

TAREA 01

Actividad 1

Busca la convocatoria de oposición: Resolución de 14 de junio de 2019¹, de la Secretaría de Estado de Función Pública, por la que se convocan procesos selectivos para ingreso o acceso a Cuerpos de la Administración General del Estado, y analiza si puedes acceder a las 385 plazas ofertadas para Técnicas Auxiliares de Informática de la Administración del Estado por acceso libre (observa que, de esas 385 plazas, 22 se reservan para el acceso de discapacitados). *Nota. Indicar tipo de titulación (pero no se donde aparece)

Además, describe

- a) Los requisitos de acceso generales (Recogidos en la base décima de la Orden HFP/688/2017, 20 de julio) y específicos

Los requisitos los podemos encontrar en el siguiente documento:
<https://boe.es/boe/dias/2017/07/22/pdfs/BOE-A-2017-8652.pdf>

- Tener nacionalidad española. Aunque también se incluyen los siguientes casos:
 - o Personas que hayan nacido en un país que forma parte de la Unión Europea
 - o El cónyuge de una persona de nacionalidad española o de un país miembro de la Unión Europea independientemente de su nacionalidad
 - Se incluyen los descendientes menores de 21 años y los mayores que sean dependientes
 - o Las personas incluidas dentro de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea

En los dos casos anteriores la solicitud para el puesto debe ir acompañada de un documento que verifique que se cumplen los requisitos necesarios

- Poder desempeñar las tareas requeridas para desempeñar el puesto que se solicita
- La persona solicitante debe tener más de dieciséis años y ser menor que lo indicado en la edad máxima de jubilación forzosa. En algunos casos donde el puesto a desempeñar implique realizar funciones que arriesguen la salud o donde sea necesario la aplicación de autoridad se puede elevar el mínimo de edad a 18 años y edad máxima 67 años que es la edad legal de jubilación

¹ https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2019-9827

- Poseer el título indicado en las bases específicas del puesto que se desea solicitar. En el caso de haber obtenido un título universitario en el extranjero deberán presentar el documento de homologación o un certificado de equivalencia. En el caso de los títulos no universitarios obtenidos en el extranjero se debe presentar la credencial de homologación.

b) Descripción del proceso de selección para acceso libre (pruebas). No promoción interna

El proceso de selección para el acceso libre se forma de dos ejercicios los cuales son obligatorios y eliminatorios.

Primer ejercicio

Contestar un cuestionario por escrito en menos de 90 minutos un máximo de 100 preguntas basado en las materias que figuran en el programa. Se podrán añadir 5 preguntas adicionales en el caso de que se anule alguna de las otras 100.

Segundo ejercicio

Resolución de un supuesto práctico en menos de 70 minutos extraído de los bloques III y IV del programa donde el candidato tendrá la opción de escoger uno de los dos bloques y contestar a las preguntas. Los supuestos prácticos están formados por 30 preguntas donde pueden añadirse 5 adicionales de reserva en el caso de que alguna de las anteriores quede anulada

Ambas pruebas se componen con preguntas con diferentes respuestas de las cuales solo una es correcta. Todas las preguntas tienen el mismo valor y en caso de fallo se descuenta un tercio del valor de una respuesta correcta. Las respuestas en blanco no restan puntuación.

Actividad 2

Busca en internet en la web de la Consejería de Educación, la normativa que establece el currículo de Técnico de tu Comunidad Autónoma (CLM) y completa el siguiente cuadro con todos los módulos que tendrás a lo largo de los dos cursos del ciclo formativo del grado superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma:

Módulo	Curso	Horas totales	Horas semanales
Sistemas informáticos	Primero	170	5
Base de datos	Primero	170	5
Programación	Primero	230	7
Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información	Primero	120	4
Entornos de desarrollo	Primero	90	3

Módulo	Curso	Horas totales	Horas semanales
Formación y Orientación Laboral	Primero	90	3
Horario reservado al módulo impartido en inglés (inglés técnico)	Primero	90	3
Acceso a datos	Segundo	125	6
Desarrollo de interfaces	Segundo	125	6
Programación multimedia y dispositivos móviles	Segundo	85	4
Programación de servicios y procesos	Segundo	70	4
Sistemas de gestión empresarial	Segundo	95	5
Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma	Segundo	40	-
Empresa e iniciativa emprendedora	Segundo	60	3
Horario reservado para el módulo impartido en inglés	Segundo	40	2
Formación en centros de trabajo	Segundo	400	-
Total de horas del ciclo formativo		2.000	

