

<p>CENTRO DOCENTE: <b>I.E.S LAS FUENTEZUELAS</b></p> <p>PROFESOR/PROFESORA RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO: <b>Kira González Alcalá</b></p> <p>ALUMNO/ALUMNA: María Dolores Alumna Alumnaa</p>	<p>CENTRO DE TRABAJO COLABORADOR: Empresa2 Priego</p> <p>TUTOR/TUTORA DEL CENTRO DE TRABAJO: Álvaro Fernández López</p> <p>PERÍODO DE REALIZACIÓN DE LA FCT: <b>DEL 11 de Junio de 2024 AL 30 de Junio de 2024</b></p>
--	--

<p>CURSO ESCOLAR: <b>22/23</b></p> <p>FAMILIA PROFESIONAL: Administración y Gestión    CICLO FORMATIVO: <b>Desarrollo de Aplicaciones Web</b>    GRADO: <b>SUPERIOR</b></p>
---

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES FORMATIVOPRODUCTIVAS	CRITERIO DE EVALUACIÓN
<p>1.- Identifica la estructura y organización de la empresa, relacionándola con la producción y comercialización de los productos que obtiene.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimiento del organigrama de la empresa</li><li>• Localización de su puesto de trabajo dentro de dicho organigrama.</li><li>• Identificación de las competencias necesarias para desarrollar adecuadamente su trabajo.</li><li>• Identificación de los clientes potenciales del software que se desarrolla.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se han identificado la estructura organizativa de la empresa y las funciones de cada área de la misma.</li><li>• Se ha comparado la estructura de la empresa con las organizaciones empresariales tipo existentes en el sector.</li><li>• Se han identificado los elementos que constituyen la red logística de la empresa: proveedores, clientes, sistemas de producción y almacenaje, entre otros.</li><li>• Se han identificado los procedimientos de trabajo en el desarrollo de la prestación de servicio.</li><li>• Se han valorado las competencias necesarias de los recursos humanos para el desarrollo óptimo de la actividad.</li><li>• Se ha valorado la idoneidad de los canales de difusión más frecuentes en esta actividad.</li></ul>

2.- Aplica hábitos éticos y laborales en el desarrollo de su actividad profesional, de acuerdo con las características del puesto de trabajo y con los procedimientos establecidos en la empresa.

- Trabajo en grupo.
- Conocimiento de los criterios de calidad de la empresa.
- Conocimiento de la jerarquización de su puesto de trabajo.
- Conocimiento de las normas de riesgos laborales y equipos de protección de la empresa.
- Conocimiento de las normas generales a seguir para desarrollar su labor en el puesto de trabajo.

- Se ha mantenido organizado, limpio y libre de obstáculos el puesto de trabajo o el área correspondiente al desarrollo de la actividad.
- Se ha establecido una comunicación eficaz con la persona responsable en cada situación y con los miembros del equipo.
- Se ha coordinado con el resto del equipo comunicando las incidencias relevantes que se presenten.
- Se ha coordinado con el resto del equipo comunicando las incidencias relevantes que se presenten.
- Los requerimientos actitudinales referidos a la calidad en la actividad profesional.
- Se ha valorado la importancia de su actividad y la necesidad de adaptación a los cambios de tareas.
- Los requerimientos actitudinales referidos a la calidad en la actividad profesional.
- Se han identificado las normas de prevención de riesgos laborales y los aspectos fundamentales de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales de aplicación en la actividad profesional.
- Se han aplicado los equipos de protección individual según los riesgos de la actividad profesional y las normas de la empresa.
- Se ha mantenido una actitud de respeto al medio ambiente en las actividades desarrolladas.
- Se ha responsabilizado del trabajo asignado interpretando y cumpliendo las instrucciones recibidas.
- Se ha responsabilizado de la aplicación de las normas y procedimientos en el desarrollo de su trabajo.

3.- Organiza los trabajos que se han de desarrollar, identificando las tareas asignadas a partir de la planificación de proyectos e interpretando documentación específica.

- Conocimiento de la bibliografía necesaria.
- Conocimiento de la normativa que afecta a su tarea.
- Conocimiento del proyecto en el que está encuadrada su tarea.

- Se ha interpretado la normativa o bibliografía adecuada al tipo de tarea a desarrollar.
- Se ha reconocido en qué fases del proceso o proyecto se encuadran las tareas que se van a realizar.
- Se ha planificado el trabajo para cada tarea, secuenciando y priorizando sus fases.
- Se han identificado los equipos y servicios auxiliares necesarios para el desarrollo de la tarea encomendada.
- Se ha organizado el aprovisionamiento y almacenaje de los recursos materiales.
- Se ha valorado el orden y el método en la realización de las tareas.
- Se han identificado las normativas que sea preciso observar según cada tarea.
- Se ha interpretado la normativa o bibliografía adecuada al tipo de tarea a desarrollar.
- Se ha reconocido en qué fases del proceso o proyecto se encuadran las tareas que se van a realizar.
- Se ha planificado el trabajo para cada tarea, secuenciando y priorizando sus fases.
- Se han identificado los equipos y servicios auxiliares necesarios para el desarrollo de la tarea encomendada.
- Se ha organizado el aprovisionamiento y almacenaje de los recursos materiales.
- Se ha valorado el orden y el método en la realización de las tareas.
- Se han identificado las normativas que sea preciso observar según cada tarea.

4.- Gestiona y utiliza sistemas informáticos y entornos de desarrollo, evaluando sus requerimientos y características en función del propósito de uso.

- Explotación de sistemas informáticos, gestionando información, usuarios y recursos en red.
- Creación de documentación técnica de instalación y usuario.
- Utilización de entornos de desarrollo.

