



UCI

Universidad de las Ciencias
Informáticas

EDUCACIÓN SUPERIOR CUBANA



LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



PREMISAS

“...una universidad con un nivel de flexibilidad... centro docente experimental, es centro docente productor, se investiga sobre la docencia y sobre comunicaciones... hacerla atípica...”

Fidel Castro Ruz, Palacio de las Convenciones, Cuba, 19 de agosto de 2002

Fidel Castro



MISIÓN

***Formar profesionales
comprometidos con su Patria y
altamente calificados en la rama de
la Informática***

y

***Desarrollar aplicaciones y servicios
informáticos, a partir de la
vinculación estudio-trabajo como
modelo de formación. Servir de
soporte a la industria cubana de la
informática.***

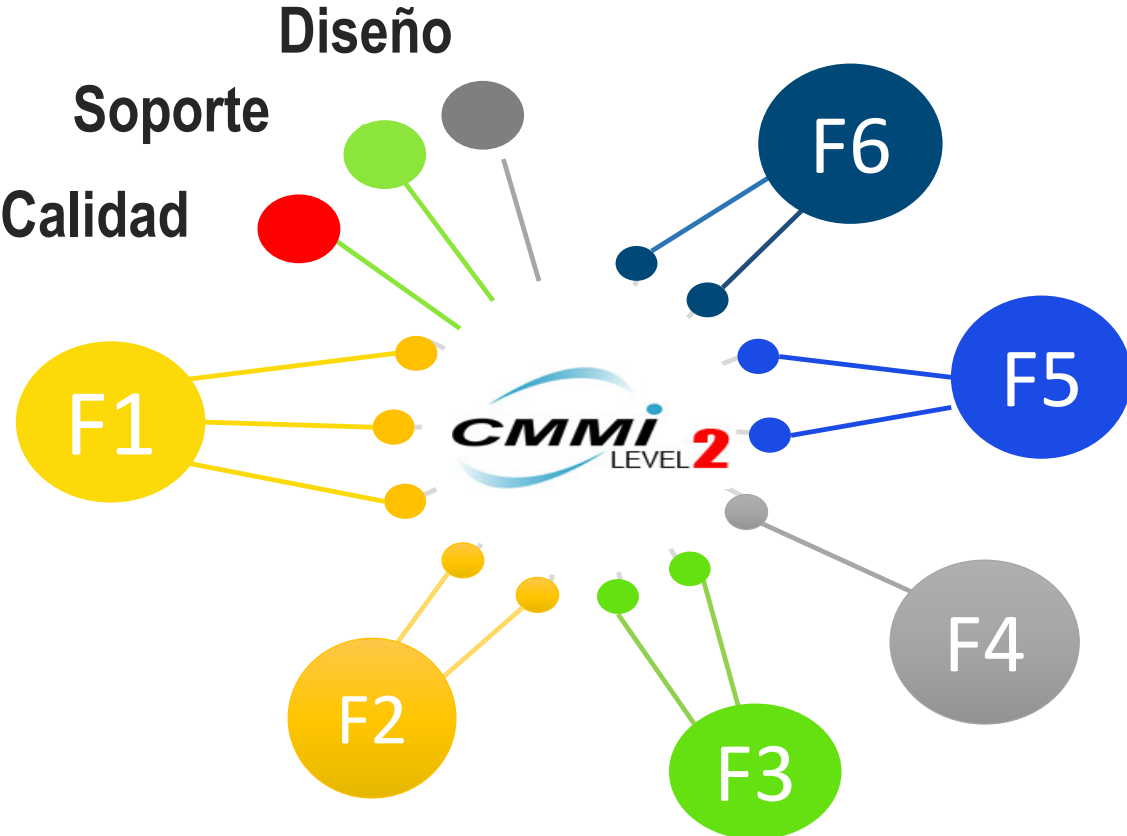


GENERALES

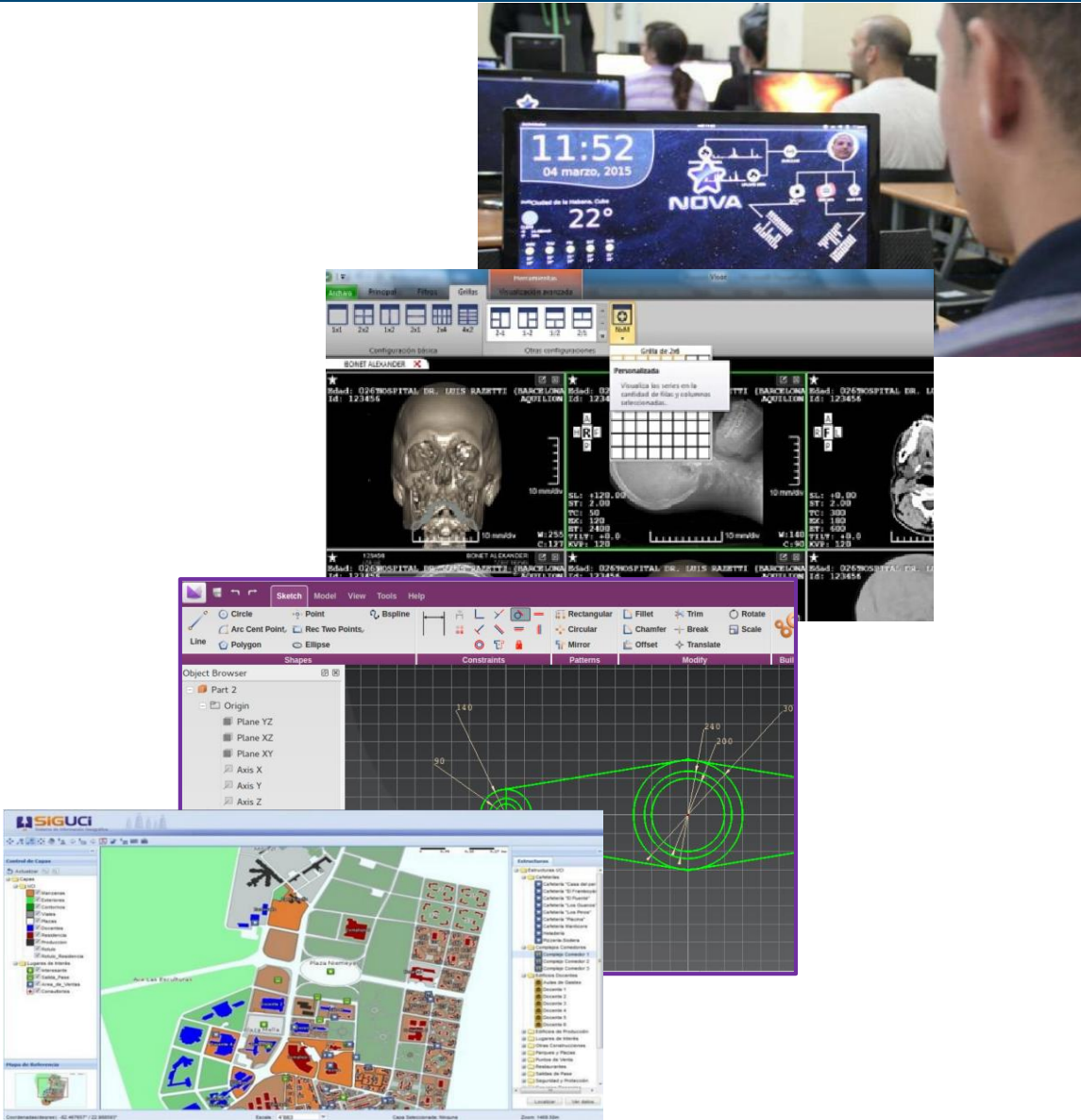
- Se estudia la carrera Ingeniería en Ciencias Informática (*Acreditada: Certificada*)
- Siete facultades
- 14 Centros de Desarrollo de Software
- Nueve graduaciones
- Más de 13 500 ingenieros en Ciencias Informáticas
- Modelo de formación que integra la docencia - investigación y producción de software

MODELO DE INTEGRACIÓN UCI





Más de 1000 Especialistas



DESARROLLO DE SOFTWARE



CENTROS TRANSVERSALES

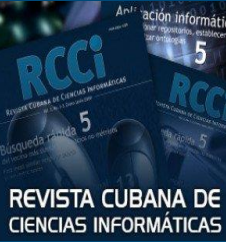
- ***Centro de Innovación y Calidad de la Educación (CICE)***
- ***Centro de Estudios de Matemática Computacional (CEMC)***
- ***Centro de Idiomas (CENID)***
- ***Centro de Educación a Distancia (CENED)***

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- *Procesamiento de imágenes y señales y Geoinformática*
- *Bioinformática*
- *Formación del Ingeniero informático y Tecnologías Educativas*