Actividad 3

Tomando como referencia el contenido teórico que se adjunta en el anexo de la unidad 1 sobre el DAFO personal realiza lo siguiente:

- 1) Identifica tus Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades tomando el modelo que se adjunta como anexo

Debilidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> - Falta de conocimientos informáticos - Inseguridad - Autoexigencia 	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento de la competencia
Fortalezas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"> - Disposición a aprender constantemente - Capacidad para adaptarse a los cambios - Trabajadora 	<ul style="list-style-type: none"> - Posibilidad de trabajar en remoto - Alta demanda de profesionales en el sector - Incentivos en las empresas para contratar a jóvenes

2) Además, debes diseñar una estrategia que nos ayude a tomar decisiones para:

a. Superar las debilidades

La falta de conocimientos informáticos se puede solventar a través de los conocimientos adquiridos a través del curso de Desarrollo de Aplicaciones multiplataforma. A su vez a medida que vaya adquiriendo los conocimientos necesarios la inseguridad se disipará, por otra parte, la autoexigencia provoca una percepción de mis logros como insuficientes, por lo que una buena estrategia para eliminarlo sería pedir opinión externa para valorar de forma objetiva mis logros.

b. Potenciar las fortalezas

Para mejorar las fortalezas debería seguir realizando cursos y formarme en mi sector debido a que la informática se encuentra en cambio constante. Someterse a situaciones desconocidas para poder adaptarme a ellas, como por ejemplo aprender lenguajes de programación que no domino, conocer lo que demanda el sector y conseguir los conocimientos necesarios en ese tema.

c. Aprovechar las oportunidades

La posibilidad de trabajar en remoto me permite buscar trabajos lejos de mi ciudad o país sin tener que desplazarme a ellos y, una forma de aprovecharlo sería buscando puestos de trabajo que te permitan trabajar remotamente. Las otras dos oportunidades restantes se podrían aprovechar mediante la búsqueda activa de un trabajo.

d. Defenderte ante las amenazas

La principal amenaza del sector tecnológico es que a pesar de que actualmente se sigue demandando personal ante la falta de gente cualificada, las competencias va en aumento, por lo tanto una forma de hacer frente a esto sería la diferenciación. Esto se consigue mediante la adquisición de habilidades que te conviertan en alguien mejor valorado y un ejemplo de esto sería mediante el

desarrollo de conocimientos, o la adquisición de experiencia como podría ser a través de las prácticas realizadas en el segundo curso de DAM

Para obtener la puntuación completa indica estrategias de actuación sobre las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades

Actividad 4

Localiza a través de portales de empleo de internet, 5 ofertas de trabajo (pega el enlace para comprobar los datos de la oferta) a las que puedes acceder con el título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (no olvides el sector público y las entidades sin ánimo de lucro), y:

1. Realiza un breve análisis de estas, insertándolas en una tabla donde consten los siguientes aspectos:
 - Nombre y tipo de empresa en la que se prestaran los servicios.
 - Requisitos exigidos (académicos, personales, sociales etc.)
 - Condiciones laborales. Tipo de contrato, salario mensual, jornada de trabajo diaria, etc.

Oferta 1

Enlace

<https://www.infojobs.net/madrid/programador-wso2-sin-experiencia/of-id1e99470b0463cbae39968a2c4d57a?applicationOrigin=search-new>

Nombre y tipo de empresa

GFI Centro. Consultoría de estrategia y operaciones

Perfil

Programador junior WSO 2 sin experiencia con conocimientos en arquitectura API

Requisitos

- Estudios mínimos. Formación Profesional Grado Superior
- Experiencia mínima. No requerida

Condiciones laborales

- Tipo de contrato. Contrato indefinido
- Experiencia mínima. No requerida
- Salario mensual. Acorde con la experiencia aportada
- Jornada de trabajo diaria. Flexible
- Equipo de profesionales altamente cualificados trabajando en ambiente agradable, emprendedor y flexible

- Carrera profesional en función de la experiencia y potencial personal dentro de una compañía en continua evolución con un sólido crecimiento
- Plan de formación en competencias tecnológicas de acuerdo con las exigencias de los proyectos y clientes
- Retribución flexible a la carta pudiendo elegir entre tickets de comida, seguro de salud, tarjeta transporte...

