

Tarea para FOL01

Enunciado

Actividad 1. Puntuación: 2 puntos. (1 por cada itinerario bien definido).

1. Desarrolla los diferentes itinerarios formativos - profesionales para una persona que comienza estudiando un Ciclo de FP Básica de Mantenimiento de Vehículos y termina realizando un Grado Universitario en Ingeniería Mecánica

Desarrollo del Itinerario 1

El itinerario que debe recorrer es el siguiente, ya teniendo la cualificación profesional del ciclo FP Básica, debe cumplir con los requisitos y obtener el grado medio para poder tener acceso al grado superior de mecánica, posteriormente ya con este grado en su poder, podrá entrar en el grado de ingeniería mecánica.

Desarrollo del Itinerario 2

Ya teniendo la cualificación profesional del ciclo FP Básica, debe cumplir con los requisitos y ciclo formativo grado medio y tener acceso al grado superior de mecánica, podrá entrar en el grado de ingeniería mecánica.

ACTIVIDAD 2 (2 puntos, 0.5 cada apartado)

1. Identifica e indica el Real Decreto y la Orden que regulan el Título y el [currículo](#) del Ciclo Formativo que estés estudiando.

Real Decreto 450/2010, de 16 de abril, por el que se establece el título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y se fijan sus enseñanzas mínimas.

Equivalencia de títulos:

→ Este título equivale al título LOGSE:

- ◆ Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas



→ Este título equivale al título LEY70:

- ◆ Programador de Aplicaciones de Gestión
- ◆ Programador de Gestión Administrativa
- ◆ Programación de Informática de Gestión
- ◆ Informática de Gestión
- ◆ Programador de Gestión

2. Determina la competencia general del Título que has elegido.

La competencia general de este título consiste en desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de «usabilidad» y calidad exigidas en los estándares establecidos.

3. Señala 3 competencias profesionales y 3 competencias personales y sociales que proporciona dicho título.

Competencias profesionales

a) Desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas adecuados a las especificaciones.

b) Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.

c) Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.

Competencias personales y sociales

Gestionar su carrera profesional, analizando las oportunidades de empleo, autoempleo y de aprendizaje.

w) Mantener el espíritu de innovación y actualización en el ámbito de su trabajo para adaptarse a los cambios tecnológicos y organizativos de su entorno profesional.

x) Crear y gestionar una pequeña empresa, realizando un estudio de viabilidad de productos, de planificación de la producción y de comercialización.

4. Identifica los sectores profesionales a los que podrás acceder cuando obtengas la titulación.

Las personas con este perfil profesional ejercen su actividad en entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, desempeñando su trabajo en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataforma en diversos ámbitos: gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento, entre otros; aplicaciones desarrolladas e implantadas en entornos de alcance intranet, extranet e

Internet; implantación y adaptación de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes.

ACTIVIDAD 3 (2 puntos, 1 cada apartado)

1. Teniendo en cuenta lo resuelto en la actividad anterior, establece las opciones profesionales a las que te enfrentas, una vez finalizado el Ciclo Formativo de DAM, y deberás determinar tres ventajas y tres inconvenientes de cada uno de ellas.
 - a. Por cuenta ajena,
 - b. Por cuenta propia
 - c. Para la Administración.

Tres ventajas por trabajar por cuenta ajena:

1. La principal ventaja es que trabaja por un sueldo, no tiene que cargar con las responsabilidades de llevar la gestión de una empresa, y si te despiden cuenta con un paro, por todo lo que haya cotizado.
2. Dependiendo de la magnitud de la empresa, podrá escalar posición dentro de la misma y así poder optar por un salario mejor, tiene esa posibilidad de poder negociar.
3. En las mayorías de empresas ofrecen muchas ventajas que en el sector público no, por ejemplo seguro médico, incentivos por producción, comisión a final de año por los resultados de la empresa, etc.

Tres inconvenientes por cuenta ajena:

1. Lo primero es las vacaciones, comparado con otros sectores es muy poca para todo el año, en comparación con los funcionarios, estos ultimos estan mejores posicionados.
2. En cualquier momento estas en la calle, el estar en un puesto indefinido no es causa para sentirte seguro, y eso es muy malo.
3. Tener que trabajar en una empresa que tu jefe te sea un rana, mala persona, seria lo peor.

Tres ventajas por trabajar por cuenta propia:

1. Una de las primeras ventajas es que soy mi propio jefe, no tengo que rendirle cuenta a nadie.
2. Puedo organizarme de una manera que pueda compaginar trabajo y familia como me interesa.
3. Si tengo la suerte y tengo un buen producto en mano, puedo ayudar a toda mi familia.

