



**Escuela de
invierno**
UNIVERSIDAD DE LAS CIENCIAS INFORMÁTICAS

VII Escuela Internacional de Invierno 2019

La Universidad de las Ciencias Informáticas organiza las Escuelas Internacionales de Invierno (febrero) y Verano (julio) en las que se imparten actividades de posgrado dirigidas fundamentalmente a los profesionales de la informática y ramas afines. En esta ocasión le invitamos a participar en la VIII Escuela Internacional de Invierno 2019, que constituye un espacio de cooperación e intercambio entre, instituciones académicas y científicas, así como prestigiosos profesionales cubanos y extranjeros.

Actividades fundamentales

- Inauguración
- Participación en los *cursos de posgrado*
- Clausura

11 al 15 de febrero de 2019
www.uci.cu

Cursos por Líneas de Investigación

Informática aplicada a la sociedad

1. Informática jurídica. Ms.C. Yarina Amoroso, inv.pos.fac3@uci.cu
2. La tecnología educativa como herramienta para generar engagement en el aprendizaje universitario. Ms.C. Alien García, inv.pos.fici@uci.cu
3. La virtualización de la formación universitaria y los entornos virtuales para la investigación científica. Dr.C. Odiel Estrada y Dr.C. Sahara Maria Blanco, inv.pos.fac6@uci.cu
4. Tecnologías educativas E-Learning, M-Learning y U-Learning. Dr.C. Roxana Cañizarez, inv.pos.fac4@uci.cu
5. Introducción a las redes sociales de internet. Ms.C. Dunnia Castillo y Ing. Martha Luisa Gala, inv.pos.fac1@uci.cu
6. Gestión del conocimiento. Herramientas y metodologías Dr.C. Vivian Estrada y Dr.C. Yamilis Fernández, inv.pos.fac4@uci.cu
7. Aplicación de las herramientas informáticas en la enseñanza de idiomas extranjeros. Dr.C. Pedro Castro, inv.pos.fac3@uci.cu

Inteligencia artificial y reconocimiento lógico de patrones

8. Introducción a las ontologías y sus aplicaciones en diferentes escenarios. Dr.C. Nemury Silegas, inv.pos.fac3@uci.cu
9. Introducción a la web semántica. Ms.C. Yusniel Hidalgo, inv.pos.fac3@uci.cu
10. Soft computing para la evaluación de proyectos. Dr.C. Marieta Peña, inv.pos.fac3@uci.cu

Ingeniería de sistemas

11. Sistemas de Información. Dr.C. Hugo Mauricio Quintana, Ecuador, inv.pos.fac1@uci.cu
12. La mejora de los procesos de software: una estrategia para lograr la calidad en el producto final. Dr.C. Yaimí Trujillo, inv.pos.fac2@uci.cu
13. Inteligencia artificial aplicada a la mejora de procesos de software. Dr.C. Ana Marys García, inv.pos.fac3@uci.cu
14. Ingeniería de requerimientos de software. Dr.C. Dunia María Colomé, inv.pos.fac4@uci.cu
15. Introducción a la inteligencia de negocios. Ms.C. Julio César Díaz, inv.pos.fac3@uci.cu

Computación gráfica y visión por computadoras

16. Sistema de información geográfica: Ing. Yadian Guillermo Pérez, inv.pos.fac3@uci.cu
17. Introducción al procesamiento de imágenes digitales utilizando MATLAB. Ms.C. Reinier Pupo y Ms.C. Rafael Cardero, inv.pos.fac6@uci.cu
18. Introducción a el desarrollo de videojuegos. Dr.C. Omar Correa, inv.pos.fac4@uci.cu



Computación científica

19. Modelación matemática. Dr.C. Lucía Argüelles, UCLV, inv.pos.fici@uci.cu

20. Introducción a la simulación y sus aplicaciones. Dr.C. José Ortiz, inv.pos.fac1@uci.cu

21. Elementos de la teoría de los campos finitos y sus aplicaciones. Dr.C. Oristella Cuellar, inv.pos.fac6@uci.cu

22. Geometric Constraint Solving. Fundamentals and Application on Computer Aided Design Technologies. Dr.C. Meera Sitharam, University of Florida, inv.pos.fac4@uci.cu

Redes de computadoras y seguridad informática

23. Gestión automatizada e integrada de controles de seguridad informática. Dr.C. Raydel Montesino, inv.pos.fac2@uci.cu

24. Pruebas de penetración en aplicaciones Web. Ms.C. Henry Raúl González, inv.pos.fac2@uci.cu

Software Libre y sistemas de código abierto

25. Administración avanzada de GNU/Linux. Ms.C. Juan Manuel Fuentes, inv.pos.fac1@uci.cu

Ciencias pedagógicas y humanísticas

26. Redacción de textos científicos. Dr.C. María Teresa Pérez, inv.pos.cice@uci.cu

27. ¿Cómo determinar un tema de investigación? Dr.C. Tito Díaz, inv.pos.cice@uci.cu

28. Teoría y práctica curricular. Dr.C. Rosa A. González, inv.pos.cice@uci.cu

29. Métodos estadísticos en la investigación científica Dr.C. Alcides Cabrera, inv.pos.fac4@uci.cu

30. Identificación y estimulación del talento científico. Dr.C. Manuel Villanueva, inv.pos.fac4@uci.cu

31. Técnicas estadísticas no paramétricas en las investigaciones pedagógicas. Dr.C. Ivonne Burguet, inv.pos.fici@uci.cu

32. Enseñanza-aprendizaje de la resolución de problemas del cálculo combinatorio. Ms.C. José Hilario Quintana, inv.pos.fici@uci.cu



Objetivos

I. Contribuir a la formación y desarrollo de profesionales relacionados con la rama de la Informática y otras afines.

II. Fortalecer las relaciones inter-institucionales en las esferas de la formación posgraduada y la investigación científica.

Datos de Interés

• La información de los cursos y otros detalles de interés estarán disponibles en: www.uci.cu

• Las solicitudes a los cursos se realizan para el personal que labora en la UCI mediante el módulo “Solicitudes de Posgrado” del “Sistema de Gestión Universitaria”. Otras personas interesadas lo hacen a través del portal <http://www.uci.cu/estudios/postgrado/cursos>

• Una vez efectuada la selección de los matriculados, se hará llegar la confirmación a su cuenta de correo electrónico.

• El día de inicio de la Escuela, el personal aceptado debe presentarse con la planilla de inscripción del curso y fotocopia del título cotejado.

• La matrícula, hospedaje y alimentación para estudiantes cubanos es gratuita.

• El costo de la matrícula para estudiantes extranjeros es de 200.00CUC por curso. Se debe realizar el pago mediante transferencia bancaria del equivalente en EUROS (172EUR) a la cuenta: 0531940031790120

que posee como titular a: Universidad de las Ciencias Informáticas.

Se ofertan, además, facilidades de hospedaje y alimentación en la Residencia de Posgrado de la Universidad.

Presidenta del Comité Organizador

Dra. C. Vivian Estrada Sentí, vivian@uci.cu

