



Sesión	Temario en Detalle	Horas	Fechas	Módulos
S1	<b>HTML5 Y CSS3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Fundamentos de la web</li><li>➤ Semántica html5</li><li>➤ Maquetación web Básica</li><li>➤ Jugando con css3</li><li>➤ Sprites, Fuentes y tipografías font-face</li><li>➤ Compatibilidad entre navegadores</li><li>➤ Animaciones, transiciones y más css3</li><li>➤ Multimedia HTML5 (video, audio, svg, canvas)</li><li>➤ Api Web storage</li><li>➤ Api Geolocalización</li><li>➤ Api Off-line Storage</li><li>➤ Mini Proyecto</li></ul>	5	09/03/2013	M1
S2	<b>HTML5 Y CSS3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Responsive web design</li><li>➤ Maquetación web con css3 y buenas Prácticas.</li><li>➤ Preprocesadores CSS, programando en CSS (less, stylus)</li><li>➤ Frameworks FrontEnd (Bootstrap y tuktuk)</li><li>➤ Entornos de trabajo (Yeoman, Clay)</li><li>➤ *Git /github/bitbucket</li><li>➤ Mini Proyecto</li></ul>	5	16/03/2013	
S3	<b>JQUERY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ ¿Qué es jQuery y como se utiliza?</li><li>➤ Comprendiendo mejor el DOM.</li><li>➤ Atributos ( agregar, quitar clases css, etc)</li><li>➤ Animaciones básicas con jQuery</li><li>➤ Utilización de la función Animate</li><li>➤ Eventos de teclado y de raton</li><li>➤ Ajax con jQuery (\$.ajax, \$.get, \$.post)</li><li>➤ Algunas funciones con jQuery.</li><li>➤ Proyecto / Práctica</li></ul>	5	23/03/2013	M2
S4	<b>JQUERY MOBILE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ ¿Qué es jQuery Mobile? : Definición, usos, características.</li><li>➤ ¿Cómo pensar para móvil?</li><li>➤ Elementos nuevos :: HTML5 :: data-*</li><li>➤ Estructura de páginas: 1 archivo / muchos archivos.</li><li>➤ UI para jQuery Mobile y su funcionamiento.</li><li>➤ Listas, formularios, botones, barras, cuadros de diálogos.</li><li>➤ Transiciones y llamadas Ajax.</li><li>➤ Maquetación de una página jQuery Mobile en HTML5 y en el motor de plantillas Jade.</li><li>➤ Proyecto.</li></ul>	5	30/03/2013	

S5	<b>PYTHON</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fundamentos de programación</li> <li>➤ Introducción a Python</li> <li>➤ El intérprete de python</li> <li>➤ Tipos de datos</li> <li>➤ Colecciones</li> <li>➤ Entrada/Salida Y Ficheros</li> <li>➤ Control de Flujo</li> <li>➤ Funciones</li> <li>➤ Programación Orientada a objetos</li> <li>➤ Control de errores y excepciones</li> <li>➤ Programación Funcional</li> <li>➤ Módulos y paquetes</li> <li>➤ Python en Webservers (instalación en Nginx y Apache)</li> <li>➤ Primera App en Python</li> <li>➤ Mini Proyecto</li> </ul>	5	06/04/2013	M3
S6	<b>Django</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Librerías, configurando Pip y VirtualEnv</li> <li>➤ Introducción a Django</li> <li>➤ Arquitectura MVT</li> <li>➤ Conociendo el core de Django</li> <li>➤ Configurando Django</li> <li>➤ Manejo de vistas</li> <li>➤ Modelos y templates</li> <li>➤ Trabajando con BD SqlLite</li> <li>➤ Librerías y recursos</li> <li>➤ Introducción a Base de Datos no Relacionales</li> <li>➤ *Porque Mongo DB</li> <li>➤ App con django y Sqlite</li> <li>➤ App con django y MongoDB</li> <li>➤ Mini Proyecto</li> </ul>	5	13/04/2013	

S7	<b>NODE.JS - APLICACIONES ESCALABLES PARA INTERENT CON JAVASCRIPT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ¿Qué es Node.js y cuál es su valor en la nueva era del web, la era del javascript?</li> <li>➤ Aplicaciones y modos de uso.</li> <li>➤ Creación de mi primer servidor web con Node.js</li> <li>➤ Instalación de módulos (npm)</li> <li>➤ Instalación de Express ( otros módulos {base de datos, sockets, etc} )</li> <li>➤ Uso de underscore, nodemon, y otros.</li> <li>➤ Configuración de Express.js</li> <li>➤ Estructurar un proyecto con Express.js (vistas, rutas, etc)</li> <li>➤ Que es Jade y como se utiliza</li> <li>➤ Layouts e inclusión de código según sea necesario en Jade.</li> <li>➤ POST y GET con express.js</li> <li>➤ Sesiones y variables locales.</li> <li>➤ Acceso de Base de datos.</li> <li>➤ Creación de módulos para la mejor estructuración del proyecto.</li> <li>➤ Proyecto</li> </ul>	5	20/04/2013	M4
S8	<b>NODE.JS - APLICACIONES ESCALABLES PARA INTERENT CON JAVASCRIPT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acceso a datos con Procedimientos Almacenados.</li> <li>➤ Atención de solicitudes Ajax (jQuery) al servidor Node.js (Discrepancia en solicitudes)</li> <li>➤ Implementación del Layout hecho en jQuery Mobile.</li> <li>➤ Que es un socket y como se utilizar socket.io.</li> <li>➤ Comunicación instantánea con muchos clientes.</li> <li>➤ Proyecto.</li> </ul>	5	27/04/2013	

Conviértete en un experto en Desarrollo de Aplicaciones Web participando de este curso que tendrá una duración de 2 meses y será dictado por:

- Omar Lozada - [@skeiter9](#)  
- Iván Uriarte - [@pilmee](#)

INVERSIÓN: 330.00 Nuevos Soles.

-----  
\*\* Matricula:.....30.00 S/.  
\*\* Marzo:.....150.00 S/.  
\*\* Abril:.....150.00 S/.

N CTA: 415-24193179-0-52 BCP

-----  
Informes en: [cursos@yetsu.com](mailto:cursos@yetsu.com)  
Contacto al: #996816752  
Organiza: [www.yetsu.com](http://www.yetsu.com)  
Encuétranos en: [www.fb.com/YetsuPe](http://www.fb.com/YetsuPe)  
Síguenos en: [www.twitter.com/YetsuPe](http://www.twitter.com/YetsuPe)