

SILABO

DATOS DEL CURSO						
Código:	Curso:	urso: GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN WEB				
Área / Programa que Coordina: Modalidad: Presencial						
Créditos: 4.5 Horas de Sesiones Presenciales: 108 Horas de Aprendizaje Virtual: 0						
Período: 2016-01A Fecha de inicio y fin del período: del 10/03/2016 al 08/07/2016						
Carrera: COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA						

HORAS PRESENCIALES				
Total: 108	Teoría: 0	Práctica: 0	Laboratorio: 96	Horas de Evaluación: 12

PRERREQUISITOS								
Código Curso Carrera								
NO TIENE	NO TIENE							

COORDINADOR DEL CURSO						
Apellidos y Nombres Email Hora de Contacto Lugar de Contact						
HUAITA MOLERO, MARÍA TERESA mhuaita@usil.edu.pe Lunes a Viernes de 7:30 a 17:30 horas HTG						

DOCENTES DEL CURSO

Puede consultar los horarios de cada docente dentro de su INFOSIL, en el menú Desarrollo de Clases, opción Profesores.

SUMILLA

Curso teórico-práctico que permite al estudiante determinar los requerimientos para el hosting y mantener actualizada la aplicación en base a sus contenidos y la política de seguridad establecida.

	GENERALIDADES DEL CURSO	
NO CORRESPONDE		

RESULTADOS ESPERADOS DEL CURSO						
Resultado General del curso	N°	Resultados específicos del curso				
1. Gestionar las plataformas Web en Internet	1.1.	Determina los requerimientos para el hosting de la página web				
y su administración de acuerdo a los requerimientos solicitados	1 2	Mantiene actualizada la APLICACIÓN en base a los contenidos y la política de seguridad establecida.				



	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES						
Ses	Sem	(hrs)	Tipo	Contenido	Actividades de Aprendizaje	Recursos	
MÓDU	LO 1: C	ONCE	PTOS BÁ	SICOS			
Compe	tencias	Espec	cíficas: 1.	1,1.2			
1	1	6	АР	 Introducción al curso. Lectura del Silabo. Explicación de metodología, sistema de evaluación. Normas de la clase. 	 Lee el Sílabo, su contenido, metodología y sistema de evaluación. 	■ Presentaciones	
2	2	6	АР	 Servidores Web 	 Introducción a la Gestión y Administración Web Instalar servidores web 	Recursos multimedia. Sílabo. Dinámicas	
3	3	6	АР	 Servidores Web 	 Instalar servidores web Identifica los principales lenguajes de programación web 	Recursos multimedia. Sílabo. Dinámicas	
4	4	6	АР	ProgramaciónPHP	 Introducción a PHP Reconoce la sintaxis del PHP 	 Recursos multimedia. Plataforma virtual. 	
5	5	6	АР	■ Programación PHP	 Uso de estructuras de control Uso de condicionales 	 Recursos multimedia. Guía de ejercicios y casos. Plataforma virtual. 	
6	6	6	АР	■ Programación PHP	 Practicar utilizando las sentencias de control 	 Recursos multimedia. Guía de ejercicios y casos. Plataforma virtual. 	
7	7	6	АР	■ Formularios con PHP	 Manejo de formularios con PHP y HTML 	 Guía de casos. Recursos multimedia multimedia. Plataforma virtual. 	
8	8	6	АР	■ Formularios con PHP	 Manejo de formularios con PHP y HTML 	 Guía de casos. Recursos multimedia multimedia. Plataforma virtual. 	
10	10	6	АР	 Tratamiento de Información 	 Usos de arreglos y trabajo con archivos 	 Equipo multimedia. Guía de ejercicios y casos. Plataforma virtual. 	
11	11	6	AP	Tratamiento de Información	 Utilización de funciones para reutilización de código 	Material de evaluación.	
12	12	6	AP	Tratamiento de Información	 Utilización de funciones para reutilización de código 	Material de evaluación.	



	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES						
Ses	Sem	(hrs)	Tipo	Contenido	Actividades de Aprendizaje	Recursos	
13	13	6	АР	 Conexión con Base de Datos 	 Introducción a Base de Datos PHP y Mysql 	 Guía de ejercicios y casos. Recursos multimedia. Plataforma virtual. 	
14	14	6	АР	 Conexión con Base de Datos 	 Empleo de procedimientos de almacenamiento 	 Guía de ejercicios y casos. Recursos multimedia. Plataforma virtual. 	
15	15	6	АР	 Conexión con Base de Datos 	 Empleo de procedimientos de almacenamiento 	 Guía de ejercicios y casos. Recursos multimedia. Plataforma virtual. 	
16	16	6	АР	■ Trabajo Final	 Sustentación del Trabajo Final 	 Guía de ejercicios y casos. Recursos multimedia. Plataforma virtual. 	
17	17	6	АР	■ Trabajo Final	 Sustentación del Trabajo Final 	 Guía de ejercicios y casos. Recursos multimedia. Plataforma virtual. 	

