

The logo features a stylized blue arc above the letters 'UCi'. The 'i' has a small square dot. The letters are in a bold, sans-serif font.

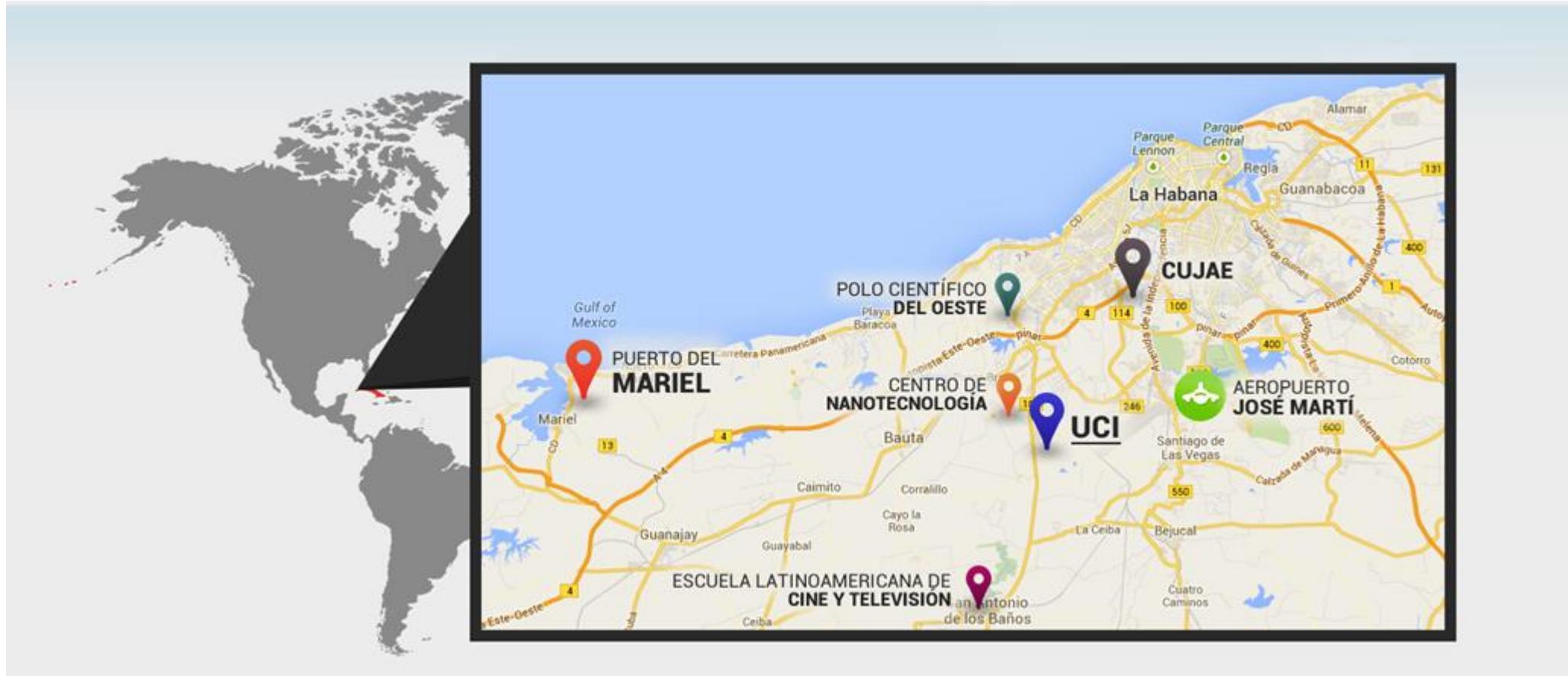
**UCi**

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.***

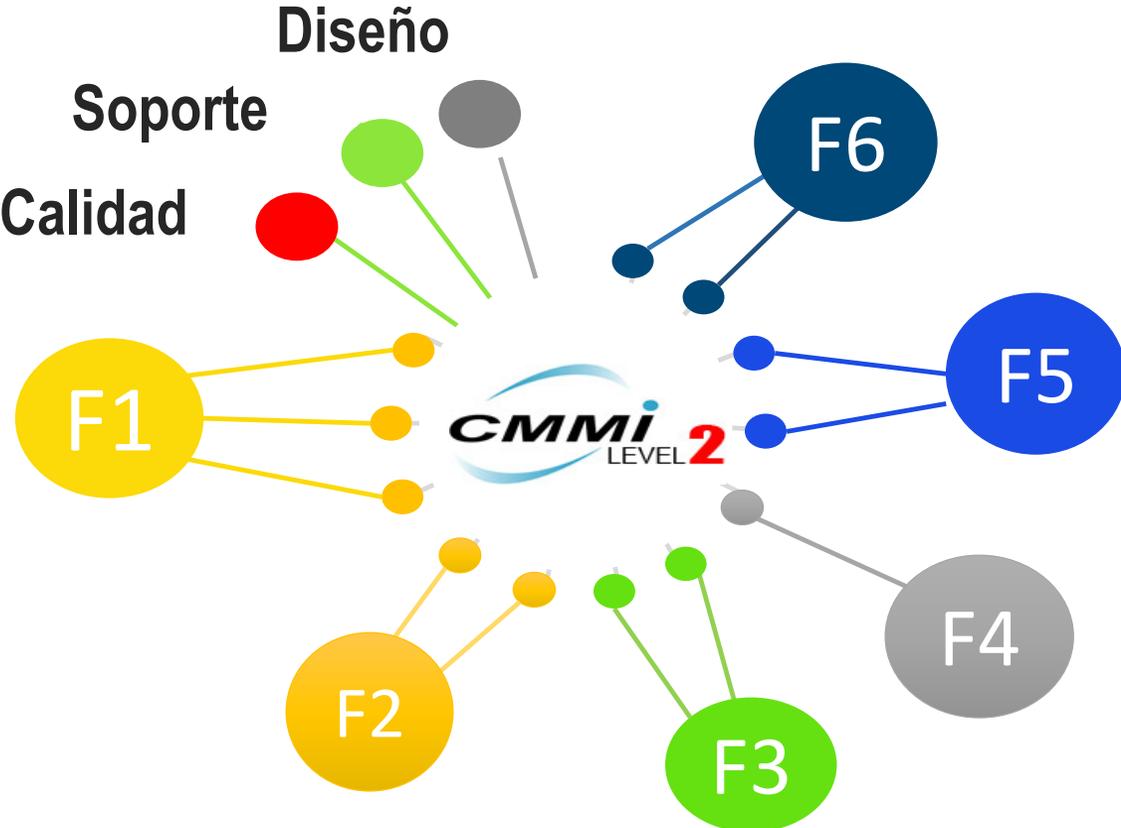


# GENERALES

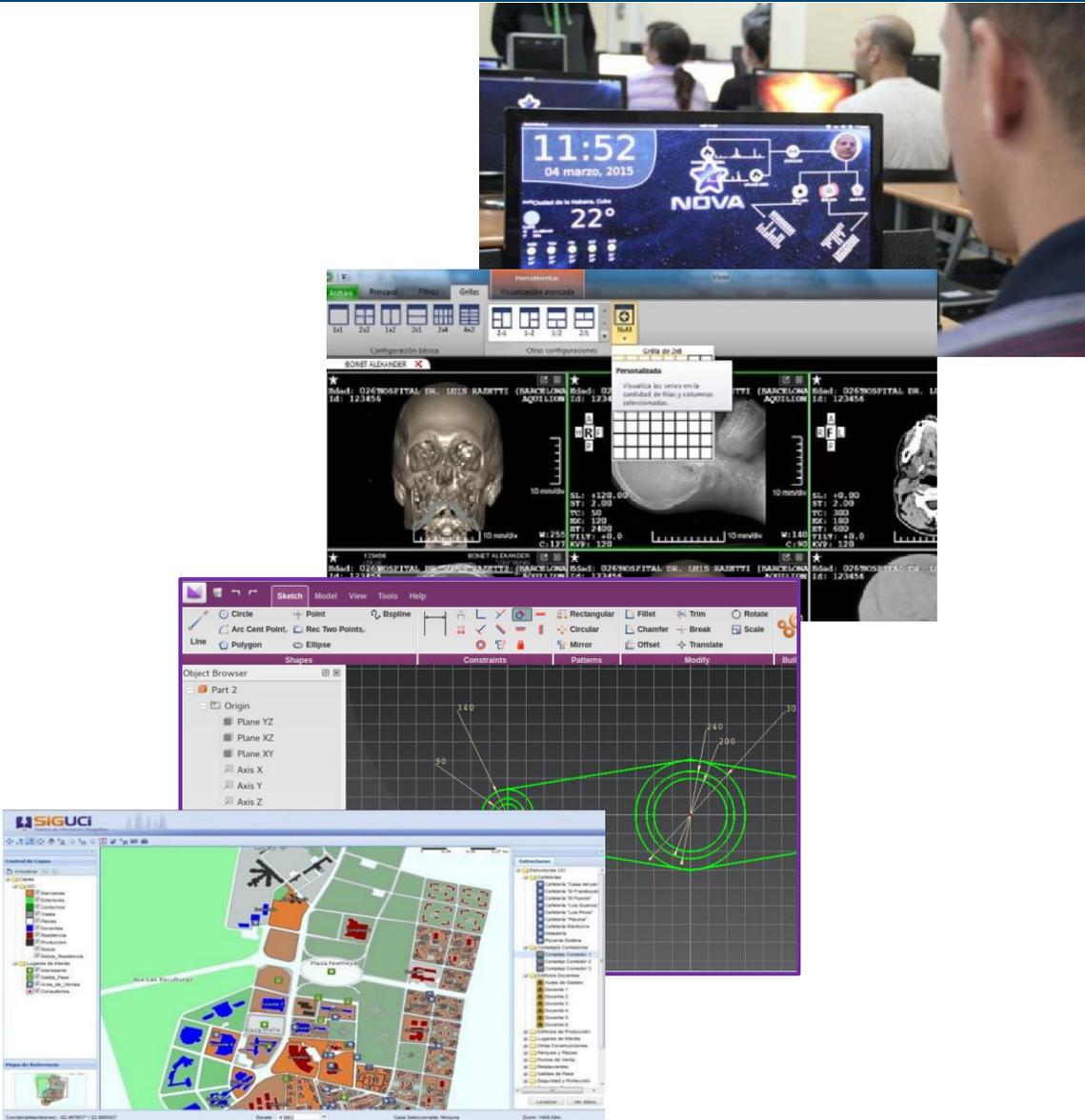
- Se estudia la carrera Ingeniería en Ciencias Informática (*Acreditada: Certificada*)
- Siete facultades
- 14 Centros de Desarrollo de Software
- Nueve graduaciones
- Más de 13 500 ingenieros en Ciencias Informáticas
- Modelo de formación que integra la docencia - investigación y producción de software

# MODELO DE INTEGRACIÓN UCI





Más de 1000 Especialistas



# DESARROLLO DE SOFTWARE



# ***CENTROS TRANSVERSALES***

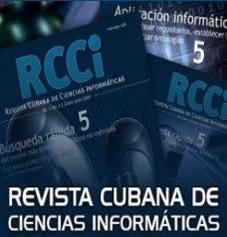
- ***Centro de Innovación y Calidad de la Educación (CICE)***
- ***Centro de Estudios de Matemática Computacional (CEMC)***
- ***Centro de Idiomas (CENID)***
- ***Centro de Educación a Distancia (CENED)***

# *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*







The logo features a stylized blue arc above the letters 'UCI'. The 'U' and 'C' are in a bold, sans-serif font, while the 'I' is a simple vertical bar. A small square icon is positioned to the right of the 'I'.

**UCI**

Universidad de las Ciencias  
**Informáticas**