



## I TALLER INTERNACIONAL SOBRE LAS TIC'S EN LA GESTIÓN DEL DESARROLLO

Presidente: Dra. C. Raymari Reyes Chirino  
Vicepresidente: Dra. C. Maidelyn Díaz Pérez  
Secretario: Dra. C. Soleydi Rivero Amador

Sede: Edificio Docente, Campus Hermanos Saíz, Universidad de Pinar del Río

## PROGRAMA CIENTÍFICO

HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
<b>LUNES 12</b>		
9:00 am - 4:00 pm	Acreditación	Edificio Docente, Campus Hermanos Saíz, Universidad de Pinar del Río
<b>MARTES 13</b>		
8:30 - 9:30 am	Acreditación – continuación Café	Teatro Praga, Ciudad Pinar del Río
10:00 - 10:30 am	Acto de apertura	Teatro Praga, Ciudad Pinar del Río
10:30 am - 12:00 m	Conferencia inaugural, por el Dr. C. José Luis Rodríguez García (Centro de Investigaciones de la Economía Mundial, Cuba)	Teatro Praga, Ciudad Pinar del Río
12:00 m - 12:30 pm	Traslado al Restaurante Rumayor	-
12:30 - 2:00 pm	Almuerzo	Restaurante Rumayor
2:00 – 2:30 pm	Traslado hacia la sede del Taller	-
<b>3:00 pm – 5:00 pm</b>	<b>Sesión de trabajo por paneles temáticos</b>	<b>Centro de Postgrados, UPR</b>
<b>PANEL 1: INICIATIVAS DE LA UPR EN EL DESARROLLO LOCAL</b>		
<b>CONDUCE: DRA. C. RAYMARI REYES CHIRINO</b>		
3:00 - 3:10 pm	Sistema de Gestión de Información de la Cooperación Internacional para el Desarrollo. Dra.C. Maidelyn Díaz Pérez MSc. Reinaldo Javier Rodríguez Font	Centro de Postgrados, UPR
3:10-3:20 pm	Ofertas Científico Tecnológicas para el territorio: Sistema OFERCIENCIA. MSc. Raudel Giráldez Reyes Dra.C. Maidelyn Díaz Pérez	Centro de Postgrados, UPR
3:20 - 3:30 pm	La inteligencia de negocios como herramienta para la toma de decisiones en la empresa cubana. MSc. Elena Figueroa Cabrera.	Centro de Postgrados, UPR
3:30 - 3:40 pm	Sistema de gestión de información y conocimiento institucional para conducir acciones de desarrollo local en Pinar del Río. MSc. Reinaldo Javier Rodríguez Font Dra.C. Maidelyn Díaz Pérez Dra.C. Soleydi Rivero Amador	Centro de Postgrados, UPR
3:40 - 3:50 pm	Servicio avanzado de búsqueda y recuperación de información de revistas científicas internacionales orientado al desarrollo del marketing y el turismo:	Centro de Postgrados, UPR





	Serçó. Ing. Pablo Brizuela Chirino MSc. Reinaldo Javier Rodríguez Font MSc. Raudel Giráldez Reyes Dra.C. Maidelyn Díaz Pérez	
3:50 - 4:00 pm	<u>Sistema de medición de parámetros eléctricos con el uso de redes colaborativas de sensores.</u> MSc. Vicente Rodríguez Benítez Ing. Diana María Naranjo Delgado	Centro de Postgrados, UPR
4:00 - 4:10 pm	Gestión de las TIC para la Educación Ambiental en la Comunidad Universitaria de la UPR. Ing. Yandilier Rojas Lorenzo Dra.C. Mayra Casas Vilardell Dr.C. Luis Guillermo Castillo González	Centro de Postgrados, UPR
4:10 - 4:20 pm	Sistema recomendador de recursos de información como apoyo a la gestión organizacional. Ing. Aliosky Martínez Hernández Ing. Rosmery Martínez Licort	Centro de Postgrados, UPR
4:20 - 4:30 pm	Sistema informático para diagnosticar el estado actual de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) en zonas vulnerables del municipio La Palma, Pinar del Río. Juan Manuel Labrador Quintana MSc. Vinelia Córdova Vázquez Dra.C. Inés Margarita Torres Rivero Dra.C. Deysi Alfonso Porraspita	Centro de Postgrados, UPR
4:30 - 5:00 pm	Debate	Centro de Postgrados, UPR
5:00 - 6:30 pm	<b>Sesión de pósteres</b>	<b>Centro de Postgrados, UPR</b>
<b>CONDUCE: DRA. C. MAIDELYN DÍAZ PÉREZ</b>		
5:00 - 5:10 pm	Sistema informático para la gestión de la información de reservaciones de la Empresa de Alojamiento y Gastronomía de Pinar del Río. MSc. Ricardo Inouye Rodríguez Ing. Anabel León Córdón.	Centro de Postgrados, UPR
5:10 - 5:20 pm	Evaluación del proceso de software: Caso de estudio GEOCUBA. MSc. Jorge Garrido González Ing. Wendy García Ramírez Dra.C. Raymari Reyes Chirino Dr.C. Roberto Barrera Jiménez	Centro de Postgrados, UPR
5:20 - 5:30 pm	Uso de las TIC's en la gestión y control del ganado Ovino-Caprino en la Empresa Pecuaria Genética Camilo Cienfuegos de Consolación del Sur (SisCOvic) Ing. Ariosky Areces González Ing. Yorendy León Gámez Dr.C. Simón González Prieto	Centro de Postgrados, UPR
5:30 - 5:40 pm	Empleo de las TIC's en el aprovechamiento de la biomasa forestal en Pinar del Río. MSc. Ramón A. Jaime Infante Dr.C. Joan Vázquez Molina MSc. Raidel Rodríguez Romeu Dr.C. Julián Triana Dopico Dr.C. Daniel Gamerman Dr.C. Pedro F. de Córdoba Daniel Valdés García	Centro de Postgrados, UPR