METODOLOGÍA

En la primera sesión el docente realiza la presentación temática del curso y un repaso del sílabo, su contenido, las actividades y los recursos de aprendizaje, así como las referencias bibliográficas.

El proceso de enseñanza-aprendizaje es centrado en el estudiante. El profesor juega el rol de facilitador en este proceso. En todas las sesiones se buscará que el estudiante logre un aprendizaje crítico y reflexivo. Se promoverá el aprendizaje en pequeños grupos, sobre todos para los casos de estudio. Se pondrá énfasis en la investigación grupal de estos casos y en la exposición de los mismos. Las exposiciones se caracterizarán por el uso intensivo de las tecnologías de la información y las comunicaciones como herramientas para la creación de espacios de discusión. Finalmente los estudiantes en grupos desarrollarán, mediante la guía docente, un proyecto de responsabilidad social.



ESQUEMA DE EVALUACIÓN

CONSIDERANDOS

Cada uno de los rubros del esquema de **evaluación y la nota final** del curso son **redondeados a números enteros**. La nota final del curso es el promedio ponderado de los rubros de evaluación permanente, examen parcial y examen final.

N°	RUBROS DEL ESQUEMA DEL PROCESO DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN
1	Evaluación Permanente	50%
2	Examen Parcial	20%
3	Examen Final	30%

TIPO DE	PONDERACIÓN DESAGREGADA DE LA EVALUACIÓN PERMANENTE	PONDERACIÓN DESAGREGADA (POR TIPO DE EVALUACIÓN			SEMANA	EVALUA CIÓN A
EVALUACIÓN		Nº	Descripción	%		REZAGAR
		1	Práctica Calificada 1	25%	3	
		2	Práctica Calificada 2	25%	6	Solo se rezaga
		3	Práctica Calificada 3	25%	12	una (1) PC
Prácticas Calificadas	70%	4	Práctica Calificada 4	25%	15]
		 No se elimina la nota de ninguna Práctica Calificada. Solo se Rezaga una Práctica Calificada. El promedio de las Prácticas Calificadas se redondea a decimales. 				
		1	Trabajo 1	33%	1 - 5	No
		2	Trabajo 2	33%	6 - 11	No
Trabajos		3	Trabajo 3	34%	12 - 17	No
	30%	• 1	No se elimina la nota de nin No hay Trabajo Rezagado. El promedio de Trabajos se rec		٠	nales.

^(*) Puede visualizar las fechas programadas para cada evaluación permanente dentro de su INFOSIL, en el menú *Información Académica*, opción *Evaluaciones*.



ARTÍCULOS APLICABLES DEL REGLAMENTO DE ESTUDIOS

Capítulo IV: De la Asistencia

ARTÍCULO 17º: La asistencia a las clases teóricas, prácticas y laboratorios es obligatoria. Los docentes registrarán obligatoriamente las asistencias y participaciones de los estudiantes en cada clase. El estudiante debe revisar de manera permanente su récord de asistencia en el INFOSIL.

ARTÍCULO 18º: El estudiante que acumule treinta por ciento (30%) o más de inasistencias a clases sobre el total de horas del UD, está imposibilitado de rendir el examen final o la evaluación equivalente a la misma, la cual es definida por la Dirección Académica, correspondiéndole en dicha evaluación la calificación de cero (0).

ARTÍCULO 19°: El estudiante podrá solicitar licencia académica cuando requiera ausentarse de clases por un plazo máximo de 20 días hábiles. La licencia académica no tiene efectos económicos, puede ser solicitada solo una vez por semestre.

Capítulo V: De la Evaluación

ARTÍCULO 20°: El esquema de evaluación se ajusta al modelo pedagógico del IESTP. La evaluación de aprendizaje es integral, permanente, flexible y pertinente, conforme a lo dispuesto por la legislación vigente.

ARTÍCULO 21°: El esquema de evaluación está definido en el sílabo de cada UD, en el que se detallan las evaluaciones y el porcentaje que corresponden al promedio ponderado de la UD. El sistema de evaluación es comunicado por el docente a los estudiantes al igual que los criterios e instrumentos de evaluación.

Los rubros del esquema de evaluación son:

- a. Evaluación permanente.
- b. Examen parcial.
- c. Examen final.

Excepcionalmente, el esquema de evaluación podrá ser modificado de acuerdo con la naturaleza de la UD.

ARTÍCULO 22°: La evaluación permanente comprende prácticas, controles de lectura, proyectos, trabajos, presentaciones, etc., que pueden ser tanto individuales como grupales. Ésta no es una lista taxativa ni excluyente de otras modalidades o tipos de evaluación. El cálculo del promedio de la evaluación permanente se detalla en el sílabo de la UD.

Si el esquema de evaluación contemplara la eliminación de la menor nota, no podrá considerarse la nota cero (0) producto de una anulación.

ARTÍCULO 23°: La escala de nota es vigesimal. La nota mínima aprobatoria es trece (13).

