



**UNIVERSIDAD PRIVADA DR. RAFAEL BELLOSO CHACIN  
VICERRECTORADO ACADEMICO  
DECANATO DE INVESTIGACION Y POSTGRADO  
MAESTRIA DE INGENIERÍA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS**

**PROGRAMA  
JORNADAS VIRTUALES DE INGENIERÍA DE CONTROL Y  
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS URBE 2014**

HORA	MIÉRCOLES 18 DE JUNIO DE 2014
4.30pm	<b>PALABRAS DE APERTURA</b> <b>DR. RENE AGUIRRE, VICERRECTOR ACADÉMICO</b> <b>UNIVERSIDAD PRIVADA DR. RAFAEL BELLOSO CHACIN</b>
5pm	<b>PONENCIA 1:</b> <b>CONTROLADOR EN MODO DESLIZANTE DEL PUNTO MÁXIMO DE POTENCIA EN LA CARGA DE BATERÍA DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO</b> <b>Ing. Gerzhel Gómez y MSc. Geryk Nuñez</b> Universidad del Norte - Colombia Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín – Venezuela
5.30pm	<b>PONENCIA 2:</b> <b>CONVERSIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA EL CONTROL INTELIGENTE DE LA ILUMINACIÓN DE LA PLAZA REPÚBLICA DE LA CIUDAD DE MARACAIBO</b> <b>Esp. José Maestre y Dr. Ricardo Fabelo</b> Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar - Colombia Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín – Venezuela
6pm	<b>PONENCIA 3:</b> <b>CONSIDERACIONES ÉTICAS EN PROYECTOS DE ENERGÍA ALTERNATIVA</b> <b>Mgs. Eugenio Mendoza</b> Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín – Venezuela
6.30pm	<b>PONENCIA 4:</b> <b>SENSOR INTELIGENTE PARA OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE UN PLUVIOMETRO DIGITAL</b> <b>Ing. Alfredo Crespo y Dr. Gabriel Villa</b> Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín – Venezuela
7pm	<b>TITULO DE VIDEO CONFERENCIA 1:</b> <b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN MECATRONICA DE LA UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR DE VENEZUELA</b>  <b>DR. GERARDO FERNANDEZ, PRESIDENTE PARQUE TECNOLÓGICO</b> <b>UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR - VENEZUELA</b> Moderadora: MSc. Katerin Izarra
8pm	<b>PONENCIA 5:</b> <b>SISTEMA DE SEMÁFOROS INTELIGENTES CON ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA PARA EL CONTROL VEHICULAR SECTOR HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MARACAIBO</b> <b>Ing. Andrea Prada y Dr. Ricardo Fabelo</b> Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín - Venezuela Universidad Nacional Experimental de las Fuerzas Armadas – Venezuela
8.30pm	<b>PONENCIA 6:</b> <b>SEGURIDAD E INTER OPERABILIDAD EN CIUDADES INTELIGENTES</b> <b>MSc. Maribel Medina y Dra. Maria Fossi</b> Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín
9pm	<b>PONENCIA 7:</b> <b>REALIDAD VIRTUAL EN LAS EDIFICACIONES</b> <b>Mgs. Edgardo Bustos</b> Universidad del Zulia
9.30pm	<b>PONENCIA 8:</b> <b>USO DE UN ENTORNO DE REALIDAD VIRTUAL PARA UN SISTEMA DE ENTRENAMIENTO FISIOTERAPÉUTICO DE MANO Y MUÑECA</b> <b>MSc. Jacobo Ramírez</b> Universidad del Zulia



**UNIVERSIDAD PRIVADA DR. RAFAEL BELLOSO CHACIN**  
**VICERRECTORADO ACADEMICO**  
**DECANATO DE INVESTIGACION Y POSTGRADO**  
**MAESTRIA DE INGENIERÍA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS**

