



Curso

“Tecnologías Web”

Rogelio Ferreira Escutia



Bienvenido!!!



Objetivo

- Que el alumno conozca los conceptos de Tecnologías Web, los servicios que existen, así como las herramientas necesarias para la construcción de aplicaciones sobre internet vía Web.

Unidades

- I.- Lenguajes para Aplicaciones Web.
 - II.- Computación Distribuida.
 - III.- Búsqueda de Información.
 - IV.- Cómputo Móvil.
 - V.- Aplicaciones Web actuales
-
- El Temario completo desglosado se encuentra en:
- http://www.xumarhu.net/twe_tema.htm



Actividades y Material de Apoyo

Todas las actividades realizadas y por realizar se encuentran en la página Web ordenadas de manera cronológica por semana y por clase:

- **http://www.xumarhu.net/twe_acti.htm**

Bibliografía

- Las referencias bibliográficas de los materiales a utilizar en el curso, y que se recomiendan consultar, se encuentran en:

http://www.xumarhu.net/twe_bibl.htm

Software a utilizar

- **Todo el software a utilizar es gratuito y se puede descargar de internet.**
- **EL software para Linux fué probado con Ubuntu 13.04**
- **EL software para Mac fué probado con Mac OS X 10.7 (Lion).**
- **EL software para Windows fué probado con Windows XP.**
- **Los enlaces para descargar el software se encuentra en:**

http://www.xumarhu.net/bib_soft.htm



Prácticas de Laboratorio

- **1: P2P.**
- **2: Grid Computing.**
- **3: Cloud Computing.**
- **4: Web Services.**
- **5: Indexado de información.**
- **6: Búsqueda de información.**
- **7: Redes Sociales.**
- **8: Geolocalización.**
- **9: J2ME.**
- **10: Android.**

Reglas del Laboratorio (1)

- La asistencia al Laboratorio es **OBLIGATORIA**.
- Se **PASARA LISTA** al asistir al laboratorio.
- La lista se pasará a los 10 minutos de iniciar el laboratorio.
- Se pondrá **RETARDO** a los que lleguen después de los 10 minutos.
- Después de 20 minutos de iniciada la práctica ya **NO SE PERMITIRA** la entrada al laboratorio y tendrá **FALTA**.
- Por cada falta tendrá un punto menos de su calificación final de esta materia (sobre una calificación de 0 a 100).
- Por cada retardo tendrá medio punto menos de su calificación final de esta materia (sobre una calificación de 0 a 100).

Reglas del Laboratorio (2)

- El alumno tendrá que asistir como **MINIMO AL 70%** de las prácticas (7 de 10 prácticas).
- El alumno que no tenga al menos el 70% de asistencia a las prácticas **NO APROBARA** el curso, aunque haya aprobado todo lo demás.
- Cada práctica tendrá una calificación de 0 a 100. Al final del curso se promedian todas las calificaciones de las prácticas, lo cual equivale al 20% de la calificación total de la materia.
- El alumno que no apruebe las prácticas **NO APROBARA** el curso aunque haya aprobado todo lo demás
- Si existe una razón para justificar una falta, el alumno tiene una semana después de la falta para hacer la justificación.

Evaluación y Calendario

Ponderación	Unidad	Actividad y Fecha
20%	I.- Lenguajes para Aplicaciones Web	Evaluación 1: Prácticas entregadas durante TODO el semestre Jueves 5 de diciembre
20%	II.- Computación Distribuida	Evaluación 2: Examen 1 Viernes 27 de septiembre
20%	III.- Búsqueda de Información	Evaluación 3: Examen 2 Viernes 25 de octubre
20%	IV.- Cómputo Móvil	Evaluación 4: PROYECTO PERSONAL - 3 Viernes 22 de noviembre
20%	V.- Aplicaciones web actuales	Evaluación 5: PROYECTO PERSONAL Viernes 6 de diciembre
Total 100%	Examen de Regularización	Lunes 9 de diciembre
	Examen Extraordinario	Miércoles 11 de diciembre
	Calificaciones Finales	Lunes 16 de diciembre

- La información completa de la evaluación se encuentra en:

http://www.xumarhu.net/twe_eval.htm

Asesoría

- **Presencial:**
A la hora de clase y a la hora de las prácticas de Laboratorio.
- **En el Cubículo:**
De 9 a 10 horas de lunes a viernes, cubículo “C4”, edificio “I”, Departamento de Sistemas y Computación, Instituto Tecnológico de Morelia.
- **Por correo electrónico:**
rogeplus@gmail.com



Rogelio Ferreira Escutia

***Instituto Tecnológico de Morelia
Departamento de Sistemas y Computación***

***Correo: rogeplus@gmail.com
rferreir@itmorelia.edu.mx***

***Página Web: <http://www.xumarhu.net/>
<http://antares.itmorelia.edu.mx/~kaos/>***

Twitter: <http://twitter.com/rogeplus>

Facebook: <http://www.facebook.com/groups/xumarhu.net/>