

CONVOCATORIA A LA PRIMERA EDICIÓN DE LA MAESTRÍA EN INFORMÁTICA MÉDICA APLICADA

El Centro de Informática Médica (CESIM) y la Facultad de Ciencias y Tecnologías Computacionales (CITEC) de la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI) convocan a la primera edición de la Maestría en Informática Médica Aplicada, diseñada por la UCI y autorizada por el Ministerio de Educación Superior (MES) para su ejecución.

Dirigida a:

Los profesionales de la informática que laboran en las instituciones de la salud y en el sector no estatal, y que contribuyen directamente, desde su puesto de trabajo, a la informatización de la salud cubana. Excepcionalmente, el Comité Académico podrá aceptar a profesionales del sector de la salud con una trayectoria reconocida en el campo de la informática.

Objetivo:

Desarrollar profesionales con una formación académico-científica, que les permita acometer el trabajo docente, de gerencia, investigación, desarrollo e innovación tecnológica, en la intersección de los campos de la informática y la salud pública, con un profundo dominio del método científico. Además, les dotará de capacidades para ejercer sus funciones con una visión actualizada de las técnicas informáticas y su grado de aplicación actual y prospectivo en las distintas esferas de la Salud Pública.

Áreas temáticas y/o perfiles terminales para el desarrollo de proyectos I+D+i:

- Historia Clínica Electrónica
- Procesamiento de imágenes médicas
- Telemedicina y teleradiología
- Gestión, análisis e integración de datos biológicos y clínicos. Ensayos clínicos y Bioinformática.
- Big data en la salud y eSalud
- La inteligencia de negocios y los sistemas expertos de soporte a la toma de decisiones en los sistemas de información en salud.

Los profesionales interesados en matricular deben cumplir los siguientes requisitos:

1. Poseer un título universitario de licenciado, ingeniero u otro equivalente a los antes mencionados, en temas afines a la informática o a las ciencias técnicas. Se incluyen los licenciados en Sistemas de Información en Salud, graduados en las Universidades de Ciencias Médicas, y postgrados en figuras docentes de esta área del conocimiento.
2. Poseer los siguientes conocimientos de Informática:
 - a) Arquitectura de computadoras y sistemas de operación
 - b) Operación de microcomputadoras conectadas en red
 - c) Ingeniería de Software
 - d) Programación, estructuras de datos y bases de datos

3. Se requiere un nivel medio de conocimiento en idioma inglés, para la lectura y comprensión de literatura de Salud e Informática.
4. Para realizar su solicitud de inscripción, deben presentar los siguientes documentos:
 - a) Fotocopia del título universitario debidamente cotejado
 - b) Una foto tipo carné
 - c) Currículo Vitae actualizado y firmado por el solicitante en cada hoja
 - d) Planilla de solicitud de inscripción debidamente confeccionada
 - e) Carta de anuencia de su centro de trabajo que avale los datos plasmados en el Currículo Vitae y que acredite la disponibilidad de tiempo para la dedicación al programa de maestría.
 - f) Los trabajadores del sector no estatal además deben entregar según su categoría lo siguiente:
 - Los trabajadores de cooperativas deberán ser autorizados y avalados por el presidente de la misma.
 - Los trabajadores por cuenta propia presentarán fotocopia del carné que acredite tal condición y su estatus tributario actualizado.

Nota: El Comité Académico de la Maestría decidirá la matrícula a partir del análisis de las solicitudes recibidas y para ello se apoyará en entrevistas para la selección final.

Fechas importantes para la inscripción y matrícula:

- Recepción de solicitudes: Del 25 de octubre de 2019 al 10 de enero de 2020
Los aspirantes enviarán los documentos requeridos (en formato PDF y compactados en un solo archivo) a la cuenta de correo electrónico: maestria.ima@uci.cu
- Entrevistas a los profesionales preseleccionados: Del 13 al 23 de enero de 2020
- Notificación de la matrícula oficial: 24 de enero de 2020
- Entrega de la documentación impresa en la UCI: Del 27 al 31 de enero de 2020
 - Para todos los profesionales aceptados como matrícula oficial de la maestría.

Fechas importantes de la primera edición de la maestría:

- Fecha de inicio del período lectivo: 17 de febrero de 2020
- Fecha de cierre del programa: 23 de diciembre de 2022
- Modalidad: tiempo parcial de 3 años

Para más información contactar a:

Dr. C. José Felipe Ramírez Pérez

Coordinador de la Maestría en Informática Médica Aplicada
Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI)
Correo electrónico: maestria.ima@uci.cu
Teléfonos: (+53 7) 837 3871 | 837 3757