	Roberto Valdés Díaz	
5:40 - 5:50 pm	Gestión de Fincas Forestales Integrales: un aporte digital. Dra.C. Raymari Reyes Chirino Ing. Sadys del C. González Pérez MSc. Elena M. Figueroa Cabrera Dr.C. Héctor Barrero Medel	Centro de Postgrados, UPR
5:50 - 6:00 pm	Empleo de las TIC's para la realización de Test Psicológicos en el Centro Provincial de Medicina Deportiva de Pinar del Río (PSIQUE). Ing. Migdeily Chiroles Cantera MSc. Raidel Rodríguez Romeu Lic. Rigoberto Rodríguez Romeu	Centro de Postgrados, UPR
6:00 - 6:10 pm	Software para la gestión de la información de los inventarios en la Empresa de Bebidas y Refrescos de Pinar del Río. Ing. Aliosky Martínez Hernández Ing. Martha Iris Toledo Martínez	Centro de Postgrados, UPR
6:10 - 6:20 pm	Sistema de Gestión de Órdenes de Producción de Específicos de la UEB Fábrica de Piensos "Raúl Fernández Acosta" MSc. Raidel Rodríguez Romeu Ing. Rafael Prieto Cruz	Centro de Postgrados, UPR
6:20 - 6:30 pm	Sistema de gestión de información avícola para las UEB de la Empresa Avícola de Pinar del Río. MSc. Dunia Robaina Rodríguez Carlos Alberto López Lugo	Centro de Postgrados, UPR
9:00 - 10:30 pm	Brindis de bienvenida	Hotel Pinar del Río
<b>MIÉRCOLES 14</b>		
8:30 - 10:00 am	Conferencia magistral Dr.C. José R. Vento Álvarez Título: Internet de las cosas (I o T)	Centro de Postgrados, UPR
10:00 - 10:30 am	Receso – Café	Centro de Postgrados, UPR
10:30 am - 6:00 pm	<b>Sesión de trabajo por paneles temáticos</b>	<b>Centro de Postgrados, UPR</b>
<b>PANEL 2: LAS TIC'S EN LA COMUNIDAD</b>		
<b>CONDUCE: MSC. RICARDO INOUE RODRÍGUEZ (PRESIDENTE DE LA UNIÓN DE INFORMÁTICOS DE CUBA EN PINAR DEL RÍO)</b>		
10:30 - 10:40 am	Joven Club en la comunidad pinareña: nuevos espacios tecnológicos. Ing. Mayelin Arencibia Prieto Ing. Dany Enrique Jiménez Díaz	Centro de Postgrados, UPR
10:40 - 10:50 am	Hipermedia El Visor. Ing. Dany Enrique Jiménez Díaz	Centro de Postgrados, UPR
10:50 - 11:00 am	Alternativa Didáctica Soportada en Tic para niños de la primera infancia. MSc. Eufemia S. Carballo Pentón MSc. Madelyn Alea González MSc. Nadia López Rodríguez Ing. Iván Pérez Abreu	Centro de Postgrados, UPR
11:00 - 11:10 am	Portal del ciudadano: Una experiencia de gobierno electrónico en Pinar del Río. Ing. Maité Medina López MSc. Elena J. Real Castro	Centro de Postgrados, UPR
11:10 - 11:20 am	MyRos: software para la contratación MSc. José A. Valdés Fernández Ing. Leidy Bárbara Sánchez Echevarría Téc. María del Carmen Madera Morales Ing. Osley Zorrilla Rivera	Centro de Postgrados, UPR





