANAS DE TRABAJAR de verdad en un proyecto con presente y futuro.

Ofrecemos contrato indefinido. Jornada de 8 a 15 horas, de lunes a viernes. Salario entre 19.000 y 28.000 euros.

Personas interesadas enviar currículum vitae a:

Labs Info S.L

C/ El Calvario, 22

Alicante

Indicando Ref: Informáticos.

Elaboro el currículum con información relacionada a lo que se pide en la oferta, pero al mencionarse que es imprescindible conocimientos altos en ciertos campos que aún no conozco, opto por no incluirlo como el desarrollo de iPhoneApps.

Elaboro el currículum cronológico inverso en formato de una hoja ya que al no tener experiencia en este campo añado algún que otro empleo pasado de relleno. Como se dice en el temario, no hago mención a mi falta de experiencia en el campo si no que la omito.



16/12/1994

## SOBRE MÍ

Interesado en el campo de la tecnología de la información, ciberseguridad y programación. Proactivo y con ganas de aprender.

## MÁS INFORMACIÓN

- Carné de conducir.
- Vehículo propio.

## CONTACTO



+34-606-29-71-60



infor4manuelcaballero@gmail.com



Guadalajara

# Manuel Fernández

Desarrollador Web

## EXPERIENCIA LABORAL

### Auditor de Seguridad Informática

Grupo CA21 | Guadalajara | Prácticas Julio 2022

- Auditoría Web e Interna con elaboración de informe técnico.

### Mozo de Almacén

XPO Logistics | Adecco | Guadalajara | Campaña 2018

- Mozo de almacén, PTL, carga y descarga.

### Encargado de atención al cliente y ventas

La Traca | Guadalajara | 2017

- Atención al cliente y asesoramiento de material pirotécnico.

## DATOS ACADÉMICOS

### Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

IES Arcipreste de Hita | 2023

### Certificado de profesionalidad nivel 3 en Seguridad Informática

Homologado por el SEPE | Julio 2022 | 540h

### Certificado profesional de Soporte de TI de Google

Impartido por Google en Coursera | 2021 | 240h

### Certificado profesional de automatización de TI de Google con Python

Impartido por Google en Coursera | 2021 | 240h

### Certificado profesional de Ciencia de datos de IBM

Impartido por IBM en Coursera | 2018 | 220h

### Bachillerato de Ciencias y Tecnología

IES Brianda de Mendoza | 2016

## PROGRAMAS

- Java
- JavaScript
- HTML, CSS, PHP
- SQL
- Python

## APLICACIONES

- Git/GitHub
- Microsoft Office
- Active Directory

## IDIOMAS

**Castellano:**  
Nativo.**Inglés:**  
Nivel C1.

Te gustaría trabajar en empresas informáticas, por tal motivo has decidido hacer un mailing o autocandidatura:

- **Indica qué canales utilizarías para conocer las empresas informáticas que existen en tu provincia**

Buscaría en portales de empleo del estado como sepe.es y empleate.gob.es o portales de empleo como Infojobs, Indeed o redes sociales como LinkedIn.

Utilizaría el portal cgtinformatica.org donde se muestra información relevante sobre cooperativas informáticas.

Una vez localizada la empresa a la que deseo enviar mi autocandidatura buscaría información de la misma y actualizaría mi cv respecto a las necesidades de la empresa.

Buscaría ofertas de empleo en su web/portal de empleo y en el caso de que no las hubiere presentaría mi autocandidatura ante el departamento de recursos humanos con la carta de presentación correspondiente mostrando mi interés en la empresa.

- **Elabora la carta de presentación que realizarías para tal fin.**

#### CARTA DE PRESENTACIÓN

Estimados Labs Info S.L,

Me dirijo a ustedes para expresar mi interés en la oferta de trabajo de Programador Web que tienen disponible. He estado estudiando Desarrollo de Aplicaciones Web en la modalidad a distancia y estoy muy emocionado de poder aplicar mis habilidades y conocimientos en un ambiente de trabajo real.

