



Programa de Ingeniería de Sistemas

“Educación y Tecnología con Compromiso Social”

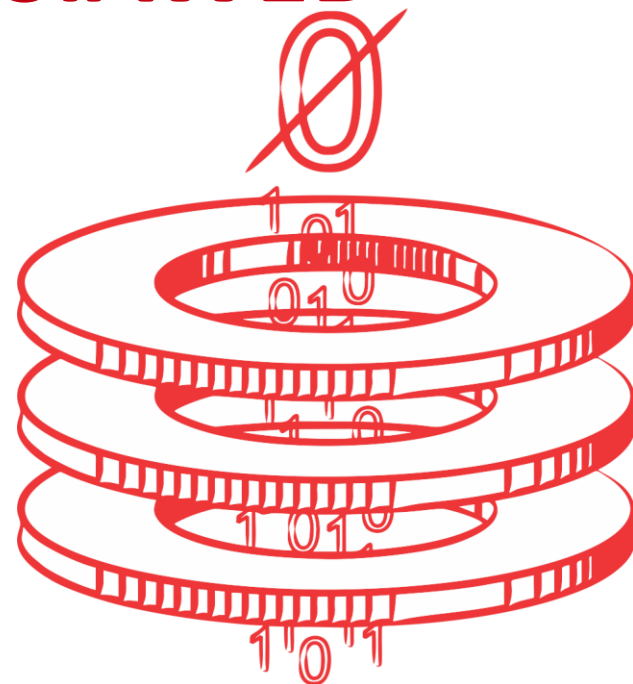


SEMILLERO DE INVESTIGACION DE APLICACIONES WEB: SIAWEB

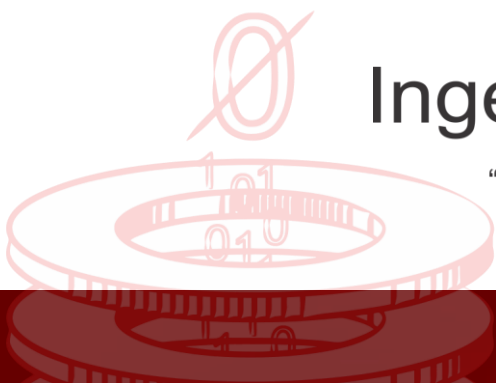
MSc. IS. Judith del Pilar Rodriguez T
MG. IS. Rosana Diaz

Ingeniería de Sistemas

“Educación y Tecnología con Compromiso Social”
Acreditado de Alta Calidad



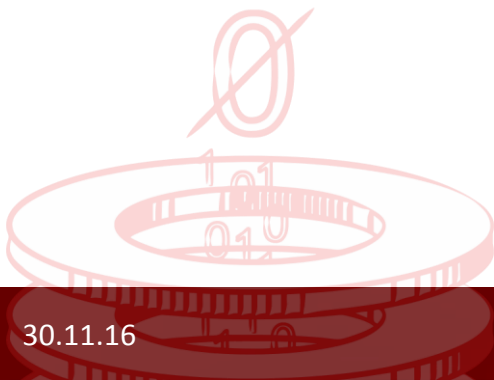
<http://ingsistemas.ufps.edu.co>





- **MISIÓN:** Formación en investigación para el desarrollo de Aplicaciones Web a través de la fundamentación teórico-práctica 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.





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.



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.**

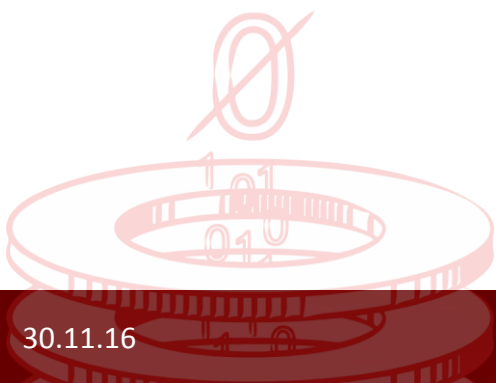


REUNIONES

Día: Miércoles

Hora: 2:30 p.m.

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





GRACIAS