11:20 - 11:30 am	Suite de Seguridad Informática Ing. Javier A. Puentes Serrano Ing. Lisandra Arias García	Centro de Postgrados, UPR
11:30 - 11:40 am	Programa para incentivar el uso de las TIC's en las niñas. Ing. Dania Vento Albisa	Centro de Postgrados, UPR
11:40 - 11:50 am	Sistema de Información Geográfica para la Empresa Avícola Pinar del Río. Ing. Camilo Alberto Hernández Valdés Ing. Leidiana Delgado Prado Ing. Félix Alejandro Prieto Carratalá	Centro de Postgrados, UPR
11:50 am - 12:00 m	La información geoespacial como soporte a la gestión y control de los portadores energéticos en las empresas. Ing. Adonis González Santos Ing. Yosley Martínez Padrón Ing. Mercedes Yenet Núñez Gato	Centro de Postgrados, UPR
12:00 m - 12:10 pm	Sistema de Información Geográfica para el Control de las Incidencias y Operaciones de RadioCuba. Ing. Félix Alejandro Prieto Carratalá	Centro de Postgrados, UPR
12:10 - 12:20 pm	Innovación y competitividad para el desarrollo local.  MSc. Cecilio Valdés García  MSc. Ydania Varela Pérez  Ing. Dahilee Rodríguez Pérez	Centro de Postgrados, UPR
12:20 - 12:50 pm	Debate	Centro de Postgrados, UPR
1:00 - 2:30 pm	Almuerzo	Hotel Pinar del Río
<b>PANEL 3: APK EN FUNCIÓN DEL DESARROLLO LOCAL CONDUCE: DR. C. JOSÉ R. VENTO ÁLVAREZ</b>		
3:00 - 3:10 pm	Sistema de seguimiento dinámico de posicionamiento de contenedores utilizando teléfonos inteligentes Android como terminales remotos. Ing. Marcos Lázaro Álvarez Arteaga	Laboratorio de Informática, Facultad de Ciencias Técnicas, UPR
3:10 - 3:20 pm	Sistema de Alarma para automóviles basado en dispositivos móviles con ANDROID. Ing. Rodolfo Zubizarreta.	Laboratorio de Informática, Facultad de Ciencias Técnicas, UPR
3:20 - 3:30 pm	Sistema de Control de parámetros ambientales para cámaras de conservación de Medicamentos. Joovain Blanco Borrego.	Laboratorio de Informática, Facultad de Ciencias Técnicas, UPR
3:30 - 3:40 pm	Herramienta para Diagnostico OBD-II sobre bus CAN con Arduino. Armando Rodríguez Rodríguez	Laboratorio de Informática, Facultad de Ciencias Técnicas, UPR
3:40 - 3:50 pm	Sistema GPS para el control de Rutas en Flotas de Transporte con Raspberry PI. Ariel Gómez Méndez	Laboratorio de Informática, Facultad de Ciencias Técnicas, UPR
3:50 - 4:00 pm	Sistema de Medición distribuida de Consumo Eléctrico con Redes Inalámbricas ZigBee en Mallas colaborativas. Denis Sánchez Rodríguez	Laboratorio de Informática, Facultad de Ciencias Técnicas, UPR
4:00 - 4:10 pm	Sistema de Adquisición de datos espaciales para agricultura de precisión. Héctor Luis Cue León	Laboratorio de Informática, Facultad de Ciencias Técnicas, UPR
4:10 - 4:20 pm	Desarrollo de una aplicación para dispositivos móviles con sistema operativo Android destinada a la gestión de la información en los registros de asistencia y evaluaciones en la UPR. Wendy Ortega Barrera	Laboratorio de Informática, Facultad de Ciencias Técnicas, UPR



	Jessica Ricart Pacheco Raisel Benítez Mesa	
4:20 - 4:30 pm	Implementación de la aplicación para sistema operativo Android "Bluetooth Chat Ernesto Roman Graveran Pablo J. García Fernández	Laboratorio de Informática, Facultad de Ciencias Técnicas, UPR
4:30 - 5:00 pm	Debate	Centro de Postgrados, UPR
<b>PANEL 4: FORTALECIMIENTO DE LAS TIC'S EN EL DESARROLLO LOCAL EN PINAR DEL RÍO CONDUCE: DR. C. RAYMARI REYES CHIRINO</b>		
5:00 - 6:00 pm	Participan directivos de las empresas e instituciones involucradas en el uso de las TIC's en Pinar del Río.	Centro de Postgrados, UPR
9:00 pm	Gala cultural	Teatro Praga
<b>JUEVES 15</b>		
<b>8:00 am - 12:00 m</b>	<b>Continuación de las sesiones de trabajo del resto de las comisiones</b>	<b>Sede de cada taller</b>
12:00 m - 2:00 pm	Almuerzo	Hotel Pinar del Río
4:30 - 5:30 pm	Traslado al Teatro Praga	-
6:00 - 7:30 pm	Acto de clausura	Teatro Praga
7:30 - 8:00 pm	Traslado al Cabaret Rumayor	Entrada Teatro Praga
8:00 - 11:00 pm	Cena de despedida y espectáculo	Cabaret Rumayor



***“Por una gestión local sostenible e inclusiva”***

---