Aunque soy consciente de que actualmente no tengo experiencia laboral en el sector, estoy dispuesto a aprender todo lo necesario para cumplir con las expectativas de su empresa. Creo que mi actitud positiva, capacidad de adaptación y deseos de aprender pueden ser una gran ventaja para el equipo. Además, siempre estoy dispuesto a aportar nuevas ideas y a resolver problemas con eficiencia.

En cuanto a mis habilidades técnicas, cuento con un nivel alto en PHP, AJAX, HTML, CSS, HTML5, JavaScript, jQuery, y tengo nociones básicas en la administración de hosting y conocimientos en Internet & Telemática. Sin embargo, no tengo experiencia en desarrollo de aplicaciones móviles y estaría encantado de aprender más sobre el desarrollo de iPhoneApps y otras plataformas.

Entiendo que se valora la experiencia con el panel WHMCS y el conocimiento de inglés, y aunque no tengo experiencia con el panel, estoy dispuesto a aprender. En cuanto a mi nivel de inglés, cuento con el módulo de inglés técnico del sector y el título C1 Advanced de Cambridge.

Por último, quisiera mencionar mi capacidad para trabajar en equipo y mi compromiso con proyectos de presente y futuro. Creo que mi disposición para aprender y mi actitud positiva serían una gran contribución a su equipo.

Agradezco su tiempo y consideración, y quedo a la espera de poder conocerles personalmente y ampliar esta información en una entrevista.

Atentamente,

Manuel Fernández Caballero

### (PUNTUACIÓN ACTIVIDAD 2: 4, 5 PUNTOS)

#### ACTIVIDAD 3.

Indica cuál sería tu respuesta a las siguientes cuestiones en una entrevista de selección para un puesto de técnico en aplicaciones web:

- ¿Cuánto deseas ganar?

El salario correspondiente por convenio a un desarrollador de aplicaciones junior, un salario que cumpla con las expectativas y los convenios hace que sea más gratificante desempeñar cualquier trabajo.( El sueldo de un Desarrollador Web puede empezar en un salario mínimo de 20.200 € brutos por año).

- ¿En qué tipo de proyecto te gustaría trabajar?

Me gustaría trabajar en proyectos que sean complicados, innovadores y creativos, que me permitan aplicar habilidades técnicas que ya poseo y aprender nuevas con la experiencia.

- ¿Prefieres el trabajo individual o en equipo?

Soy consciente de que cada proyecto tiene sus propias necesidades y estoy dispuesto a adaptarme a las necesidades de la empresa y del equipo de trabajo.

- ¿Qué es lo que más te motiva de este trabajo?

Me motiva la posibilidad de aprender y crecer profesionalmente en un campo de interés y poder ser parte de un equipo que trabaja en proyectos innovadores.

- Indica tres cualidades y defectos de tu personalidad.
- **Cualidades:** Soy una persona curiosa, proactiva y creativa. Soy una persona que se adapta fácilmente a los cambios y estoy siempre dispuesto a aprender cosas nuevas.

- **Defectos:** Me cuesta desconectar del trabajo, soy muy competitivo y me cuesta pedir ayuda.

### (PUNTUACIÓN ACTIVIDAD 3: 2 PUNTOS)

#### ACTIVIDAD 4.

Examina las bases de la convocatoria que te hemos mostrado en el apartado "Trabajar en la Administración Pública" de la unidad de trabajo.