Tres inconvenientes por cuenta propia:

1. Al ser yo el jefe, tengo que ocuparme de todo los trámites de una empresa para poder funcionar.
2. Hay que facturar, en el peor de los casos trabajar sin cobrar nada para que la empresa siga funcionando.

3. Que si todo sale mal, puedo irme a la bancarrota, perderlo todo y tener que empezar desde cero.

Tres ventajas por trabajar para la administración:

1. Ser funcionario te quita ese miedo de perder el trabajo, es como sacarse la lotería, debe hacer algo muy grande para que te echen, te da estabilidad y es lo que buscamos cuando deseamos conseguir un trabajo.
2. Tiene un trabajo fijo y si no la cajas, podrá contar con todas las ventajas que tiene ser funcionario de la administración, entre ellas las vacaciones, los horarios etc.
3. No tienes problema al cobrar el sueldo, sabes que hay liquidez y que a fin de mes cobrará seguro.

Tres inconvenientes por trabajar para la administración:

1. Cuando trabajas para el estado puede caer en la rutina, en muchas ocasiones cuando voy a ciertas instituciones, se nota el desánimo de los empleados, al mantener tanto tiempo en ese puesto desgasta a la persona.
2. Los sueldos no son tan elevados.
3. Es muy complicado ascender en la administración, para conseguirlo debes mantenerte estudiando constantemente para optar a un posible cambio.

2. Realiza una matriz DAFO para decidir por qué opción profesional te inclinas:

Fortalezas

- ★ Experiencia profesional.
- ★ Tengo 43 años, pero me considero Joven.
- ★ Mucha ganas de trabajar y estudiar.
- ★ Disponibilidad para aceptar cualquier cambio laboral.

Debilidades

- ❑ No haber homologado mis estudios al llegar a España hace 13 años.
- ❑ Poca experiencia en el campo de desarrollo.
- ❑ No contar con los estudios superiores para poder seguir formándome.

Oportunidades

Sacarme el Grado Superior en desarrollo de aplicaciones móviles.

Disponer de suficiente tiempo para dedicarlo a mi formación.

Trabajar duro para llegar a la meta de poder ganarme la vida haciendo lo que me gusta, que es la informática.

Amenazas

Trabajar larga duración en un sector en el que no me siento bien.

Inestabilidad en el trabajo actual.

Situación personal un poco delicada, pero que puede mejorar.

Las Amenazas y las Oportunidades son factores externos del entorno, los primeros negativos y los segundos positivos. Las Debilidades y Fortalezas son factores internos (de uno mismo), los primeros negativos y los segundos positivos.

ACTIVIDAD 4 (2 puntos)

Accede al siguiente enlace:

<http://todofp.es/orientacion-profesional/itinerarios-formativos-profesionales/conoce-tus-habilidades/Competencias-para-el-empleo/competencias-complementarias.html>

Indica cuáles son las competencias laborales más demandadas y califica del 1 al 5 en qué medida posees o dominas cada uno de ellas y porqué.

Aprender a aprender

- Autoaprendizaje: **5 puntos**, en los últimos 8 años no he dejado de aprender, de formarle.
- Capacidad autocrítica: **4 puntos**, soy el principal que se enfada cuando hago algo mal, soy consciente de que cuando hago algo mal, el primero que analiza e intenta buscar solución, soy yo.
- Búsqueda de información: **5 puntos**, es lo que más hago, me gusta mantenerme bien informado y hago uso de internet todo el tiempo que puedo.
- Organización del tiempo: **3 puntos**, es algo que debo mejorar, hago uso de algunas herramientas para controlar el tiempo, tareas, deberes, pero sigo sin encontrar el punto medio, debo mejorar.

Autonomía e iniciativa personal

- Habilidades sociales (confianza en uno mismo, responsabilidad, tolerancia, respeto, espíritu de superación, iniciativa y liderazgo, trabajo en equipo). **5 puntos**, soy una persona muy responsable, y me gusta trabajar en equipo, confío mucho en mí, por eso estoy dispuesto a sacarme esta formación profesional.
- Gestión de proyectos y resolución de problemas: **5 puntos**, soy informático, y lo que hago es solucionar problemas, llevo más de 10 años trabajando y dando solución a problemas en los diferentes trabajos que he realizado.
- Capacidad de adaptación (gestión del cambio), **5 puntos**, me adapto fácilmente a cualquier situación, de hecho ahora mismo estoy sufriendo un cambio muy importante en mi carrera, no estoy trabajando de lo que siempre he realizado y para lo que me he formado toda mi vida, pero claro hay que adaptarse al cambio.

