



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

Grupo de Investigación en Salud Electrónica y Supercomputación (GISES)

Sede: Campus Metropolitano Víctor Levi Sasso

Unidad: Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales (FISC)

Fecha de creación: 16 de junio de 2015

Coordinador: Dr. Miguel Vargas-Lombardo.

Correo coordinador: miguel.vargas@utp.ac.pa

Objetivo General:

Desarrollar un Grupo de Investigación pionero en las líneas de Investigación de eSalud y supercomputación.

Objetivos Específicos:

1. Ser el grupo de investigación referente en temas de eSalud, supercomputación en el país.
2. Propiciar la formación continua de nuevos investigadores en las líneas de investigación que propone el grupo GISES.

Misión: Ser el grupo de investigación referente en temas de eSalud y supercomputación.

Visión: Contribuir a la formación de nuevos investigadores en las líneas de investigación que aborda el grupo de investigación

Áreas de Investigación:

Salud y Biomédica

Línea de Investigación:

- Alto Rendimiento Computacional (HPC)
- Cloud Computing Programming
- eSalud, Telemedicina, cibermedicina
- Estandares de Informática en Salud, HL7, CIE10
- Social Computer
- Base de Datos Distribuidas
- Computación distribuida,
- Programación Paralela (CUDA, OpenCL, MPI)
- Redes Ubicuas de Alta Velocidad
- Supercomputación
- Bioinformática
- Ingeniería de Software
- Ciencias de la Computación

Vinculación: Dra. Ernestina Menasalvas Ruiz.

Dra. Elena Villalba Mora

Universidad Politecnica de Madrid, España

Minería de Datos y Simulación (MIDAS)

<http://www.upm.es/observatorio/vi/index.jsp?pageac=grupo.jsp&idGrupo=413>

Dr. José Manuel Gómez-Pulido
Departamento de Ciencias de la Computación
Universidad de Alcalá. España
https://portal.uah.es/portal/page/portal/epd2_profesores/prof121339/publicaciones
Msc. Marco Munguía
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)
Managua, Nicaragua
<http://www.lamjol.info/index.php/NEXO/about/contact>

Integrantes del Grupo:

Docentes:

Dr. Juan Saldaña, Doctor en Formulación y Evaluación de Proyectos (FISC)
Dra. Denis Cedeño, Doctora en Formulación y Evaluación de Proyectos (FISC)
Mgtr. Henry Lezcano Pitty (FISC)
Mgtr. Belén Bonilla Morales (FISC)

Investigadores:

Dr. Huriviades Calderon, Doctor en Ingeniería de la Información y del Conocimiento
Dr. Luis Mendoza, Doctor en Ingeniería de la Información y del Conocimiento
Mgtr. Paolo Picota (FISC)
Lic. Cristian Moreno, estudiante de maestría de la FISC

Administrativos:

Estudiantes: Lic. Arisitides Villarreal Bravo, estudiante de maestría de la FISC
Rey Acosta, estudiante de pregrado de la FISC

Colaborador Externo: Ing. Boris Salvatierra Gómez, investigador externo
Mgtr. Sandra Gutiérrez, investigador externo
Mgtr. María Tejedor, investigador externo

Sitio Web:

