

## **Contenidos de referencia para el módulo de “Proyecto de desarrollo de aplicaciones web” del Ciclo Formativo de Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web :**

### **1. Identificación de necesidades del sector productivo y de la organización de la empresa:**

Identificación de las funciones de los puestos de trabajo.  
Estructura y organización empresarial del sector.  
Actividad de la empresa y su ubicación en el sector.  
Organigrama de la empresa.  
Tendencias del sector: productivas, económicas, organizativas, de empleo y otras.  
Procedimientos de trabajo en el ámbito de la empresa. Sistemas y métodos de trabajo.  
Sistemas de calidad y seguridad aplicables en el sector.  
Normativa laboral relacionada con la puesta en marcha del proyecto.  
Legislación sobre ayudas y subvenciones relacionadas con la innovación tecnológica.

### **2. Diseño de proyectos relacionados con el sector:**

Análisis de la realidad local, de la oferta empresarial del sector en la zona y del contexto en el que se va a desarrollar el módulo profesional de formación en centros de trabajo.  
Recopilación de información.  
Estructura general de un proyecto.  
Elaboración de un guión de trabajo.  
Planificación de la ejecución del proyecto: objetivos, contenidos, recursos, metodología, actividades, temporalización y evaluación.  
Viabilidad y oportunidad del proyecto.  
Revisión de la normativa aplicable.

### **3. Planificación de la ejecución del proyecto:**

Secuenciación de actividades.  
Elaboración de instrucciones de trabajo.  
Elaboración de un plan de prevención de riesgos.  
Cumplimiento de normas de seguridad y ambientales.  
Indicadores de garantía de la calidad de proyectos.  
Valoración económica del proyecto.  
Documentación del proceso de planificación de la ejecución.

### **4. Definición de procedimientos de control y evaluación de la ejecución del proyecto:**

Propuesta de soluciones a los objetivos planteados en el proyecto y justificación de las seleccionadas.  
Definición del procedimiento de evaluación del proyecto.  
Determinación de las variables susceptibles de evaluación.  
Control de calidad de proceso y producto final.  
Registro de resultados.  
Pliego de condiciones de un proyecto.  
Documentación de las actividades relacionadas con la evaluación.