

"Educación y Tecnología con Compromiso Social"



# SEMILLERO DE INVESTIGACION DE APLICACIONES WEB: SIAWEB

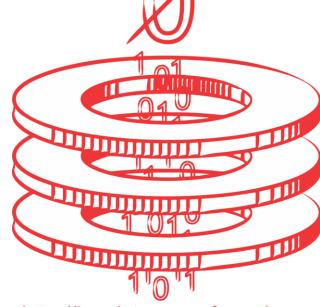
MSc. IS Nelson Beltran Galvis

MSc. IS. Judith del Pilar Rodriguez T

# Ingeniería de Sistemas

"Educación y Tecnología con Compromiso Social"

Acreditado de Alta Calidad



http://ingsistemas.ufps.edu.co



"Educación y Tecnología con Compromiso Social"



 MISIÓN: Formación en investigación para el desarrollo de Aplicaciones Web a través de la fundamentación teóricopractica en las diferentes áreas del conocimiento.

 VISIÓN: Conformar un grupo interdisciplinario formados en procesos de investigación, capaz de plantear proyectos para dar solución a problemas a través de la implementación tecnológica de aplicaciones Web.





"Educación y Tecnología con Compromiso Social"



#### **OBJETIVOS**

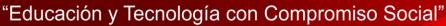
#### **OBJETIVO GENERAL:**

 Fomentar la capacidad investigativa de sus integrantes enfocándolos a la formación teórico práctica en formulación de proyectos, desarrollo de productos e innovación tecnológica relacionada con tecnologías Web

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- •Formar en investigación para la apropiación de tecnologías Web mediante mecanismo de divulgación y capacitación.
- •Desarrollar proyectos de investigación que apliquen metodologías y tecnologías para dar solución a problemas de diversas áreas del conocimiento.







El Semillero de Investigación de Aplicaciones Web se encuentra adscrito al Grupo de Investigación y Desarrollo de Ingeniería de Software en la línea de Ingeniería de Software y desarrolla las siguientes líneas específicas:

### LINEA DE INVESTIGACIÓN:

Desarrollo y Gestión de proyectos de Aplicaciones Web para la solución de problemas de diversas áreas del conocimiento.

líneas dedicadas a la investigación de las tecnologías utilizadas en el desarrollo de aplicaciones Web, de las metodologías de desarrollo y herramientas a utilizar.





"Educación y Tecnología con Compromiso Social"



### **METODOLOGÍA DE FORMACION:**

La metodología propuesta es una retroalimentación constante por parte de los integrantes del grupo

¿Cómo? Reuniones semanales.

A través de la revisión de las diversas tecnologías para desarrollo de aplicaciones Web, capacitación por niveles en los temas relacionados con el área y una capacitación constante en los procesos investigativos.

Para lograr lo anterior en la parte de conformación del semillero se trabajara sobre temas conocidos de aplicaciones Web e investigación sobre los mismos, enfocando al estudiante en la parte investigativa, realizando estados del arte y capacitación para conocer más a fondo la tecnología a utilizar en los proyectos formulados que se realizaran en el momento en que los integrantes del semillero pasen a formar parte del Grupo de Investigación y Desarrollo de Ingeniería de Sistemas.

30.08.17



"Educación y Tecnología con Compromiso Social"



## **REUNIONES**

Día: Miércoles

Hora: 2:30 p.m.

Lugar: Sala de innovación de GIDIS Tercer Piso Aula Sur – UFPS





"Educación y Tecnología con Compromiso Social"



#### **INTEGRANTES**

- Alejandra Bohórquez
- Andrés Ariza
- Alejandro Ramírez
- Luis Arturo Saavedra
- Andrea Angarita
- Gladys M. Carrillo
- Natalia Velásquez
- Javier Flórez
- Andrés Orduz
- Brayan Peñaranda
- Cesar Guerrero
- Diego Leal
- Pedro Ruiz



"Educación y Tecnología con Compromiso Social"



## **GRACIAS**



30.08.17