Oferta 2

Enlace

<https://www.infojobs.net/madrid/formacion-contrato-programador-para-recien-titulados/of-i9ba0984c484a2fbc0318073c4b6e50?applicationOrigin=search-new>

Nombre y tipo de empresa

Betalab innovation SL. Actividades relacionadas con la informática

Requisitos

- Grado medio. Recién titulados en DAM, DAW, ASIR, Ingenierías (informática, telecomunicaciones, del software, industrial...)
- Conocimientos de programación, cualquier lenguaje es válido

Condiciones laborales

Te brinda la posibilidad de realizar una formación intensiva de varias semanas en programación y metodologías de trabajo con el fin de comprobar el nivel técnico del candidato y acceder a la posibilidad de contratación.

- Tipo de contrato. Otros contratos
- Salario mensual
- Jornada de trabajo diaria. Jornada completa
- Salario. 15.000 – 18.000 Brutos al año
- Experiencia. No requerida

Oferta 3

Enlace

<http://gapd.es/es/t%C3%A9cnico-superior-en-aplicaciones-multiplataforma-y-web>

Nombre y tipo de empresa

ADP. Asistencia y servicios informáticos

Perfil

Técnico en desarrollo de aplicaciones multiplataforma y web para la realización de integraciones software en el entorno sanitario

Requisitos

- Ciclo formativo Grado Superior DAM y/o DAW
- Conocimientos técnicos: imprescindible conocimientos Oracle y SQL. Deseables conocimientos en desarrollo con PS/SQL, SQL Server, JavaScript, Power Builder así como conocimientos en sistemas y redes
- Valorables conocimientos de HL7
- Buen nivel de inglés, B2 o superior
- Persona analítica, apasionada por la programación y muy metódica en su trabajo
- Capacidad para expresarse, tratar con los clientes y documentar bien su trabajo

Condiciones laborales

- Tipo de contrato. Contrato indefinido
- Trabajo adaptable
- Buen ambiente de trabajo
- Formación en las últimas tecnologías
- Salario mensual
- Jornada de trabajo diaria. Flexibilidad de entrada y salida de lunes a jueves de 8:00 a 14:00 y 15:30 a 18:00, viernes de 08:00 a 15:00, verano, jornada intensiva de 08:00 a 15:00

Oferta 4

Enlace

https://www.infojobs.net/sevilla/desarrollador-junior-net-c/of-i09df78c49a40e5bf51afe77a65c3f3?applicationOrigin=mahout-view-offer%7Celement%7Efeac9853-b1a3-485a-acc-e634b627138d%7Cversion%7EITEM_BASED|scoring~2.627262

Nombre y tipo de empresa

Cibernos. Sector informática y telecomunicaciones

Perfil

Desarrollador junior net y C# y base de Datos Microsoft SQL

Requisitos

- Formación profesional grado superior
- Experiencial de al menos un año
- Conocimientos necesarios: C#, .NET, SQL Server
- Nivel de inglés superior a B1

Condiciones laborales

- Tipo de contrato. Indefinidos
- Salario mensual. 20.000 a 23.000 dependiendo de la experiencia
- Jornada de trabajo diaria. Jornada completa

Oferta 5

Enlace

<https://www.infojobs.net/madrid/programador-java-con-ingles-alto-sin-experiencia/of-je4caf7b7494c669f98dca9290118be?applicationOrigin=search-new>

Nombre y tipo de empresa

I3E IT Resources, SL

Perfil

Programador Java con inglés alto son experiencia o menos de 1 año de experiencia con estudios java

Requisitos

- Formación profesional de Grado Medio
- Experiencia menor de un año
- Conocimientos requeridos: estudios de JAVA, conocimientos de Spring, programador JAVA, capacidad de análisis y aprendizaje, proactivo, nivel de inglés alto.
- Realización de guardias
- Conocimientos deseables en Oracle y unix

Condiciones laborales

- Tipo de contrato. Indefinido
- Salario mensual. 15.000 – 18.000 euros al año
- Jornada de trabajo diaria. Completa de 08:00 a 18:00 con realización de guardias

2. Después de analizar las ofertas de empleo que has encontrado, así como del DAFO personal realizado en la actividad anterior, refleja a través de un análisis crítico qué requisitos, capacidades o actitudes se exigen a un Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma en el mundo laboral y si tú posees los requisitos que el mercado laboral demanda. En caso de no ser así, ¿qué plan de acción debes seguir para poder insertarte en el mercado de trabajo en el futuro?

Tras analizar las ofertas encontradas las características de los empleos para titulados en DAM sería se encuentra resumido en el cuadro siguiente

Tipo de contrato	Indefinido
Jornada	Completa
Sueldo	No especificado o mayor a 1.000 euros brutos mensuales
Experiencia requerida	No requerida
Conocimientos requeridos	Algún lenguaje de programación y conocimiento en lenguaje de base de datos SQL Inglés

No sólo debes buscar las ofertas de trabajo, sino resumir los requisitos encontrados en las ofertas y hacer una reflexión de si tienes los requisitos, y qué actuación vas a seguir para conseguir aquello que te falta.

