Profesor Dr. Luciano García Garrido

Profesor Titular Consultante

Facultad de Matemática y Computación

Universidad de La Habana, Cuba

[luciano@matcom.uh.cu](mailto:luciano@matcom.uh.cu)

Semestre 9 2hs x 8 semanas = 16 horas

**Objetivos**

Desarrollo histórico de la computación, de sus principales conceptos y de su realización en computadoras. El curso de historia de la Computación no es una crónica de hechos, trata de analizar críticamente los diferentes aspectos y desarrollos de la computación hacia su realización como ciencia.

El curso tiene dos temas fundamentales como objetivo:

1. Desarrollo histórico del concepto de computación y de conceptos relacionados desde el siglo XVII hasta el presente haciendo ver la evolución de tales conceptos y su incidencia en el desarrollo de la computación como ciencia
2. El desarrollo de las computadoras, sobre todo a partir del siglo XX, para la realización de los procesos computacionales.

Las conferencias tratarán sobre estos dos temas y se incluirán algunos temas finales que tienen relevancia y son debatidos en el desarrollo actual de la computación.

El curo se desarrollará de manera paralela en dos dimensiones:

1. Conferencias impartidas por el profesor sobre temas específicos, de carácter fundacional en computación.
2. Redacción de trabajos escritos por el estudiante sobre temas y personalidades relevantes de la historia de la computación.

**Evaluación**

La evaluación del curso se basará fundamentalmente en

1. Asistencia y participación activa en las conferencias impartidas por el profesor.
2. Presentación de un trabajo escrito.

Todo el material sobre el curso, conferencias y bibliografía estará disponible en los directorios habilitados al respecto.

La Habana, marzo 3 de 2022.