



SILABO

I. DATOS GENERALES

1.1	Programa de estudios	: Diseño y Programación Web
1.2	Módulo	: Diseño y elaboración de páginas web
1.3	Unidad didáctica	: Administración web
1.4	Código de la UD	: J2663-3-003-M1-UDT8
1.5	Créditos	: 03
1.6	Número de horas	: 64 horas
1.7	Horas de teoría	: 32 horas
1.8	Horas de práctica	: 32 horas
1.9	Periodo académico	: II
1.10	Periodo lectivo	: 2019-II (19//08/2019 al 20/12/2019)
1.11	Docente	: Ing. Moisés Álvarez Huamán
1.12	Email	: malvarez@sam.edu.pe

II. SUMILLA

La unidad didáctica de Administración web es de naturaleza teórico práctico, tiene el propósito de conocer administrar un sitio web, a través de una herramienta informática.

Esta unidad didáctica comprenderá los siguientes temas: Fundamentos de la administración web, Administración de C-Panel, Administración de contenidos.

III. COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Competencias técnicas o específicas

Diseñar la presentación, animación, organización y navegación de los contenidos y servicios web, de acuerdo a las demandas del negocio, buenas prácticas de diseño, técnicas de diseño web, usabilidad y experiencia del usuario objetivo.

Competencias para la empleabilidad

Uso De Herramientas Informáticas.- Utilizar las diferentes herramientas informáticas de las TIC para optimizar y automatizar procedimientos o tareas vinculadas al área profesional, de acuerdo a los requerimientos de su entorno laboral de manera ética y responsable.

IV. LOGRO DE LA UNIDAD DIDÁCTICA

CAPACIDAD TÉCNICA O ESPECÍFICA	INDICADORES DE LOGRO DE LA CAPACIDAD
Realizar la actualización y mantenimiento del sitio web, de acuerdo a estándares y estructuras pre establecidas.	Identifica las características técnicas de hosting y dominio, para la publicación del sitio web, de acuerdo a las especificaciones técnicas.
	Actualiza el sitio web de acuerdo a las necesidades del cliente.
	Realiza el informe de uso, tráfico y mantenimiento del sitio web periódicamente, según requerimiento del cliente.



V. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Indicador de logro	Sem.	Contenido básico	Actividad de aprendizaje
Identifica las características técnicas de hosting y dominio, para la publicación del sitio web, de acuerdo a las especificaciones técnicas	1,2	<u>Fundamentos de administración web</u> <ul style="list-style-type: none">- Introducción a la gestión web- Sitio web: Requerimientos técnicos del sitio en internet.- Alojamiento web-hosting: definición, tipos, aspectos técnicos.- Nombres del dominio- Creación de dominios y cuentas	N° 1 Fundamentos de administración web
	3,4	<u>Proveedores de servicio de hosting</u> <ul style="list-style-type: none">- Proveedores de servicio de internet- Selección de proveedores de servicios de web sites y hosting.	N° 2 Proveedores de servicios de hosting
	5,6	<u>Administración del CPANEL</u> <ul style="list-style-type: none">- ¿Qué es cPanel Hosting?- Alternativas a cPanel- Cómo usar cPanel- Hosting web	N° 3 Administración del CPANEL
	7,8	<u>Sistema de administración de contenidos</u> <ul style="list-style-type: none">- Instalación de un sistema gestor de contenidos- Configuración de un sistema gestor de contenidos.- Creando y administrando sitios web- Acceso desde otros ordenadores- Cambio de IP- Copia de seguridad manual completa	N° 4 Sistema de administración de contenidos
Actualiza el sitio web de acuerdo a las necesidades del cliente.	9,10	<u>Agregando contenido a un sitio web</u> <ul style="list-style-type: none">- Introducción al Word Press- Páginas Web- Administración de menús, banners y multimedia	N° 5 Agregando contenido a un sitio web
	11,12	<u>Plantillas de aplicaciones web</u> <ul style="list-style-type: none">- Widgets- Administración de páginas- Mantenimiento de enlaces, contenidos del software y diseño	N° 6 Plantillas de aplicaciones web
Realiza el informe de uso, tráfico y mantenimiento del sitio web periódicamente, según requerimiento del cliente.	13,14	<u>Recursos webmaster</u> <ul style="list-style-type: none">- FTP, URLS ,Imágenes- Favicon- Gadgets- Eliminación de archivos temporales- Páginas de error	N° 7 Recursos webmaster
	15,16	<u>Estadísticas de visitas de sitios web</u> <ul style="list-style-type: none">- Estadísticas de visita (Google analytics)- Informe de uso, tráfico y mantenimiento del sitio web	N° 8 Estadísticas de visitas de sitios web