- Se ha trabajado sobre diferentes sistemas informáticos, identificando en cada caso su hardware, sistemas operativos y aplicaciones instaladas y las restricciones o condiciones específicas de uso.
- Se ha gestionado la información en diferentes sistemas, aplicando medidas que aseguren la integridad y disponibilidad de los datos.
- Se ha participado en la gestión de recursos en red identificando las restricciones de seguridad existentes.
- Se han utilizado aplicaciones informáticas para elaborar, distribuir y mantener documentación técnica y de asistencia a usuarios.
- Se han utilizado entornos de desarrollo, para editar, depurar, probar y documentar.
- Se han utilizado entornos de desarrollo, para editar, depurar, probar y documentar.

5.- Participa en la gestión de bases de datos y servidores de aplicaciones, evaluando/planificando su configuración en función del proyecto de desarrollo Web al que dan soporte.

- Participación en el diseño de bases de datos
- Participación en la implementación de bases de datos
- Utilización y gestión de bases de datos
- Instalación de servidores de aplicaciones
- Administración de servidores de aplicaciones
- Creación de la documentación para usuarios y administración

- Se ha interpretado el diseño lógico de bases de datos que aseguran la accesibilidad a los datos.
- Se ha participado en la materialización del diseño lógico sobre algún sistema gestor de bases de datos.
- Se han ejecutado consultas directas y procedimientos capaces de gestionar y almacenar objetos y datos de la base de datos.
- Se ha intervenido en la configuración de sistemas de gestión de bases de datos y su interconexión con el servidor de aplicaciones Web.
- Se han utilizado bases de datos aplicando técnicas para mantener la persistencia de la información.
- Se han establecido conexiones con bases de datos para ejecutar consultas y recuperar los resultados en objetos de acceso a datos.
- Se han establecido conexiones con bases de datos para ejecutar consultas y recuperar los resultados en objetos de acceso a datos.
- Se ha intervenido en la configuración de sistemas de gestión de bases de datos y su interconexión con el servidor de aplicaciones Web.

6.- Interviene en el desarrollo y despliegue de aplicaciones Web del lado del servidor, empleando las herramientas y lenguajes específicos y cumpliendo los requerimientos establecidos.

- Programación en el lado del servidor
- Configuración de servidores
- Configuración de seguridad
- Creación de documentación

- Se han interpretado el diseño y el modelo de las aplicaciones Web que se van a desarrollar, atendiendo a las indicaciones del equipo de diseño.
- Se han editado y probado bloques de sentencias embebidos en lenguajes de marcas que formen total o parcialmente aplicaciones Web.
- Se han desarrollado aplicaciones con acceso a almacenes de datos aplicando medidas para mantener la seguridad e integridad de la información.
- Se ha participado en el desarrollo de aplicaciones Web que hagan uso de servicios Web y en el desarrollo de servicios Web propios.
- Se ha intervenido en el despliegue y mantenimiento de aplicaciones Web, realizando el pertinente control de versiones.
- Se ha participado en la configuración de los servidores para permitir el despliegue de aplicaciones bajo protocolos seguros u otras necesidades específicas.
- Se han desarrollado aplicaciones con acceso a almacenes de datos aplicando medidas para mantener la seguridad e integridad de la información.
- Se ha participado en la definición y elaboración de la documentación y del resto de componentes empleados en los protocolos de asistencia al usuario de la aplicación.

<p>7.- Interviene en el desarrollo y prueba de la interfaz para aplicaciones Web, empleando las herramientas y lenguajes específicos y cumpliendo los requerimientos establecidos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de interfaces web</li> <li>• Programación de script en el cliente</li> <li>• Validación y prueba de interfaces en el cliente</li> <li>• Programación de script en el cliente usando framework</li> <li>• Adaptación de webs a los principios de accesibilidad y usabilidad</li> <li>• Realización de la documentación necesaria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha participado en la definición y elaboración de la documentación y del resto de componentes empleados en los protocolos de asistencia al usuario de la aplicación.</li> <li>• Se ha interpretado el diseño y la guía de estilo para la interfaz de las aplicaciones Web que se han de desarrollar, atendiendo a las indicaciones del equipo de diseño.</li> <li>• Se han editado y probado bloques de sentencias en lenguajes de marcas que formen total o parcialmente la interfaz de aplicaciones Web, administrando estilos desde hojas externas.</li> <li>• Se han empleado hojas de transformación para convertir y adaptar información a los formatos de presentación adecuados en la parte cliente.</li> <li>• Se ha participado en la preparación e integración de materiales multimedia para la interfaz de una aplicación Web, siguiendo las instrucciones del equipo de diseño.</li> <li>• Se ha colaborado en el desarrollo de aplicaciones web interactivas, basadas en el manejo de eventos y en la integración de elementos interactivos y animaciones.</li> <li>• Se han verificado la accesibilidad y usabilidad de las aplicaciones web, colaborando en los cambios y medidas necesarias para cumplir los niveles exigidos.</li> <li>• Se ha colaborado estrechamente con los encargados del diseño y desarrollo de la parte servidor de las aplicaciones Web, unificando criterios y coordinando el desarrollo en ambos lados de la aplicación.</li> </ul>
--	---	--

EL/LA PROFESOR/A RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO

En JAÉN a 14 de June de 2024

Fdo: Kira González Alcalá

EL/LA JEFE/A DEL DEPARTAMENTO DE FAMILIA PROFESIONAL

Fdo: Juan García Pérez

EL/LA TUTOR/A DEL CENTRO DE TRABAJO

Fdo: **Álvaro Fernández López**