Todas las notas de evaluaciones, individuales o grupales, son redondeadas a números enteros. En tal sentido, una nota con parte decimal igual o mayor que 0,5 será redondeada a la unidad inmediata superior a favor del estudiante; las notas con parte decimal menor que 0,5 se redondean a la unidad inmediata inferior.

De la misma manera, los rubros del esquema de evaluación (promedio de evaluación permanente, examen parcial, examen final y la nota final de la UD) son redondeados a números enteros. Toda nota con parte decimal igual o mayor que 0,5 será redondeada a la unidad inmediata superior a favor del estudiante; las notas con parte decimal menor que 0,5 se redondean a la unidad inmediata inferior.

La nota final de la UD es el promedio ponderado de los rubros de evaluación permanente, examen parcial y examen final.

ARTÍCULO 24°: El **Promedio Ponderado del Semestre** se obtiene de la sumatoria de los productos parciales de la nota final de cada UD y el número de créditos que le corresponde, dividida entre la suma de créditos cursados en el semestre. Se redondea a dos decimales.



El **Promedio Ponderado Acumulado** se obtiene de la sumatoria de los productos parciales de las notas finales (aprobatorias o desaprobatorias) de todas las UD y el número de créditos que les corresponde, dividida entre la suma total de créditos cursados a lo largo de su permanencia en el Instituto, en su carrera de estudios vigente. Considera las UD llevadas desde el primer semestre hasta el momento en que se calcula. Se redondea a dos decimales.

ARTÍCULO 25º: El calendario de exámenes parciales y finales se publica en la plataforma institucional, especificándose fecha, hora y lugar de la realización de los mismos.

Es deber del estudiante revisar las publicaciones realizadas en los paneles del IESTP y en su INFOSIL, con la finalidad de tomar conocimiento sobre las fechas y horas de la programación de dichas evaluaciones. Las fechas programadas son inamovibles.

El estudiante que no rinda uno o más componentes de la evaluación permanente, podrá rezagar solo uno de estos siempre y cuando el sílabo lo permita expresamente.

ARTÍCULO 26º: Durante el periodo de exámenes parciales, se suspenden las clases programadas, pudiendo existir recuperaciones de clase en días establecidos en el Calendario Académico del semestre.

ARTÍCULO 27º: Durante el periodo de exámenes finales, se suspenden completamente las clases programadas y los estudiantes deben asistir únicamente en el horario considerado para su evaluación final.

ARTÍCULO 28: El estudiante, en caso no se haya presentado al examen parcial o final en la fecha programada, podrá rendir una prueba denominada "Examen Rezagado", cuya nota reemplazará a la del examen no rendido.

El estudiante con promedio final entre 10 y 12 podrá rendir una evaluación de recuperación, según lo evaluado por la Dirección General y en la fecha indicada en el Calendario Académico, cuya nota reemplazará el promedio final.

En ambos casos (exámenes rezagados y evaluación de recuperación), es previa solicitud y pago del trámite correspondiente hasta el día establecido en el Calendario Académico.

ARTÍCULO 29º: Las evaluaciones se rinden de manera personal y obligatoriamente dentro de las instalaciones del IESTP.

ARTÍCULO 30º: Los exámenes parciales y finales son devueltos a los estudiantes por Servicios Académicos en la fecha programada para tal fin. Se programará de manera adicional una devolución extemporánea de exámenes calificados, pero sin opción a solicitar la revisión de las calificaciones.

ARTÍCULO 31º: La solicitud de revisión y reconsideración de calificación de exámenes parciales, finales y rezagados deberá ser presentado por el estudiante en el formulario establecido, en el momento de recibir la prueba con la calificación respectiva, según corresponda, en el día y hora programados. La respuesta de esta solicitud tiene carácter inapelable.

NORMAS ESPECÍFICAS DEL CURSO

NO INDICA

REFERENCIAS BÁSICAS Y COMPLEMENTARIAS DE LECTURA OBLIGATORIA

El Instituto De Emprendedores de la Universidad San Ignacio de Loyola norma el uso de Referencias Básicas y Complementarias de Lectura Obligatoria como recurso de consulta que parte de la metodología y estrategia de aprendizaje dentro y fuera del aula de clases. La Biblioteca de la USIL promueve el uso de dicho material bibliográfico y/o electrónico, así como al inicio de cada semestre académico realiza actividades de difusión y orientación para el uso de los mismos.

Referencias Básicas:



- [1] Andi Gutmans, Stig Saether Bakken & Derick Rethans, PHP5 Power Programming, Editorial Prentice Hall, Edicion 2005
- [2] Fundamentos de PHP 5 Anaya Multimedia
- [3] Desarrollando Web con PHP y MySql Anaya Multimedia

REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS DE LECTURA NO OBLIGATORIA. NO INDICA

Elaborado por:	Validado por:	
HUAITA MOLERO, MARÍA TERESA	Gestión Curricular	
Fecha:10/03/2016	Fecha:	