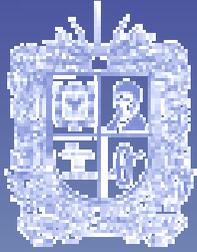


**UNIVERSIDAD  
DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE  
DE CALDAS**



**GRUPO DE ESTRATEGIA,  
GESTION Y EJECUCION**

**LILIAN ASTRID BEJARANO GARZON  
JOAQUIN JAVIER MEZA ALVAREZ**

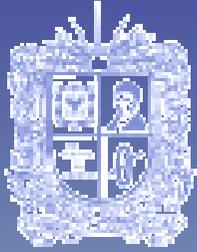


## PRESENTACION



**Es un espacio académico mediante el cual se logra el crecimiento personal para favorecer:**

**Competencias profesionales; Las cuales facilitan la calidad de la gestión, el desarrollo y crecimiento de equipos de trabajo fortaleciendo organizaciones.**

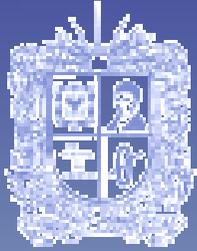


## PRESENTACION



**Es un espacio para desarrollar:**

**Competencias comunicativas, mediante estrategia de transversalización en segundo idioma y presentaciones estético-cognitivas**

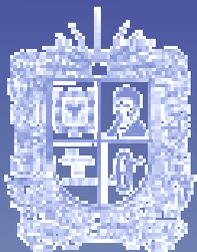


## PRESENTACION



### Tiene 4 dimensiones:

- Grupo de trabajo Desarrollo de Software GTDS
- Grupo de trabajo Computación GRID GTCG
- Grupo de trabajo Gestión Organizacional GTGO
- Grupo de trabajo Desarrollo Humano GTDH



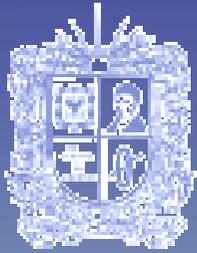
## ► RESULTADOS

2003

PCIS



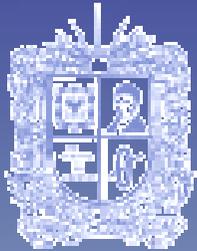
- 400 archivos actualizados y reducción del nivel de acumulación de los mismos
- Documentación clasificada y lista para archivar
- En el proceso de matriculas 2003 – II jornadas de entrega y recepción de documentación con la filosofía de “no-filas”
- Verificación de documentación entregada por los aspirantes admitidos a primer semestre
- Planificación del calendario de matriculas 2004 -I



► **RESULTADOS**  
**2004- 2005\_I**  
**EDHCECYPA**



- **Soporte para la auto evaluación de proyectos curriculares de especializaciones**
- **Preparación de material conceptual y practico a procesos administrativos contingentes en unidades de proyecto curricular**
- **Creación de aulas virtuales**
- **Creación de la pagina web de la especialización en desarrollo humano con énfasis en creatividad y procesos afectivos.**

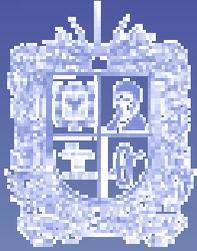


► PRODUCTOS  
2005\_II a 2006



## PORTAFOLIOS CONCEPTUALES EN:

- Modelamiento
- Administración
- Gestión de la calidad ISO9000
- Liderazgo
- Planeación estratégica y Ontologías
- Desarrollo Organizacional
- Gestión de la relación con los clientes (CRM)
- Indicadores de Gestión
- Negociación de Conflictos

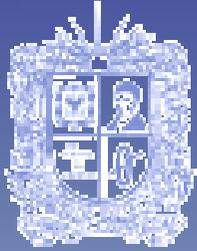


## ▶ PRODUCTOS

2007



- **Transversalización en segundo idioma**
- **COACHING**
- **Optimización de modelos difusos mediante la optimización numérica global**
- **JIT**

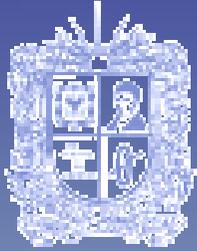


## ▶ TEMAS DE TRABAJO



- **Soporte: Informática aplicada**

**Proyecto: Dinamización, desarrollo y visualización de la comunidad académica de la Maestría en Ingeniería Industrial, del grupo de investigación MIS y del grupo de trabajo EGE**



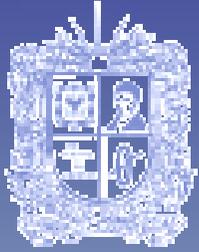
► TEMAS DE TRABAJO



- **Soporte: Gestión Organizacional**

**Proyecto: PRIMAVERA**

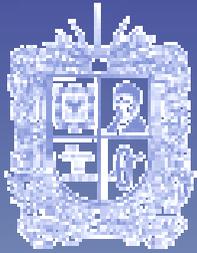
**Establecer una estrategia curricular que permita a estudiantes inactivos del PCIS adquirir el status de Ingeniero de Sistemas graduado.**



▶ **CORREO  
ELECTRONICO**



- [grupoege@udistrital.edu.co](mailto:grupoege@udistrital.edu.co)

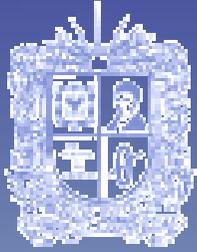


**UNIVERSIDAD  
DISTRITAL  
FRANCISCO JOSE  
DE CALDAS**



## **GRUPO DE MODELACION EN INGENIERIA DE SISTEMAS**

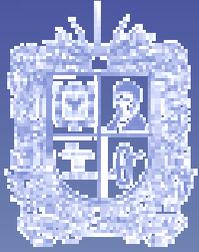
**JOAQUIN JAVIER MEZA ALVAREZ  
CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO  
SANDRO JAVIER BOLAÑOS CASTRO  
HELBERT ESPITIA  
ALONSO GAONA  
LILIAN ASTRID BEJARANO GARZON**



## PRESENTACION



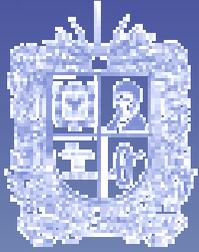
Es un espacio académico que impulsa la formación del perfil del Ingeniero de Sistemas viéndolo como un profesional visionario, innovador y creativo, despertando y estimulando el espíritu de la indagación e investigación.



## PRESENTACION



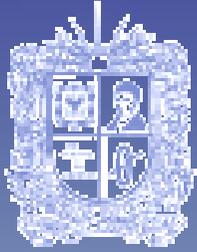
Esta investigación guiara la modelación del objeto de estudio para hacer de el un sistema viable en su implementación e implantación.



## PRESENTACION



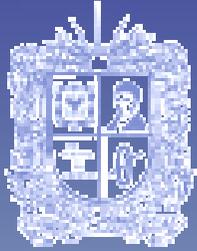
Como quiera que el Ingeniero de Sistemas es un profesional transdisciplinario cuya mirada es holística.



## PRESENTACION



El grupo MIS propone la modelación compleja del objeto de estudio como solución a la situación problemática investigada.



## **LINEAS DE INVESTIGACION**



Diseño de Sistemas

Modelación del aseguramiento de la calidad y la seguridad

Modelación en Cibernética Cuantitativa y cualitativa

Modelación en sistemas de apoyo e instrumentalización

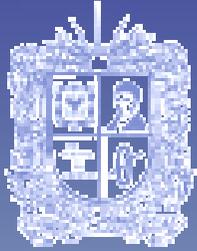
Modelación en sistemas de apoyo para Ing. De Software

Modelación de sistemas de seguimiento de patrones

Modelación de sistemas de conectividad

Modelación en inteligencia computacional

Modelación de sistemas de emulación y simulación

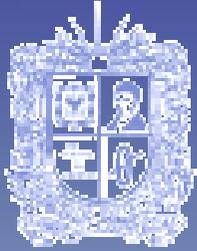


**INVESTIGACIONES**

**2006-2007**



- **Inmunologia computacional**
- **Cibernetica Organizacional aplicada a las PYME'S Colombia**
- **Situación actual de la comunidad universitaria frente a la tecnología GRID COMPUTING**
- **Usabilidad de Interfaces**
- **Neurotransmisores, protocolos de comunicacion**

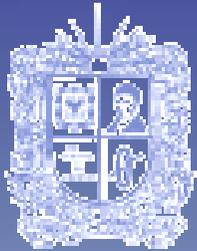


**INVESTIGACIONES**

**2006-2007**



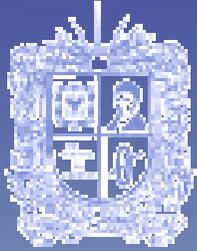
- **Investigación de mercados EXITO**
- **Modelos sistémicos aplicados a la enseñanza de tecnologías**
- **Desarrollo de un software en Matlab para el reconocimiento de letras y números de placas de automóvil usando redes neuronales**
- **Diseño de un modelo de auditoria para el procesamiento de la evidencia digital**



## INVESTIGACIONES 2006-2007



- **Índices demográficos para la evaluación de gobiernos**
- **Implementación de computación cuántica**
- **El juego**
- **Desarrollo de una metodología para el diseño de formularios web dinámicos usando AJAX**
- **Diseño de un sistema de gestión de riesgos para los delitos informáticos.**

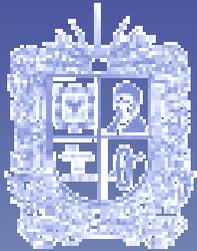


► TEMAS DE  
TRABAJO PARA  
EL PROXIMO  
SEMESTRE



**MODELACION COMPLEJA: El camino hacia la viabilidad**

- 1. Cibernética Organizacional
- 2. Seguridad en Redes
- 3. Sensibilización organizacional
- 4. Físico cualitativa empresarial
- 5. Entornos caóticos
- 6. Manejo de la incertidumbre
- 7. Microentornos



▶ **CORREO  
ELECTRONICO**



- [grupomis@udistrital.edu.co](mailto:grupomis@udistrital.edu.co)