

InnovAcción Cauca

Red de formación del Talento Humano para la innovación social y productiva en el departamento del Cauca

Curso

“Desarrollo de Aplicaciones Web”

Marzo 3 de 2016

Actividades de formación

Seminario “Apropiación de las TIC en las dinámicas de CTel del Departamento del Cauca”

Objetivo:

Socialización y apropiación de la **plataforma de gestión de conocimiento**, que tiene como función servir de soporte a las actividades de organizaciones basadas en conocimiento abierto, como son los núcleos de innovación y la red de actores del proyecto InnovAcción Cauca

Módulos iniciales:

- Integración de las TIC en las dinámicas de CTel
- Gestión de redes bajo Linux

Actividades de formación

Curso “Desarrollo de Aplicaciones Web”

CAMPO DE FORMACIÓN	Formación Continua
CALENDARIO	31 de marzo al 4 de junio de 2016
INTENSIDAD HORARIA	144: 60 presenciales + 84 no presenciales
HORARIO	Jueves: 6 - 8 p.m. Sábado: 8 a.m. – 12 m.
LUGAR	Universidad del Cauca, FIET, salón 322
CERTIFICACIÓN	La Universidad del Cauca certificará a los participantes que: • Presenten los trabajos con evaluación satisfactoria • Asistan al menos al 80% de las clases

Actividades de formación

Curso “Desarrollo de Aplicaciones Web”

Dirigido a:

- Responsables del área TI (Tecnologías de Información) de las Instituciones participantes en InnovAcción Cauca

Cada participante aporta su equipo (portátil)



Universidad
del Cauca

Curso: Desarrollo de Aplicaciones Web

Oscar Mauricio Caicedo

Javier Alexander Hurtado

{omcaicedo, javhur}@unicauca.edu.co

@omcaicedo, @javhur



Departamento de

Telemática

Universidad del Cauca
Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones

¿Profesores?

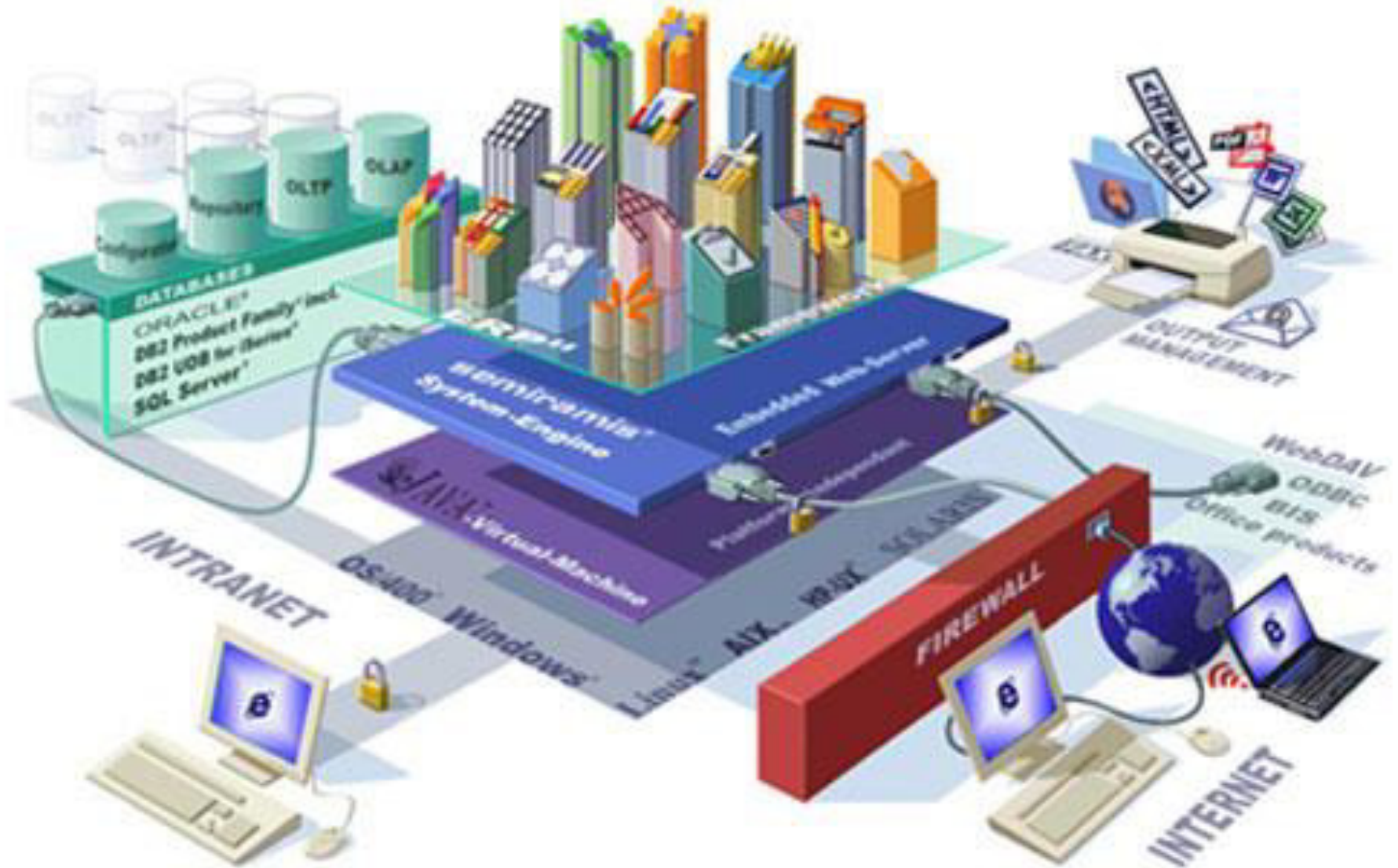
- Oscar Caicedo / Javier Hurtado
{omcaicedo, javhur}@unicauca.edu.co

Oficina 405 – Ext. 2127

Edificio de ingenierías

Departamento de Telemática

¿Qué ha pasado?



¿Qué ha pasado?

Responsive Web Design



Web 2.0

Objetivo general

Proporcionar los **fundamentos** necesarios para enfrentar el desarrollo de aplicaciones y/o servicios con características **empresariales** soportadas sobre plataforma **web**, analizando la evolución de las tecnologías involucradas y las tendencias del mercado.

¿Contenidos?

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- Ajax
- Frameworks



- jQuery, ExtJS, MooTools, AngularJS, etc.



¿Contenidos?

- Fundamentos PHP
- Yii Framework
- Laravel Framework
- Zend Framework
- CakePHP Framework
- Phalcon Framework



¿Contenidos?

- Fundamentos JavaEE
- AJAX (DojoToolkit, ExtJS, etc.)
- Struts
- JSF (PrimeFaces, IceFaces, etc.)
- Hibernate
- EJB 3.x / JPA 2.x



 **Ext JS 4** JavaScript Framework for Rich Apps in Every Browser

¿Preguntas?

¡Gracias por su atención!



{omcaicedo, javhur}@unicauca.edu.co

