TEMARIO			
Tema	**Subtema**	**Bibliografía**	
Creación de un portal	Funciones para Manipulación de Cadenas	Creación de un portal con PHP y MySQL, Jacobo Pavón Puertas, Tercera Edición, Alfaomega Grupo Editor https://docplayer.es/62952698-Creacion-de-un-portal-con-php-y-mysql.html	Capítulo 8
	Manejo De Ficheros		Capítulo 9
	Variables Predefinidas		Capítulo 11
Programación en lenguaje PHP	Mezclando PHP y HTML	PHP Creación de páginas Web dinámicas, Hernán Beati, 1ra edición, Alfaomega Grupo Editor. https://www.calameo.com/read/00514044310f1a2bb2960	Capitulo 3
	Los Almacenes de Datos		Capitulo 4
	Enviando Datos Hacia El Servidor		Capitulo 5
Creación de sitios web en HTML5	Estilos CSS y modelos de caja	El gran libro de HTML5, CSS3 y Javascript, J. D. Gauchat,Primera edición, MARCOMBO https://gutl.jovenclub.cu/wp-content/uploads/2013/10/El+gran+libro+de+HTML5+CSS3+y+Javascrip.pdf	Capítulo 2
	Propiedades CSS3		Capítulo 3
	Javascript		Capítulo 4
	Formularios y API Forms		Capítulo 6
	API Canvas		Capitulo 7

NOMBRE DE LA PLAZA: SUBDIRECTOR DE INGENIERIA DE SISTEMAS
CÓDIGO DE LA PLAZA: 09-210-1-M1C015P-0000866-E-C-K
ADSCRIPCIÓN: DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

TEMARIO			
Tema	**Subtema**	**Bibliografía**	
Directrices de Seguridad	Grupo de trabajo de seguridad de la información	Directrices de Seguridad de la Información de TIC Versión 2, Octubre 2014. https://ts.sct.gob.mx/normatecaNew/wp-content/uploads/2016/01/DSITIC_proyecto.pdf	Directrices de Seguridad de la Información
	Mantenimiento de Sistemas		DSITIC 10 Directriz de Acceso a Sistemas
Estrategia Digital	Principios de la EDN	Acuerdo por el que se expide la Estrategia Digital Nacional 2021-2024 https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5628886&fecha=06/09/2021#gsc.tab=0)	Numeral 3
	Objetivos específicos y líneas de acción		Numeral 4.3
Identidad de Genero	La institucionalización del género en las políticas públicas	El ABC de Género en la Administración Pública https://gentediversa.org.mx/documentos/2017/ellasArriba/ABCdeGenero.pdf	Capítulo III
	Obligatoriedad jurídica de las y los servidores públicos		Capítulo IV

TEMARIO			
Tema	**Subtema**	**Bibliografía**	
Ingeniería de Software	El Software y la Ingenieria de Software	Ingeniería de Software, un enfoque practico, Roger S. Pressman, Séptima edición, MC Graw Hill. https://www.javier8a.com/itc/bd1/ld-Ingenieria.de.software.enfoque.practico.7ed.Pressman.PDF	Capitulo 1
	Modelos del Proceso		Capitulo 2
	Desarrollo Ágil		Capítulo 3
	Diseño de la Arquitectura		Capítulo 9
	Conceptos De Administración De Proyecto		Capítulo 24
	Métricas de Proceso y de Proyecto		Capítulo 25
Reglamento Interior de SCT	De las atribuciones de las unidades administrativas	Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. https://ts.sct.gob.mx/normatecaNew/wp-content/uploads/2014/02/Reglamento_SCT_200831.pdf	Capítulo VI

TEMARIO			
Tema	**Subtema**	**Bibliografía**	
Manejo de la Plataforma TYPO3	Tipos de Pagina	TYPO3 Documentation, Editors Tutorial master https://docs.typo3.org/m/typo3/tutorial-editors/main/en-us/Pages/PageTypes/Index.html	Page types Pages (Paginas)
	Elementos de Contenido	TYPO3 Documentation, Editors Tutorial master https://docs.typo3.org/m/typo3/tutorial-editors/master/en-us/ContentElements/CreatingContent/Index.html	Content Elements (Elementos de Contenido)
	La plantilla principal	TYPO3 Documentation, TypoScript in 45 Minutes master https://docs.typo3.org/m/typo3/tutorial-typoscript-in-45-minutes/main/en-us/TypoScriptOverview/MainTemplate/Index.html	TypoScript - A quick overview (TypoScript: una descripción general rápida)
	Objetos que ejecutan consultas de bases de datos	TYPO3 Documentation, TypoScript in 45 Minutes master https://docs.typo3.org/m/typo3/tutorial-typoscript-in-45-minutes/master/en-us/TypoScriptObjects/DatabaseQueries/Index.html	TypoScript objects (Objetos TypoScript)
	Objetos TypoScript	TYPO3 Documentation, TypoScript in 45 Minutes master https://docs.typo3.org/m/typo3/tutorial-typoscript-in-45-minutes/master/en-us/TypoScriptObjects/FurtherObjects/Index.html	TypoScript objects Further objects (Objetos TypoScript)