VI. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

MÉTODOS	TÉCNICAS	RECURSOS / MATERIALES
Deductivo. Inductivo. Analítico. Instrucción programada. Descubrimiento. De problemas.	Lluvia de ideas. Ejemplificación. Demostración. Explicación. Dinámicas grupales.	Sílabos. Red de computadoras. Internet. Multimedia y laptops. Plan de actividad. Software, instaladores. Guías de Prácticas. Guías auto instructivos. Tutoriales. Pizarra, plumones y mota. Folletos.

VII. EVALUACIÓN

TIPO	FORMA	INSTRUMENTOS
Diagnóstica Formativa Sumativa	Autoevaluación Coevaluación Heteroevaluación	Rúbrica Pruebas de desarrollo. Pruebas de respuestas cerradas, objetivas o de selección. Guías o fichas de observación. Diario de actividades Fichas de observación. Lista de cotejo. Escala de Likert

INDICADOR DE LOGRO	CRITERIO DE EVALUACIÓN	INDICADOR DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN
Identifica las características técnicas de hosting y dominio, para la publicación del sitio web, de acuerdo a las especificaciones técnicas	CE1. Reconoce y aplica el fundamento de la administración web	IE 1: Identifica el fundamento de la administración web, en una prueba objetiva.	25%
		IE 2: Compara las ventajas y desventajas de los proveedores de hosting en una lista de cotejo	25%
		IE 3: Administra el CPANEL eficientemente, en una rúbrica.	25%
		IE 4: Reconoce los fundamentos de la administración de contenidos e instala y configura adecuadamente el gestor de contenidos en una rúbrica.	25%
Actualiza el sitio web de acuerdo a las necesidades del cliente.	CE2. Administración de contenidos de un sitio web con una herramienta pertinente.	IE 1: Agrega contenidos a un sitio web eficientemente, en una lista de cotejo.	50%
		IE. 2: Actualiza contenidos de un sitio web eficientemente en una lista de cotejo.	50%



Realiza el informe de uso, tráfico y mantenimiento del sitio web periódicamente, según requerimiento del cliente.	CE3. Realiza una auditoría del sitio web.	IE 1. Utiliza los recursos webmaster adecuadamente en una prueba objetiva.	50%
		IE 2. Realiza un informe de las estadísticas de uso, tráfico del sitio web apropiadamente en un rubrica para evaluar informe	50%

VIII. REQUISITOS DE APROBACIÓN

- ✓ El estudiante que en la evaluación de uno o más indicadores de logro programadas en la unidad didáctica, obtenga nota desaprobatoria entre DIEZ (10) y DOCE (12), tiene derecho a participar en el proceso de recuperación que se programe, siempre y cuando sea el último indicador de logro.
- ✓ El estudiante que en algunas de las unidades didácticas obtenga nota menor a DIEZ (10), no podrá asistir al proceso de recuperación; por tanto, repetirá la unidad didáctica
- ✓ El 30 % de inasistencia a clases, será considerado desaprobado por inasistencia (DXI).
- ✓ La nota aprobatoria es TRECE (13).

IX. BIBLIOGRAFÍA

9.1. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Sanchez, C. (2014). *Gestión y Administración Web*. Addison-Wesley
Rice, W. (2010). *Desarrollo de Cursos e-learning*. Anaya Multimedia

9.2. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Alcalde E. (1996). *Metodología de la Programación*. México: Mc Graw Hill.
FLORES J. (2005). *Método De Las 6'D UML – Java*. Lima: USMP.

9.3. WEB GRAFÍA

La Web del Programador, Curso de Wordpress 4.0. Visitado el 15 de marzo de 2017. Obtenido de <http://www.lawebdelprogramador.com>
Cybercursos, Curso de Joomla 3.5. Visitado el 25 de marzo de 2018. Obtenido de <http://cybercursos.net>
Biblioteca Thecka, Curso de Joomla. Visitado el 12 de marzo de 2016. Obtenido de <http://bibliotheka.net>

Palián, agosto de 2019