

Desde 1947, cuando surge la Association for Computing Machinery (ACM) en Estados Unidos de Norte América, la computación se reconoce como un nuevo campo de conocimiento, con sus propios fundamentos y cuerpo teórico. La computación y la informática son campos multidisciplinarios en estrecha relación con las matemáticas, lógica, lingüística, psicología, física, ingeniería, investigación de operaciones, artes gráficas, comunicaciones, biomedicina, administración y la bibliotecología, entre otros campos del conocimiento. El impacto que desde entonces han tenido en todas las áreas de conocimiento, en la sociedad y en la vida diaria, en la actualidad, las consolida entre las disciplinas más importantes y dinámicas.

La importancia del cómputo y la informática ha propiciado que la UNAM imparta las licenciaturas de Ingeniero en Computación, Informática y Ciencias de la Computación, además de un gran número de licenciaturas que en su currículo tienen a la computación como uno de sus componentes principales. Así mismo, la creación del posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación y recientemente la generación del Centro Virtual de Computación (CViCom). Es de resaltar que las tecnologías de la informática y la computación se incluyen como componentes principales del Plan de Desarrollo Institucional 2015-2019 de la Rectoría.

En la FES Cuautitlán se imparte la Licenciatura en Informática y es entidad académica participante del programa de Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la Computación y actualmente, también del CViCom. Además, diversas licenciaturas de la Facultad tienen como uno de sus componentes principales a la computación y varios de sus académicos participan en proyectos de investigación en distintas especialidades de cómputo.

Cabe resaltar que, durante años, el Centro de Cómputo ha sido un área de servicio de nuestra Facultad, su principal tarea es desarrollar y actualizar los recursos en materia de electrónica, digital y cómputo para ponerlos a disposición de nuestra comunidad.

Debido a esto, conscientes de la importancia que actualmente han tomado las tecnologías de la información, todas ellas con una base científica y tecnológica soportada en el cómputo, acordes a las nuevas necesidades educativas, que avanzan en el sentido de la educación a distancia y como parte del desarrollo de la Facultad, se decidió crear el Departamento de Cómputo e Informática de la FES Cuautitlán. Su propósito es crear las condiciones administrativas y académicas para que los docentes adscritos a él cuenten con un espacio propicio para el pleno desarrollo de su campo de conocimiento, de la investigación y extensión, que mejore las condiciones académicas de sus participantes. Esta decisión pretende apoyar el avance académico del Departamento, de los profesores y tutores en las licenciaturas, posgrado y educación continua de nuestra Facultad.

Atentamente
“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Mtro. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz
Director

Cuautitlán Izcalli, Estado de México a 26 de enero de 2018.