- *Gráfico por computadora y realidad virtual*
- *Redes de telecomunicaciones y Seguridad informática*
- *Impacto social de las TIC*
- *Software libre y sistemas de código abierto*
- *Inteligencia organizacional y arquitecturas empresariales*
- *Tecnologías de base de datos*
- *Computación científica*
- *Inteligencia artificial*
- *Ingeniería, calidad y gestión de proyectos de software*



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ASOCIACIONES



- *Optimal solutions in parallel programming to perform mesoscale simulation (Humboldt)*
- *High Performance Computing Software for Bioinformatics Applications (VLIR-UOS, KU Leuven University)*
- *Red de Colaboración VLIR-Cuba*
- *Proyectos con el Centro Internacional de Métodos Numéricos en la Ingeniería (CIMNE)*
- *Asociaciones internacionales con la AUIP, la UIT, Grupo la Rábida, AIESAD y el CLEI*
- *Trabaja en redes internacionales como RIITIC, RIIPRO, SCIELO, REDDEES, RED AUDI*

SERVICIOS ACADÉMICOS INTERNACIONALES

Pregrado

- Cursos cortos
- Pasantías
- Asignaturas
- Estancias para trabajos de tesis

Postgrado

- Cursos cortos
- Pasantías
- Entrenamientos
- Diplomados
- Maestrías
- Doctorados

Maestrías

- Gestión de Proyecto (acreditada de excelencia)
- Informática Aplicada
- Calidad de Software
- Informática Avanzada
- Educación a Distancia

RELACIONES INTERNACIONALES



AMÉRICA LATINA: Venezuela, México, República Dominicana, Ecuador, Argentina, Panamá, Uruguay, Brasil

CARIBE ANGLOFANO: Jamaica, Trinidad y Tobago

AMÉRICA DEL NORTE: Canadá

EUROPA: España, Italia, Austria, Bélgica, Alemania, Rusia, Francia, Portugal

ASIA: China

AFRICA: Angola, Zimbawe, Namibia









UCi

Universidad de las Ciencias
Informáticas