

ARQUITECTURA DE ENTORNOS WEB (1802)

CICLO 2019			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 1 Entorno web Tema 1: Fundamentos de un proyecto web	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Internet, Página web, Servidor web, Hosting, Navegador de internet, Navegador web. Etapas de un proyecto web. Mapa de sitio.	3 horas
Virtual		<ul style="list-style-type: none">Participar en el foro de presentación.Revisar el contenido virtual del tema.	1 hora
Semana 2			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 1 Entorno web Tema 2: Elementos gráficos de la web	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Wireframes. Beneficios de los wireframes. Tipos de wireframes: baja y alta definición. Programas online para crear wireframes (baja)	3 horas
Virtual		<ul style="list-style-type: none">Revisar el contenido del tema en el aula virtual.	1 hora
Semana 3			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 2 HTML 5 y CSS 3 Tema 3: Estructura básica HTML	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Definición, Características. Estructura de una página HTML. Estructura del cuerpo de una página HTML. Etiquetas básicas: encabezados <h1>, <h2> ... <h6>, párrafos <p>, líneas horizontales <hr>, saltos de línea
, comentarios <!-- -->, listas ordenadas y desordenadas , texto itálico y enfatizado . Estilos en línea: color de fondo, color de texto, centrado y texto justificado a los márgenes.	3 horas
Virtual		Actividad 1	<ul style="list-style-type: none">Desarrollar la tarea 1 del Tema 2 (Creación de un wireframe)
Semana 4			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 2 HTML 5 y CSS 3 Tema 4: Estructura básica HTML	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Repaso de lo aprendido hasta el momento. Calificación en máquina y atención de reclamos	3 horas
		Evaluación de Laboratorio 1 (EL1)	
Virtual			<ul style="list-style-type: none">Revisar el contenido del tema en el aula virtual.
Semana 5			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 2 HTML 5 y CSS 3 Tema 5: Estructura básica HTML	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Imagen de fondo. Etiqueta de imagen y atributos src, alt, width y height. Etiqueta para centrado de imágenes <center>. Etiquetas <figure> y <figcaption>. Etiqueta para hipervínculos <a> y atributo target. Enlace a un lugar de la misma página (id)	3 horas
Virtual			<ul style="list-style-type: none">Revisar el contenido del tema en el aula virtual.

Semana 6			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 2 HTML 5 y CSS 3 Tema 6: Estilos CSS	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Selector. Selectores internos. Selectores de etiqueta. Selectores descendentes. Selector de bloque <div>.	3 horas
Virtual		<ul style="list-style-type: none">Revisar el contenido del tema en el aula virtual.	1 hora
Semana 7			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 2 HTML 5 y CSS 3 Tema 7: Estilos CSS	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Selectores externos. Selector universal. Selectores de clase. Modelo de cajas. Bordes	3 horas
Virtual		<ul style="list-style-type: none">Revisar el contenido del tema en el aula virtual.	1 hora
Semana 8			
ACTIVIDAD			
	Evaluación Parcial de Teoría (EP) – NO HAY CLASES		
Semana 9			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 3 Estructuras y bloques Tema 9: Creación de bloques	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Repaso de lo aprendido hasta el momento. Calificación en máquina y atención de reclamos	3 horas
		Evaluación Parcial de Laboratorio (LP)	
Virtual	Actividad 2	<ul style="list-style-type: none">Desarrollar la tarea 2 del Tema 7 (Construir un documento HTML y CSS)	1 hora
Semana 10			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 3 Estructuras y bloques Tema 10: Creación de bloques	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Maquetación y bloques. Conceptos. Etiquetas de bloques: header, nav, aside, section, article, footer, div. Manejo de bloques. Propiedades y estilos de los bloques: width, height, margin, border, padding. Propiedades del box-sizing	2 horas
		Avance de Proyecto 1 (AP1)	1 hora
Virtual		<ul style="list-style-type: none">Revisar el contenido del tema en el aula virtual.	1 hora
Semana 11			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 3 Estructuras y bloques Tema 11: Creación de menú	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Diseño de menú. Creación de un menú con estilo. Ejercicio integrador	3 horas
Virtual		<ul style="list-style-type: none">Revisar el contenido del tema en el aula virtual.	1 hora

Semana 12			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 4 Multimedia Tema 12: Audio, video y efecto LightBox	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Transiciones y animaciones. Calificación en máquina y atención de reclamos.	3 horas
Virtual		Evaluación de Laboratorio 2 (EL2)	
		<ul style="list-style-type: none">Revisar el contenido del tema en el aula virtual.	1 hora
Semana 13			
SESIÓN	UNIDAD / TEMA	ACTIVIDAD	DURACIÓN
Laboratorio	UNIDAD 4 Multimedia Tema 13: Audio, video y efecto LightBox	<ul style="list-style-type: none">Participar en la sesión presencial. Etiquetas de audio y video. Propiedades de las etiquetas audio y video. Etiqueta Iframe: mostrar video de Youtube. Manejo de la herramienta LightBox.	3 horas
Virtual		<ul style="list-style-type: none">Revisar el contenido del tema en el aula virtual.	1 hora
Semana 14			
SESIÓN	ACTIVIDAD		DURACIÓN
Laboratorio	Evaluación Final de Laboratorio (LF)		3 horas
Semana 15			
SESIÓN	ACTIVIDAD		DURACIÓN
Laboratorio	Sustentación de Proyecto (SP)		3 horas