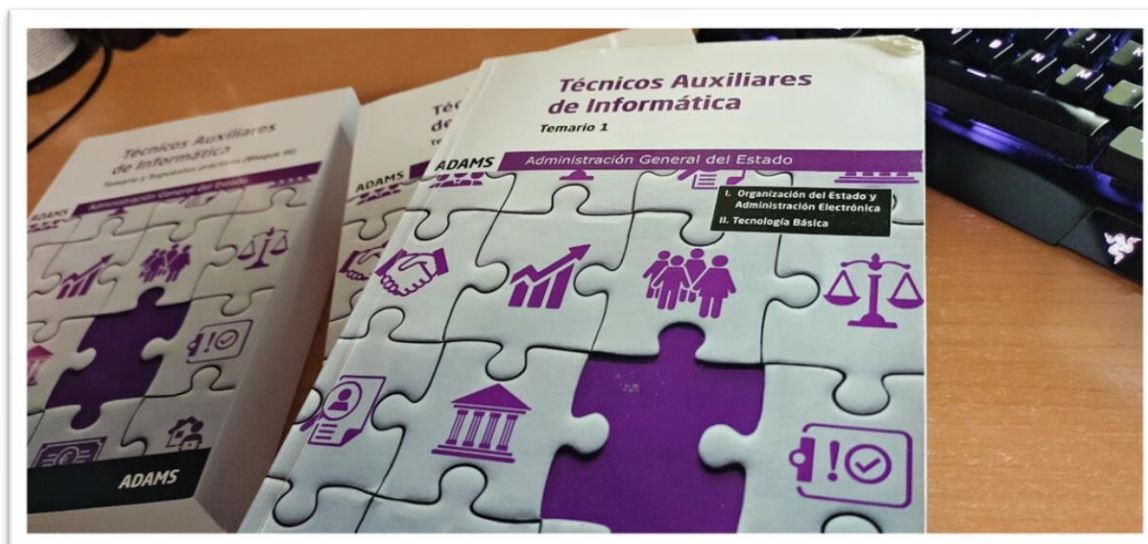
- Teniendo en cuenta la experiencia y formación complementaria que has incluido en el que currículum que has realizado en la tarea anterior, determina cual sería la puntuación que obtendrías en la fase de concurso.

La prueba selectiva para el acceso al Cuerpo de Técnicos Auxiliares de Informática de la Administración del Estado, promoción interna, consta de un ejercicio único que dividido en dos partes obligatorias y eliminatorias: la primera consiste en contestar por escrito un cuestionario máximo de 50 preguntas, y la segunda consiste en la resolución de un supuesto de carácter práctico a elegir entre dos propuestos correspondientes a los Bloques III y IV del programa respectivamente, cada supuesto consiste en responder un máximo de 12 preguntas

Teniendo en cuenta el pasado currículum contaría con **méritos baremables** académicos:

- Certificado de Nivel avanzado o equivalente de Escuelas Oficiales de Idiomas (0,500 puntos)
- Título Técnico Superior de Formación Profesional (0,200 puntos)
- Certificado de profesionalidad 3 en Seguridad Informática (No sé cuántos puntos, pero cuando lo hice me informaron de que puntuaba de cara a las oposiciones de TAI).

Determinar con exactitud cuál sería mi puntuación en el concurso con dichos conocimientos es complicado, desconociendo el examen, teniendo en cuenta el temario y que la formación del CV no cubre el examen en su totalidad.





Siendo optimista, teniendo en cuenta que las dos pruebas se evalúan del 0 al 10, sin preparación, la puntuación podría llegar al 5. Ya que el primer bloque de la organización y administración del estado lo tendría suspenso. Informática básica es bastante fácil y sin preparación aun con conocimientos en los bloques restantes los test pueden llegar a complicarse si uno no se prepara lo suficiente. Aquí dejo los bloques:

---

## BLOQUE 1. ORGANIZACIÓN DEL ESTADO Y ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

- **La Constitución.** Derechos y deberes fundamentales. Su garantía y suspensión. La Jefatura del Estado. La Corona. Funciones constitucionales del Rey
- **Las Cortes Generales.** Atribuciones del Congreso de los Diputados y del Senado. El Tribunal Constitucional. Composición y atribuciones. El Defensor del Pueblo
- **El Gobierno.** Nombramiento y cese. Las funciones del Gobierno. Relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales
- **La Administración pública:** principios constitucionales informadores. La Administración General del Estado: organización y personal a su servicio. El texto refundido del Estatuto Básico del Empleo Público y demás normativa de aplicación. Las Comunidades Autónomas y la Administración local: regulación constitucional.
- **Las fuentes del derecho administrativo.** La jerarquía de las fuentes. La ley. Las disposiciones del Ejecutivo con fuerza de ley: decreto-ley y decreto legislativo. El reglamento: concepto, clases y límites. Otras fuentes del derecho administrativo.
- **Políticas de igualdad de género.** La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas contra la violencia de género. La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de medidas de protección integral contra la violencia de género. Discapacidad y dependencia.
- **La sociedad de la información.** Identidad y firma electrónica: régimen jurídico. El DNI electrónico.
- **La protección de datos personales.** Régimen jurídico. El Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos. Principios y derechos. Obligaciones. La Agencia de Protección de Datos: competencias y funciones.
- **Acceso electrónico** de los ciudadanos a los servicios públicos y normativa de desarrollo. La gestión electrónica de los procedimientos administrativos: registros, notificaciones y uso de medios electrónicos. Esquema Nacional de Seguridad y de Interoperabilidad. Normas técnicas de Interoperabilidad.

---

## BLOQUE 2. TECNOLOGÍA BÁSICA

- **Informática básica.** Representación y comunicación de la información: elementos constitutivos de un sistema de información. Características y

funciones. Arquitectura de ordenadores. Componentes internos de los equipos microinformáticos.

- **Periféricos:** conectividad y administración. Elementos de impresión, almacenamiento, visualización y digitalización.
- **Tipos abstractos y estructuras de datos.** Organizaciones de ficheros. Algoritmos. Formatos de información y ficheros.
- **Sistemas operativos.** Características y elementos constitutivos. Windows, Unix y Linux. Sistemas operativos para dispositivos móviles.
- **Sistemas de gestión de bases de datos relacionales,** orientados a objetos y NoSQL: características y componentes.

---

### BLOQUE 3. DESARROLLO DE SISTEMAS

- **Modelo conceptual de datos.** Entidades, atributos y relaciones. Reglas de modelización. Diagramas de flujo de datos. Reglas de construcción. Descomposición en niveles. Flujogramas.
- **Diseño de bases de datos.** Diseño lógico y físico. El modelo lógico relacional. Normalización.
- **Lenguajes de programación.** Representación de tipos de datos. Operadores. Instrucciones condicionales. Bucles y recursividad. Procedimientos, funciones y parámetros. Vectores y registros. Estructura de un programa.
- **Lenguajes de interrogación de bases de datos.** Estándar ANSI SQL. Procedimientos almacenados. Eventos y disparadores.
- **Diseño y programación orientada a objetos.** Elementos y componentes software: objetos, clases, herencia, métodos, sobrecarga. Ventajas e inconvenientes. Patrones de diseño y lenguaje de modelado unificado (UML).
- **Arquitectura Java EE y plataforma.NET:** componentes, persistencia y seguridad. Características, elementos y funciones en ambos entornos.
- **Arquitectura de sistemas** cliente/servidor y multicapas: componentes y operación. Arquitecturas de servicios web y protocolos asociados. Programas para control de versiones. Metodologías de desarrollo. Pruebas.
- **Aplicaciones web, multiplataforma y multidispositivo.** Desarrollo web front-end y en servidor Lenguajes: HTML, XML y derivaciones. Navegadores y lenguajes de programación web. Lenguajes de script.
- **Accesibilidad, diseño universal y usabilidad.** Accesibilidad y usabilidad de las tecnologías, productos y servicios relacionados con la sociedad de la información. Confidencialidad y disponibilidad de la información en puestos de usuario final. Conceptos de seguridad en el desarrollo de los sistemas.
- **Herramientas CASE:** características. Repositorios: estructura y actualización. Generación de código y documentación. Metodologías de desarrollo. Pruebas. Programas para control de versiones. Plataformas de desarrollo colaborativo de software.