Para poder trabajar en alguna de las empresas en primer lugar debería adquirir los conocimientos que me ofrece la titulación de DAM. Para poder adquirir estos conocimientos se realizará a través del trabajo continuo y la realización de tareas con la doble finalidad de adquirir los conocimientos de requeridos en las ofertas como SQL o lenguajes de programación y por otra parte, conseguir superar todas las asignaturas y poder obtener el título. Por otra parte, como el sector de la informática está estrechamente relacionado al conocimiento del inglés debido a que el lenguaje usado internacionalmente para programar es el inglés, se recomienda el aprendizaje de este idioma. Como actualmente poseo el título B2 no será necesario la realización de ningún examen que acredite el nivel, sin embargo, conviene practicarlo y reforzarlo se hará a través de lecturas en inglés que me permitan adquirir conocimientos más técnicos aplicables en DAM y el visionado de vídeos y tutoriales en este idioma.

Actividad 5

"En busca de la felicidad" (2006) es una película basada en una historia real, que habla de un hombre llamado Chris Gardner que, a pesar de ser pobre, tener dificultades económicas y problemas familiares como es la separación de su esposa, sigue luchando contra todas las adversidades, y contra el mundo, para mantener a su familia. Dirigida por Gabriele Muccino. En el reparto figuran Will Smith, Jayden Christopher Syre Smith, Thandie Newton, Brian Howe. El protagonista (Will Smith) fue nominado al Oscar al mejor actor.

Después de ver esta película responde a las siguientes cuestiones (2 puntos):

- a) Define el objetivo profesional de Chris Gardner.

Trabajar dentro de una de las mejores empresas de inversión como corredor de bolsa

- b) Si un emprendedor es una persona con ganas de afrontar nuevos proyectos, iniciativa y espíritu de éxito, ¿es el protagonista un emprendedor?, ¿por qué?

Sí, porque el protagonista se arriesga por perseguir su sueño de encontrar un trabajo mejor que el de ir vendiendo aparatos de exploración de densidad ósea hospital por hospital, por eso decide inscribirse en un programa en una prestigiosa empresa de bolsa donde puede optar a un puesto como corredor de bolsa, sin embargo para conseguir eso debe estar muchos meses dentro de esa empresa sin cobrar dinero aun teniendo problemas económicos y sabiendo que tendría mucha competencia y podría no ser seleccionado

- c) Una de las más conocidas leyes de Murphy dice que "la tostada siempre se cae por el lado de la mantequilla y la mermelada". Esta afirmación no tiene nada que ver con la física, sino con la realidad cotidiana y quiere decir que cuando las cosas van mal siempre pueden empeorar. El protagonista de la película nos da una lección de cómo afrontar estas situaciones. El protagonista ¿tiene "suerte", o busca él la "buena suerte"? ¿Por qué?

El protagonista busca su suerte, porque a pesar de que su situación no es favorable después de apenas tener dinero, que le dejase su mujer y tener que cuidar a su hijo decide intentar conseguir el puesto de trabajo de sus sueños donde aparte de pasarse el día trabajando gratis para poder optar a un puesto dentro de la empresa de inversión tenía que recorrerse las calles con su hijo andando intentando vender máquinas a los hospitales para poder tener algo de dinero y subsistir. Por ese motivo "se busca la suerte" porque otra persona en su situación habría desistido y habría dejado de intentar obtener el trabajo debido a que las posibilidades de obtenerlo eran reducidas y tendrían que hacer sacrificios durante un largo periodo de tiempo mientras trabajaban de forma gratuita hasta poder saber si eran seleccionados o no

- d) Comenta la siguiente frase de la película "Nunca dejes que nadie te diga que no puedes hacer algo. Ni siquiera yo. Si tienes un sueño, ve a por él. La gente que no lo consiguió te dirá que no". Todos los cuentos tienen una moraleja. Esta película es una historia real ¿cuál es su moraleja?

Que en la mayoría de los casos las personas usan las excusas para no perseguir sus sueños y no sentirse mal respaldándose en que no pueden hacerlo por cualquier motivo, pero en realidad el motivo por el que hacen eso es porque es mucho más fácil poner una excusa que ir detrás de lo que realmente quieres porque conlleva mucho esfuerzo.

