Curso 2022-2023

CICLO SUPERIOR DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB IES AGUADULCE

Formación y Orientación Laboral

Francisco Javier Sueza Rodríguez

26 de septiembre de 2022

Índice general

1	Búsqueda de Empleo		
	1.1	Ciclos Formativos de DAW, DAM y ASIR	3
	1.2	El Título	3
	1.3	El futuro de tus estudios	5

Tema 1

Búsqueda de Empleo

En este tema vamos a ver en que consiste la búsqueda de empleo y que herramientas y técnicas tenemos a nuestra disposición para hacer que este proceso tenga mas probabilidades de éxito. En este aspecto hay que poner de relieve la importancia de la **auto-orientación**, definida como:

«El proceso por el cuál una persona se dota de los instrumentos y la formación necesaria para elaborar alternativas profesionales, evaluando y eligiendo aquella que se considere mejor para nuestra carrera profesional»[1]

Además, estudiaremos las salidas laborales de las titulaciones de DAW, DAM y ASIR, el perfil y la carrera profesional de estos ciclos formativos y la importancia de la formación continua dentro del desarrollo profesional.

1.1 Ciclos Formativos de DAW, DAM y ASIR

Los Ciclos Formativos de **DAW** (Desarrollo de Aplicaciones Web), **DAM** (Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma) y **ASIR** (Administración de Sistemas Informáticos en Red), pertenecientes de la familia de Informática y Telecomunicaciones, son Ciclos Formativos de Grado Superior, enmarcados dentro de la enseñanza superior.

Estos títulos capacitan para el desempeño de una profesión tanto por cuenta propia como por cuenta ajena, en el sector público o en el privado, en el ámbito TIC para el que esta pensado cada título. Cada uno de estos ciclos esta especializado en un área concreta, a saber:

- DAM: centrado en el área de desarrollo de aplicaciones multiplataforma en diferentes ámbitos, como gestión empresarial, ocio, dispositivos móviles,..etc
- **DAW**: que capacita para desempeñar un trabajo en el área de desarrollo en entornos Web (intranet, internet y/o extranet)
- ASIR: este ciclo se centra en la gestión y administración de datos y la infraestructura de red de las empresas.

1.2 El Título

Los Ciclos Formativos de Grado Superior están enmarcados dentro de la Educación Superior del sistema educativo español y por lo tanto regulados por la **Ley Orgánica de Educación**, promulgada en 2006 y modificada en 2020.

Más concretamente, el título de **ASIR** fue aprobado por el **Real Decreto 1629/2009**, publicado en el BOE el miércoles 18 de noviembre de 2009. El título de **DAM** fue aprobado en el **Real Decreto 450/2010** y publicado en el BOE el jueves 20 de mayo. Por último, el título de **DAW** fue aprobado por el **Real Decreto 686/2010** y publicado en el BOE el sábado 12 de junio de 2010.

Los elementos básicos que identifican a estos títulos son los siguientes:

- 1. Denominación: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, Desarrollo de Aplicaciones Web y Administración de Sistemas Informáticos en Red
- 2. Nivel: Formación Profesional de Grado Superior
- 3. Duración; 2000 horas
- 4. Familia Profesional: Informática y Telecomunicaciones
- 5. **Referente Europeo**: CINE-5b (Clasificación Internacional Normalizada de Educación)

Estos títulos tiene validez en todo el territorio nacional, independientemente de las diferencias en su desarrollo entre las diferentes comunidades autónomas.

Los ciclos formativos están compuestos de asignaturas, que en la formación profesional de denominan **módulos profesionales**. Los diferentes módulos que conforman los títulos de DAM, ASIR y DAM son los siguientes:

Desarrollo de Aplicaciones Web			
Sistemas Informáticos	Desarrollo Web en Entorno Servidor		
Bases de Datos	Despliegue de Aplicaciones Web		
Programación	Empresa e Iniciativa Emprendedora		
Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información	Proyecto de Desarrollo		
Entornos de Desarrollo	Formación y Orientación Laboral		
Desarrollo en el Entorno Cliente	Formación en Centros de trabajo		
Desarrollo de Interfaces WEB			

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma			
Sistemas Informáticos	Entornos de Desarrollo		
Bases de Datos	Desarrollo de Interfaces		
Programación	Sistemas de Gestión Empresarial		
Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información	Proyecto de Desarrollo		
Programación de Servicios y Procesos	Empresa e Iniciativa Emprendedora		
Acceso a Datos	Formación y Orientación Laboral		
Programación Multimedia y Dispositivos Móviles	Formación en Centro de Trabajo		

Administración de Sistemas Informáticos en Red			
Implantación de Sistemas Operativos	Implantación de Aplicaciones Web		
Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos	Planificación y administración de Redes		
Fundamentos de Hardware	Seguridad y Alta Disponibilidad		
Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información	Formación y Orientación Laboral		
Gestión de Bases de Datos	Proyecto de Administración de Sistemas		
Acceso a Datos	Empresa e Iniciativa emprendedora		
Servicios de Red e Internet	Formación en Centro de Trabajo		

Para información sobre la normativa que regula los títulos de de Formación Profesional y en concreto los visto en esta sección podemos consultar las siguientes enlaces:

- Ley Orgánica de Educación
- Real Decreto 686/2010 **DAM**
- Real Decreto 450/2010 **DAW**
- Real Decreto 1629/2009 ASIR

1.3 El futuro de tus estudios

Bibliografía

[1] Ministerio de Educación y profesorado de la Junta de Andalucía. Tema 8 - Apuntes asignatura FOL. https://educacionadistancia.juntadeandalucia.es/formacionprofesional/mod/scorm/view.php?id=64150.