



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS



GUÍA DE ACTIVIDAD
LABORATORIO N° 1

FC-FISC-17-9-2019

Facilitador(a): Kexy Rodríguez

Asignatura: Desarrollo de Software VII

Estudiante: _____ **Fecha:** _____ **Grupo:** _____

A. TÍTULO DE LA EXPERIENCIA: Formularios con HTML y PHP

B. TEMAS: HTML y PHP

C. OBJETIVO(S): Elaborar un formulario de inscripción en HTML para procesar los datos y guardarlo en una base de datos.

D. METODOLOGÍA: Esta actividad se desarrollará individual donde los estudiantes realizarán un formulario y procesarán los datos con PHP.

E. PROCEDIMIENTO O ENUNCIADO DE LA EXPERIENCIA:

1. Realizar la practica en el laboratorio
2. Aplicar método POST
3. Realizar el laboratorio según las indicaciones dadas
 - i. Formulario HTML (puede usar cualquier librería de diseño)
 - ii. Imprimir las variables en un archivo PHP
 - iii. Guardar los datos en una base de datos
4. Subir el documento a la plataforma Moodle (index.html, procesar.php, conexion.php y sql) en un archivo comprimido

F. RECURSOS:

Se sugiere utilizar recursos abiertos, tales como

Biblioteca online:

<http://abc.senacyt.gob.pa/recursos-de-acceso-abierto/>

<http://biblioteca.utp.ac.pa/gbi/>

Web

<http://php.net/>

o cualquier libro, Blog, foro, documento web o sitio web.

G. RESULTADOS:

1. Aplicar buenas prácticas de programación
2. Implementar uso de HTML y PHP

Formulario de Inscripción (Seminario de actualización)

Campos

- Nombre:
 - Apellido:
 - Cédula:
 - Sexo: (F/M)
 - Fecha de Nacimiento:
 - Dirección:
 - Email:
 - Teléfono:
 - Institución: (Gubernamental, educativa, privada)
 - Especialidad: (Ingeniería, Tecnología, Educación)
3. Aplicar conceptos básicos de conexión con base de datos

H. CONSIDERACIONES FINALES:

Opinión del estudiante sobre el logro del objetivo y el desarrollo de la Asignación

I. BIBLIOGRAFIA: Se debe utilizar el formato de referencia APA

<http://normasapa.com/>

J. RÚBRICAS:

#	Criterio de evaluación	Puntos
1	Buenas prácticas de programación	25 puntos
2	Formulario HTML (validación)	20 puntos
2	Código funcional	30 puntos
3	Inserción a la base de datos	25 puntos
Total:		100 puntos

K. FECHA DE ENTREGA: 18 de septiembre de 2019