Comunicación

- Manejo de idiomas: **3 puntos**, aunque no hable el inglés, hago formación en ese idioma, leo perfectamente la documentación relacionada a la informática en inglés, no es un impedimento, intento ver tutoriales en inglés.
- Habilidades de comunicación: **3 puntos**, debo reconocer que en ocasiones se me da bien hablar y comunicar, pero tengo ese miedo al exponerme al público, es algo que debo mejorar.

Tratamiento de la información y competencia digital: **5 puntos**
tengo bastante tiempo trabajando como informático, y la competencia digital que poseo es alta.

ACTIVIDAD 5 (2 puntos. 0.25 puntos el primer apartado y 1,75 puntos el segundo)

1. Teniendo en cuenta todas las actividades anteriores, determina tu Objetivo profesional.

En la actualidad tengo algo muy seguro y es por lo que vengo trabajando los últimos años, quiero dedicarme al desarrollo de aplicaciones móviles, estoy entusiasmado con la movilidad, poder contribuir a crear productos para mejorar la vida de los demás, así que ya no hay retorno, estoy enfocándome a la preparación para ser desarrollador de aplicaciones.

2. Y el plan de acción que pretendes realizar para alcanzarlo, siguiendo las indicaciones que se señalan. Para cada uno de los siguientes aspectos determina: de dónde parto; hacia dónde voy; medios/recursos a emplear y calendario de actuación.

De donde parto:

Actualmente cuento con muchos años dedicándome al sector de la informática, he trabajado como soporte técnico, instalación y mantenimientos de equipos informáticos, me he formado en otras áreas de la programación haciendo

Pla de Qualificació en Tecnologia Mòbil (PQTM) especialidad ios.

Hacia donde voy:

Durante el año 2016 hice un parón por motivos que la empresa cerró y pase 2 años en paro, durante ese tiempo he estado formándome online, tanto en algunas plataformas punteras en la formación online, canales de Youtube, etc, ahora estoy haciendo la formación profesional, todo eso con el único objetivo de poder entrar a la industria del desarrollo del software cuanto antes.

Medios/recursos a emplear y calendario de actuación:

Actualmente estoy trabajando con un horario especial para compaginar los estudios, soy un hombre con familia, esposa y dos niñ@s, así que cuento con ellos para ausentarme y poder dedicar horas para estudiar, sin el apoyo de ellos no podría seguir.

El calendario de actuación es finalizar la formación, intentar que me reconozcan la experiencia profesional que he acumulado en todos estos años para sumarlo a mi perfil y cuanto antes empezar a participar en los procesos de empleos.

- Conmigo mismo: condiciones físicas; formación; idiomas; cualidades; y miedos

Condiciones físicas: tengo 43 años, me siento una persona fuerte, hago deporte, el trabajo que realizo ahora me pide mucho esfuerzo físico, por lo que siento que me encuentro en forma, mental y físicamente.

Formación: tengo estudios universitarios no concluidos, he realizado más de 3000 horas de formación online en los últimos 6 años, todos en la misma dirección para lograr el objetivo de poder desarrollar apps, estoy en constante aprendizaje, no es un problema para mi dedicar horas frente al ordenador para formarme.

Idiomas: Inglés profesional, puedo manejar me con la documentación en inglés, leer, ver vídeos, etc, no es un impedimento para mi, ahora estoy centrado en aprender bien el inglés para poder hablar, Español, es mi idioma natural.

Miedos: soy una persona que intenta seguir adelante, yo tengo todo este sueño de trabajar de lo que me gusta, pero mientras tanto trabajo de otra cosa, tengo miedo de no llevar el pan a casa, de no conseguir lo que tanto deseo,

- Con los demás: familia; amigos; barrio o comunidad.

Soy de una familia numerosa, es lo principal para mi que ellos estén bien, mis amigos son como mis hermanos y en la comunidad soy una persona tranquila, muy discreta, participo en las actividades de la comunidad.

- Mis necesidades económicas: dinero y medios materiales.

Actualmente soy padre de familia, estoy trabajando y los medios materiales que dispongo son pocos, pero intento maximizarlo.

Para la formación online voy haciendo cursos en Udemy, consumo mucho material en Youtube y otras plataformas online de contenidos gratis.

- Sector profesional: gustos, experiencia profesional y red de contactos.

Me gusta mucho el sector textil, los últimos 6 años de mi vida profesional lo pase en este sector, comercio electrónico, venta directa al público, atención al cliente y técnico informático

Aprendí mucho sobre las diferentes plataformas referentes en el sector para llegar al público, la creación de tiendas virtuales usando Prestashop, OpenCart, MAgento etc, para los contactos las redes sociales juegan un papel importante en la red de contactos.