---

### BLOQUE 4. SISTEMAS Y COMUNICACIONES



- **Administración del sistema operativo** y software de base. Funciones y responsabilidades. Actualización, mantenimiento y reparación del sistema operativo.
- **Administración de bases de datos.** Funciones y responsabilidades. Sistemas de almacenamiento y su virtualización. Políticas, sistemas y procedimientos de back up y su recuperación. Back up de sistemas físicos y virtuales. Virtualización de sistemas y virtualización de puestos de usuario.
- **Administración de servidores de correo electrónico.** Protocolos de correo electrónico.
- **Administración de redes de área local.** Gestión de usuarios. Gestión de dispositivos. Monitorización y control de tráfico.
- **Conceptos de seguridad de los sistemas de información.** Seguridad física. Seguridad lógica. Amenazas y vulnerabilidades. Técnicas criptográficas y protocolos Mecanismos de firma digital. Infraestructura física de un CPD: acondicionamiento y equipamiento. Sistemas de gestión de incidencias. Control remoto de puestos de usuario.
- **Medios de transmisión.** Modos de comunicación. Equipos terminales y equipos de interconexión y conmutación. Redes de comunicaciones. Redes de conmutación y redes de difusión. Comunicaciones móviles e inalámbricas.
- **El modelo TCP/IP** y el modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI) de ISO. Protocolos TCP/IP.
- **Internet:** arquitectura de red. Origen, evolución y estado actual. Principales servicios. Protocolos HTTP, HTTPS y SSL/TLS.
- **Seguridad y protección en redes de comunicaciones.** Seguridad perimetral. Acceso remoto seguro a redes. Redes privadas virtuales (VPN). Seguridad en el puesto del usuario.
- **Redes locales.** Tipología. Técnicas de transmisión. Métodos de acceso. Dispositivos de interconexión.

- ¿Se prevé en esta convocatoria el establecimiento de una bolsa de trabajo o lista de espera con aquellas candidaturas que no hayan aprobado la oposición con el objeto de cubrir vacantes o sustituciones derivadas de bajas por Incapacidad temporal del personal que presta sus servicios como Técnicos Auxiliares de Informática de la Administración del Estado? Copia la base que lo establezca.

En las [bases](#) del [Cuerpo de Técnicos Auxiliares de Informática de la Administración del Estado.Ingreso Libre. Oferta de Empleo Público 2020, 2021 y 2022](#). En el punto 8 solo se habla de los aspirantes que aprueban las convocatorias sin mencionar a los que suspenden.

En el punto 7.1 respecto a la promoción interna:

7.1 Las personas que participen por el turno de promoción interna que superen la fase de oposición, **pero no aprueben por no reunir méritos suficientes** en la fase de concurso, quedarán exentas de realizar en la siguiente convocatoria los ejercicios de la fase de oposición. Si optaran por presentarse a la fase de oposición, de la que están exentas, quedará sin efecto el resultado obtenido en la convocatoria inmediata anterior.

Después de leer todas las bases de la convocatoria y no encontrar nada al respecto, observamos que, la [Ley 20/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reducción de la temporalidad en el empleo público](#) dice lo siguiente:

## DISPOSICIÓN ADICIONAL CUARTA. MEDIDAS DE AGILIZACIÓN DE LOS PROCESOS SELECTIVOS.

---

Las Administraciones Públicas deberán asegurar el cumplimiento del plazo establecido para la ejecución de los procesos selectivos mediante la adopción de las medidas apropiadas para el desarrollo ágil de los procesos selectivos, tales como la reducción de plazos, la digitalización de los procesos o la acumulación de pruebas en un mismo ejercicio, entre otras.

**Las convocatorias de estabilización que se publiquen podrán prever para aquellas personas que no superen el proceso selectivo, su inclusión en bolsas de personal funcionario interino o de personal laboral temporal específicas o su integración en bolsas ya existentes.** En dichas bolsas se integrarán aquellos candidatos que, habiendo participado en el proceso selectivo correspondiente, y no habiendo superado éste, sí hayan obtenido la puntuación que la convocatoria considere suficiente.

(PUNTUACIÓN ACTIVIDAD 4: 2 PUNTOS)