

**CURSOS Y TALLERES**

				<b>CURSO O TALLER PRECONGRESO</b>
<b>DIA</b>	<b>HORA</b>	<b>LUGAR</b>	<b>EVENTO</b>	
11-13/11/2019	9:00 am	Consejo Nacional de Sociedades Científicas	SLD	<b>CURSO I: Plataforma PCM (Project Cycle Management)</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>PhD. Marc Nyssen, Universidad Bélgica</li> </ul>
3/12/2019	2:30 pm	Teatro Centro de Negocios Miramar	TELE	<b>CURSO "Diseño de Redes 5G"</b> Profesores: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. Miguel Castillo, Jefe de Servicios Digitales, Ericsson</li> <li>Ing. Abel Chevalier, Gerente de Soluciones Técnicas, Ericsson</li> </ul>
17/12/2019	9:30 am	Salón Gran Canaria. Hotel Meliá Habana	TELE	<b>CURSO "Redes Móviles de 5ta Generación"</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>MSc. Javier Alberto Zárate Hernández, Gerente Soluciones Inalámbricas para América Latina, Huawei</li> </ul>
2-4/3/2020	9:00 am	Universidad de las Ciencias Informáticas	SWL	<b>CURSO I: Administración avanzada en GNU/Linux</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>MSc. Yurisbel Vega Ortiz, Director del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas</li> <li>MSc. Juan Manuel Fuentes Rodríguez, Subdirector del Centro de Software Libre, Universidad de las Ciencias Informáticas.</li> <li>Ing. Gustavo Quezada Arévalo, Universidad de Ciencias Informáticas</li> </ul>
9-13/3/2020	9:00 am	Universidad de las Ciencias Informáticas	CAL	<b>CURSO I: iASQB Certified Professional for Software Architecture - Foundation Level</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>Clemens Heppner, Desarrollador de Software y Consultor, Workplace Solutions.</li> </ul>
12-13/3/2020	9:00 am	Universidad de las Ciencias Informáticas	HICAL	<b>CURSO I: Evolución histórica y perspectivas del posicionamiento web</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ariagna González Landeiro Profesora Universidad Ciencias Informáticas UCI</li> <li>MSc. Dunnia Castillo Galán Profesora Universidad Ciencias Informáticas UCI</li> <li>Ing. Lissette Valdés García Profesora Universidad Ciencias Informáticas UCI</li> </ul>

13/03/2020	9:00 am	Universidad de las Ciencias Informáticas	CAL	<b>TALLER I: PRUEBAS DE PORTABILIDAD Y EFICIENCIA DEL DESEMPEÑO</b> Coordinador: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dr. C. Yaimí Trujillo Casañola, Directora de Calidad de Software, Universidad de las Ciencias Informáticas, Cuba</li> </ul>
14/3/2020	9:00 am	Palacio Central de la Computación	COM	<b>CURSO I: Criptomonedas y Blockchain en Cuba</b> Profesores: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alexi Massó Muñoz, auxiliar jefe del proyecto Blockchain, Instituto de Criptografía de la Universidad de la Habana</li> </ul>
16/3/2020	9:00 am	Teatro del MINCOM	HICAL	<b>CONCURSO: La historia de la Informática y la Computación en Cuba</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dr. José Lavandero García</li> </ul>

				CURSO O TALLER DURANTE EL CONGRESO
DIA	HORA	LUGAR	EVENTO	
16/03/2020	9:00 am	Universidad de las Ciencias Informáticas	CAL	<b>TALLER II: PRÁCTICAS Y APLICACIONES DE INGENIERÍA DE REQUISITOS EN PROYECTOS DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN</b> Coordinador: <ul style="list-style-type: none"> <li>María Florencia Pollo-Cattaneo, Profesor Titular, Universidad Tecnológica Nacional Argentina, Facultad Regional Buenos Aires, Argentina</li> </ul>
16/03/2020	9:00 am	Segurmática	SEG	<b>TALLER I: KODOUS, COMO CREAR REGLAS PARA DETECTAR MALWARE</b> Coordinador: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fernando Ramírez, CEO, Hispasec Sistemas – España</li> </ul>
16/03/2020	9:00 am	Universidad de La Habana	CICCI	<b>CURSO I: Programando contratos inteligentes</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dr. Miguel Katrib Mora</li> </ul>
16/03/2020	9:00 am	Laboratorio de Electrónica Avanzada del Centro de Investigaciones en Microelectrónica (CIME)	ELE	<b>TALLER I: Taller de Sistemas de Sensores Inteligentes para la salud, agropecuaria, industria y domótica.</b> Coordinadores: <ul style="list-style-type: none"> <li>DrC. Ing. Juan Carlos Cruz Hurtado, Profesor Titular, Cime-Cujae</li> <li>MSc. Ing. Ariel Fajardo Márquez, Profesor Asistente, Cime-Cujae</li> </ul>
16/3/2020	9:00 am	Teatro del Palacio Central de la Computación	COM	<b>TALLER I: Estrategias para el posicionamiento web.</b> Profesores:

				<ul style="list-style-type: none"> <li>MSc. Yolagny Díaz Bermúdez, Joven Club de Computación y Electrónica</li> </ul>
16/3/2020	9:00 am	Teatro del Palacio Central de la Computación	COM	<p><b>TALLER II: Las redes sociales: alcance e interacción</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carlos López López, Director Provincial de Joven Club de Computación y Electrónica en Villa Clara</li> </ul>
16-17/3/2020	9:00 am	Salón del MINAGRI	GEO	<p><b>CURSO II: Organización, procesamiento y publicación de la información geoespacial para inventarios forestales nacionales</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MSc. Abner Jiménez Galo, Especialista Sectorial en el Programa REDD/CCAD-GIZ, Agencia Alemana de Cooperación Internacional, Honduras</li> </ul>
16-17/3/2020	9:00 am	IPF	GEO	<p><b>CURSO III: Valoración inmobiliaria con usos tributarios y en titulación de derechos</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dr. Manuel Álcazar Molina, Profesor, Universidad de Jaén, España</li> </ul>
16-17/3/2020	9:00 am	Salón 1 19 y 84	GEO	<p><b>CURSO VI: Técnicas de procesamiento de imágenes satelitales</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gleb Golubin, Especialista de ROSCOSMOS, ROSCOSMOS, Rusia</li> </ul>
16-17/3/2020	9:00 am	Salón de protocolo Loma y 39	GEO	<p><b>CURSO VII: Tecnología vant en la agricultura</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ing. José Guillermo Ara Sánchez, Ingeniero agrícola, DEHISPA, España</li> </ul>
16-17/3/2020	9:00 am	Salón de protocolo Loma y 39	GEO	<p><b>CURSO V: Modelo funcional de ciudad 3d en base a fotogrametría oblicua basado en supermap</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mr Ning Xie, Experto Supermap, Guangzhou Hopong Helicopter Teledetección, China</li> </ul>
17/3/2020	9:00 am	Salón Estudios Marinos	GEO	<p><b>CURSO VIII: Conversión de la carta electrónica s-57 a formato s-100</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>James Harper, Experto de la OHRU, Oficina Hidrografía del Reino Unido, Reino Unido</li> </ul>
17/3/2020	9:00 am	Salón de la UNAICC	GEO	<p><b>CURSO I: Aplicaciones de modelos digitales de elevaciones</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maria Isabel Sassone, Asesora de la Dirección de Sensores Remotos, Dirección Nacional de</li> </ul>

				Producción Cartográfica, Instituto Geográfico Nacional, Argentina
17/3/2020	9:00 am	Salón GeoSí	GEO	<b>CURSO IV: Ingeniería topográfica forense</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Arturo Palencia, Director Comercial Mexico, iGeo/Trimble, México</li> </ul>
17/3/2020	9:00 am	Universidad de La Habana	GES	<b>CURSO I: Principios de Gobernabilidad de Programas de Gobierno Digital</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Arturo César Arias Orizondo, Unión de Informáticos de Cuba</li> </ul>
17/3/2020	9:00 am	Centro de Formación Ramal para la Informática de DESOFT	GES	<b>TALLER I: Taller práctico sobre la gestión de la ciberseguridad en la digitalización industrial</b> Coordinador: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. José Valiente Pérez, Director del Centro de Ciberseguridad Industrial de España</li> </ul>
17-18/3/2020	9:00 am	Centro de Formación Ramal para la Informática de DESOFT	GES	<b>CURSO II: Adopción de DevOps en Empresas de Desarrollo de Software.</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lic. Carlos Alberto Hidalgo Guzmán, Profesor del Centro de Formación Ramal para la Informática de DESOFT</li> <li>• Lic. Israel Rodríguez Larrosa, Profesor del Centro de Formación Ramal para la Informática de DESOFT.</li> </ul>
17-18/3/2020	9:00 am	Universidad de La Habana	GES	<b>CURSO III: Perspectivas de la Analítica de Negocios y la Ciencia de los Datos</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dra. Lucina García Hernández, Profesora Consultante de la Universidad de La Habana</li> <li>• Lic. Carlos Fleitas Aparicio, Profesor adiestrado en el Departamento de Programación de la Facultad de Matemática y Computación de la Universidad de La Habana</li> </ul>
17/03/2020	9:00 am	Laboratorio de Electrónica Avanzada del Centro de Investigaciones en Microelectrónica (CIME)	ELE	<b>CURSO I: Introducción a labview next generation con desarrollo de aplicaciones</b> Profesores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DrC. Ing. Enrique Ernesto Valdés Zaldívar, Profesor Titular, Cime-Cujae</li> <li>• MSc Ing. Pedro García Otero, Investigador Científico Principal, CIDT</li> <li>• Ing. Fernando Hernández Vives, Investigador Científico, CIDT</li> </ul>

