

Universidad Tecnológica de Panamá

Desarrollo de Software IV Tema: Presentación del curso

Elaborado por:
Profesor Erick Agrazal



¿Quién soy yo?

Nombre: Erick Agrazal

Edad: 32

Profesión: Ingeniería en Sistemas y Computación, Maestría en Seg. Inf.

Lugar de trabajo: IntechIdeas, Profesor.

Pasatiempos: Leer sobre tecnología, aprender nuevos 'Frameworks de desarrollo', jugar videojuegos (League of Legends, Rocket League, Clash of Clans, etc.), automóviles "Racing".





¿Quiénes son ustedes?

Nombre: `console.log(nombre);`

Edad: `print edad`

Profesión: `cout >> profesion;`

Lugar de trabajo: `puts [lugar_de_trabajo]`

Pasatiempos: `printf("%s", pasatiempos);`

Expectativas: `print expectativas`





Identificación del curso

Código de asignatura: 8397

Cantidad de créditos: 4

Horas: 3 *teóricas*, 2 de *laboratorio**

Prerrequisitos: 8392 (Desarrollo de Software I)

Fundamental





Descripción del curso

En el curso se le enseña al alumno cómo diseñar e implementar páginas web siguiendo un diseño web adaptable que permita ser desplegado en diferentes tamaños de pantalla como en diferentes tipos de dispositivos tales como laptops, tablets y teléfonos móviles. Para tal fin, los estudiantes aprenderán **HTML 5.0** para desarrollar la estructura de la página web, **CSS 3.0** para trabajar la presentación de la misma y **JSP** como lenguaje de programación de servidor web.





Descripción del curso

La asignatura de Desarrollo de Software IV describe los principios, guías y patrones para el diseño de interfaces gráficas interactivas basados en el concepto de usabilidad y amigabilidad de Interacción Humano-Computador. El alumno aprenderá a diseñar e implementar aplicaciones web amigables y útiles siguiendo las guías de un buen diseño de interfaces. El desarrollar sitios web combinando **HTML 5** y **CSS3** permitirá un diseño web adaptable de ser desplegado en cualquier tamaño de pantalla y dispositivo como desktop, tablet y teléfonos inteligentes.





Descripción del curso

Módulos

1. Diseño de interfaces de usuario e interacción (2 semanas)
2. HTML (2 semanas)
3. Diseño con CSS (5 semanas)
4. Programación web con JSP (7 semanas)





Objetivos del curso

Generales

Diseñar e implementar interfaces Web adaptables que sigan los lineamientos de HCI para la creación de aplicaciones útiles y amigables con el usuario que puedan desplegarse adecuadamente en diferentes tipos de dispositivo: desktop, tablets y teléfonos móviles.



Objetivos del curso

Generales

Crear aplicaciones web que utilicen HTML para la estructura del contenido y CSS para su presentación siguiendo el concepto de diseño web adaptable





Objetivos del curso

Generales

Crear aplicaciones web dinámicas que utilicen HTML para la estructura del contenido, CSS para su presentación y JSP como lenguaje de programación del servidor web que permita el acceso y manejo de base de datos distribuidos. Dichas aplicaciones web siguen el concepto de diseño web adaptable.





Evaluación

Porcentajes	
Semestral	35 %
Asistencia	5 %
Parciales	30 %
Tareas (Laboratorios, Portafolio)	30 %



Contacto

Celular: 6788-8134 (Disponible de 5:00 P.M. a 10:00 P.M., Lunes a Viernes)

Sitio web: <http://erickagrazal.com>

Correo: erick.agrazal@utp.ac.pa

Github: <https://github.com/ErickAgrazal>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/erickagrazal>



Creemos un grupo de



+507 - 6788 - 8134 (DES-IV-2019-GN)



Reglas del grupo de Whatsapp

- Solo enviar temas relacionados a la materia.
- No enviar mensajes de temas religiosos.
- No enviar mensajes de temas políticos.

Quien incumpla con estas reglas, será expulsado de manera permanente del grupo.



Para informar sobre ausencias

Se debe enviar un correo con el siguiente título:

1LS221-AUSENCIA-APELLIDOS-FECHA

Y en el cuerpo del correo debe ir la justificación.

Por ejemplo:

1LS221-AUSENCIA-AGRAZAL LÓPEZ-19/AGO

Cuerpo: Buenas profesor, el día 19 de agosto no pude asistir por temas laborales.





Para entrega de documentos

Se debe enviar un correo con el siguiente título:

1LS221-ASIGNACIÓN-APELLIDOS1|APELLIDOS2|APELLIDOS3-FECHA

Y en el cuerpo del correo debe ir la justificación.

Por ejemplo:

1LS221-AUSENCIA-AGRAZAL LÓPEZ|VALDES MORENO|PEREZ RODRÍGUEZ -19/AGO

Cuerpo: Buenas profesor, adjunto el proyecto #3. Integrantes: Agrazal, Valdés y Rodríguez.





Bienvenidos al curso