



## REQUISITOS KAYPITEX

Requisito	Descripción	# Días
Tienda	<b>Breadcrumb:</b> Modificar la ruta(link) y descripción de cada vista que se encuentra en la tienda.	1
	<b>Buscador:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de MVC(MODELO-VISTA-CONTROLADOR).</li><li>• Búsqueda de Archivo de la Vista PRINCIPAL de la tienda.</li><li>• Configuración de plugin tienda online para agregar filtros(Backend).</li><li>• Agregar un buscador para poder filtrar la información de los productos(Frontend).</li></ul>	4
	<b>Categorías Condiciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de MVC(MODELO-VISTA-CONTROLADOR).</li><li>• Búsqueda de Archivo de la Vista PRINCIPAL de las Categorías.</li><li>• <b>ANALISIS DE MODELO DE DATOS.</b></li><li>• Configurar(Desarrollar) un Id Categoría que represente STOK OUT.</li><li>• Configurar(Desarrollar) las condiciones para utilizar el pedido de productos por parte del cliente.</li></ul>	4
Detalle de Orden	<b>Edición- Visualización:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de MVC(MODELO-VISTA-CONTROLADOR).</li><li>• Búsqueda de Archivo de la Vista del detalle de ORDEN.</li><li>• <b>ANALISIS DE MODELO DE DATOS.</b></li><li>• Detalle Modificar VISTA y agregar Campos o Resultados: Foto del producto, Total.</li></ul>	6
Productos Personalizados	<b>Formulario Personalizado</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de MVC(MODELO-VISTA-CONTROLADOR).</li><li>• Búsqueda de Plugin para generar formulario y agregar un campo de tipo UPLOAD de preferencia IMAGEN.</li><li>• <b>Instalar</b> Plugin para creación de formularios para subir archivos de tipo imágenes, información de estado de formulario.</li></ul>	5



SINCRONIZACION DE DATOS- (WORDPRESS-PERSEO) Ingeniería de Datos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de MVC(MODELO-VISTA-CONTROLADOR).</li><li>• Búsqueda de Archivo de la Vista del detalle de PRODUCTOS.</li><li>• <b>ANALISIS DE MODELO DE DATOS.</b></li><li>• <b>ENTIDAD RELACION ENTRE MODELOS</b> : CATEGORIAS,CARACTERISTICAS,DETALLE DE PRODUCTO,INVENTARIO,OTRAS PROPIEDADES.</li></ul>	3
	<b>Preparación de la Base de Datos Externa</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• La base de datos externa(PERSEO) debe estar bien estructurada, con tablas que contengan columnas claras y precisas para atributos como nombre, precio, categoría, stock, descripción, etc.</li></ul>	4
	<b>Configuración WordPress BDD Externa</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Installation de Plugin WPDataAccess o WP All Import Pro</li></ul>	2
	<b>Sincronización de Datos(PERSEO):</b> Cuando se realiza productos actualización de inventario ,compras ,ventas, actualizaciones. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Programación de Tareas de Sincronización</b></li><li>• <b>Desarrollo de Scripts</b> Personalizados: <b>Consultas SELECT:</b> Para obtener datos actualizados de los productos. Consultas <b>INSERT o UPDATE:</b> Para insertar nuevos productos o actualizar los existentes en la base de datos de WordPress.</li></ul>	4
	<b>Sincronización de Datos(WooCommerce):</b> Cuando se realiza productos actualización de inventario ,ventas, actualizaciones. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Programación de Tareas de Sincronización</b></li></ul> <b>Desarrollo de Scripts</b> Personalizados: <b>Consultas SELECT:</b> Para obtener datos actualizados de los productos. Consultas <b>INSERT o UPDATE:</b> Para insertar nuevos productos o actualizar los existentes en la base de datos de WordPress.	4
	<b>Control de Conflictos y Registros</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Logs de Actividad:</b> Mantener un registro detallado de las operaciones de sincronización para monitorear el éxito o el fallo de cada operación.</li><li>• <b>Gestión de Conflictos:</b> Definir reglas para manejar conflictos de datos, como qué base de datos tendrá prioridad en caso de discrepancias.</li></ul>	4



	<b>Seguridad y Rendimiento -APIS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Optimización de Consultas SQL:</li><li>• Seguridad de Datos</li><li>• Verificación de Comunicación entre PERSEO – WORDPRESS</li><li>• Verificación de Comunicación entre WORDPRESS – PERSEO</li></ul>	4
	<b>TOTAL DIAS</b>	45
	<b>ECOMERCE DIAS</b>	20
	<b>SINCRONIZACION(PERSEO-WORDPRESS) DIAS</b>	25
	<b>PRECIO POR DIA</b>	40
	<b>TOTAL</b>	1800

**Nota:** Los requisitos **SINCRONIZACION DE DATOS-(WORDPRESS-PERSEO) Ingeniería de Datos**, pueden variar los días dependiendo de las APIS y MODELO DE BDD que nos provee en este CASO PERSEO.