18/03/2020	9:00 am	Laboratorio de Electrónica Avanzada del Centro de Investigaciones en Microelectrónica (CIME)	ELE	<p><b>CURSO II: Modelado de Convertidores Electrónicos de Potencia.</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DrC. Ing. Christian Brañas Reyes, Profesor Titular, Universidad de Cantabria</li> </ul>
18/3/2020	9:00 am	Universidad de La Habana	GES	<p><b>CURSO IV: Criptomonedas, dinero fiat, cadenas de bloques, bases de datos</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Jorge Barrera Ortega, Profesor Titular, Especialista de la División Habana de DESOFT</li> </ul>
18/3/2020	9:00 am	Centro de Formación Ramal para la Informática de DESOFT	GES	<p><b>CURSO V: Desarrollo en la plataforma Odoo</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MSc. Juan L. Rodríguez Dágueles</li> </ul>
19/3/2020	9:00 am	Empresa de Informática y Medios Audiovisuales (CINESOFT)	EDU	<p><b>CURSO I: Formación de competencias TIC en docentes para el desarrollo y uso de recursos digitales educativos</b></p> <p>Profesores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. C. Orestes Coloma Rodríguez, Director General de Informatización de la Universidad de Holguín</li> <li>• Dr. C. Yunior Portilla Rodríguez, profesor del Departamento de Tecnología Educativa de la Universidad de Holguín</li> </ul>
19/3/2020	9:00 am	Empresa de Informática y Medios Audiovisuales (CINESOFT)	EDU	<p><b>CURSO II: Video interactividad, nueva forma de construir un discurso contemporáneo en el audiovisual con fines docentes</b></p> <p>Profesores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. C. Pedro A. Hernández Herrera, Vicedecano de Investigaciones de la Facultad Arte de los Medios de Comunicación Audiovisual. Universidad de las Artes, ISA</li> <li>• MSc. Yuniel Mentado Fernández, profesor de la Facultad Arte de los Medios de Comunicación Audiovisual. Universidad de las Artes, ISA</li> <li>• MSc. Yusnier Mentado Fernández, profesor de la Facultad Arte de los Medios de Comunicación Audiovisual. Universidad de las Artes, ISA</li> </ul>
19/3/2020	9:00 am	Teatro Hospital Fajardo	SLD	<p><b>CURSO II: Estándares internacionales en los procesos de informatización en salud</b></p> <p>Profesor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr.C. José Felipe Ramírez Pérez, Profesor, UCI</li> </ul>
19-21/03/2020	9:00 am	Centro de Neurociencias de Cuba	CICCI	<p><b>CURSO II: CEPH – un almacenamiento de datos paralelo distribuido</b></p> <p>Profesor:</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Tom Sante</li> </ul>
19/3/2020	10:00 am	Centro de Investigaciones sobre Longevidad, Envejecimiento y Salud, CITED	SLD	<b>TALLER I: Informática y envejecimiento. Retos y oportunidades en el nuevo milenio</b> Coordinador: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Eduardo A. Triana Álvarez, Dirección Municipal de Salud, DMS Colón, Matanzas</li> </ul>
19/3/2020	10:00 am	Palacio de las Convenciones	SLD	<b>TALLER II: Taller internacional de la red de enfermería informática: "la robótica del cuidado"</b> Coordinador: Dra.C. Niurka Vialart Vidal, Profesora, ENSAP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. José María Santamaría García, Profesor, Universidad Alcalá, España</li> <li>• MSc. Blanca Gonzalo de Diego, Profesora, Universidad Alcalá, España</li> </ul>

				CURSO O TALLER POSTCONGRESO
DIA	HORA	LUGAR	EVENTO	
21/3/2020	9:00 am	Palacio Central de la Computación	COM	<b>TALLER III: 1er Encuentro nacional de youtuber e influencer cubanos</b> Coordinador: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto IRIS y Joven Club</li> </ul>
23/3/2020	9:00 am	Salón Estudios Marinos	GEO	<b>CURSO IX: Batimetría satelital derivada</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thomas Heege, Experto en Batimetría Satelital, Empresa EOMAP, Alemania</li> </ul>
24/03/2020	9:00 am	Segurmática	SEG	<b>CURSO I: SEGURIDAD EN CENTROS DE DATOS</b> Profesor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boris Luis Álvarez Eng, Especialista, Segurmática</li> </ul>