HORA	JUEVES 19 DE JUNIO DE 2014
5pm	<b>PONENCIA 9:</b> <b>SENSORES INALAMBRICOS DE CARGA COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DEL DESEMPEÑO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS</b> <b>MSc. Rubén Carrillo</b> Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín – Venezuela
5.30pm	<b>PONENCIA 10:</b> <b>AUTOMATIZACION DEL SISTEMA INTERFAZ DE CONTROL PARA ROSS HILL- WATEROUS POWERSYSTEMS EN MOTORES GENERADORES MTU EN TALADROS DE PERFORACIÓN</b> <b>Ing. Carlos Gómez y MSc. Judith Sánchez</b> Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín – Venezuela Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño - Venezuela
6pm	<b>PONENCIA 11:</b> <b>CONTROL ÓPTIMO PARA LA REGULACION DE TEMPERATURA EN UN TERMOSIFON DE 100 LT UTILIZADO EN INSTALACIONES DE ACS</b> <b>Ing. Andrés Salcedo y MSc. Ailyn Dirinot</b> Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín – Venezuela Universidad Autónoma del Caribe
6.30pm	<b>PONENCIA 12:</b> <b>ANÁLISIS DE LA RELACIÓN SEÑAL-RUIDO EN LA ELECCIÓN DE FAMILIAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS</b> <b>MSc. Ailyn Dirinot</b> Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín
7pm	<b>TITULO DE VIDEO CONFERENCIA 2:</b> <b>TECNOLOGÍA DE INVERSORES FOTOVOLTAICOS DE CONEXIÓN A RED: FUNCIONES PRINCIPALES Y APLICACIONES</b>  <b>ING. FREDDY CAÑIZALEZ, DIRECTOR LATINO AMERICANO DE ENERGÍA SOLAR</b> <b>AEG POWER SOLUTIONS - CHILE</b> Moderadora: Dra. Moraima Romero
8pm	<b>PONENCIA 13:</b> <b>MÓDULOS DIDÁCTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA DE CONTROL</b> <b>MSc. Sergio De Pool</b> Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín
8.30pm	<b>PONENCIA 14:</b> <b>ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE VAPOR EN CALDERAS DE LA INDUSTRIA PETROLERA</b> <b>Ing. Jaime Luzardo, MSc. Penélope Lira y MSc. Nereida Sulbaran</b> Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín - Venezuela
9pm	<b>TITULO DE VIDEO CONFERENCIA 3:</b> <b>HUELLA HIDRICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL</b>  <b>MGS. DANIEL SANTIAGO, DOCENTE INVESTIGADOR</b> <b>UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - ARGENTINA</b> Moderadora: Lcda. María Rangel



**UNIVERSIDAD PRIVADA DR. RAFAEL BELLOSO CHACIN**  
**VICERRECTORADO ACADEMICO**  
**DECANATO DE INVESTIGACION Y POSTGRADO**  
**MAESTRIA DE INGENIERÍA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS**

HORA	VIERNES 20 DE JUNIO DE 2014
5pm	<b>PONENCIA 15:</b> <b>AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO CONE PENETRATION TEST CPT BASADO EN LOS CRITERIOS DE OPERACIÓN DE LA NORMA ASTM 5778</b> <b>MSc. Jorge González</b> Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín
5.30pm	<b>PONENCIA 16:</b> <b>AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO PARA EL ENLACE DE BARRAS DE ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GENERACIÓN AUXILIAR DE TALADROS DE PERFORACIÓN</b> <b>Ing. Catherine Gascón y MSc. Rubén Carrillo</b> Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín
6pm	<b>PONENCIA 17:</b> <b>AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE FLUIDOS DE LA PLANTA “LA CEIBA”</b> <b>Ing. Jorge Saavedra y MSc. Elizabeth Nuñez</b> Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín
6.30pm	<b>PONENCIA 18:</b> <b>AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE RECEPCION DE FLUIDOS DE LA ESTACION DE FLUJO 7-7</b> <b>Ing. Elba Sandoval y MSc. Elizabeth Nuñez</b> Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín
7pm	<b>TITULO DE VIDEO CONFERENCIA 4:</b> <b>PLATAFORMA PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES DE MONITOREO FISIOLÓGICO AMBULATORIO CON REDES DE SENSORES PORTÁTILES</b>  <b>MGS. ANDRES CARDENAS, DIRECTOR DE PROGRAMA INGENIERÍA ELECTRÓNICA</b> <b>UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA - COLOMBIA</b> Moderadora: Dra. Ruth Toro
8pm	<b>PONENCIA 19:</b> <b>PLANTAS COMPRESORAS DE GAS Y SU INTEGRACIÓN AL PROCESO DEL CRUDO Y GAS</b> <b>Dr. William Rojas</b> Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín
8.30pm	<b>PONENCIA 20:</b> <b>AUTOMATIZACIÓN DE UN VIVERO PARA PRODUCCION DE PLANTULAS DE TOMATE ROJO</b> <b>Ing. Jairo Daza y MSc. Judith Sánchez</b> Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín – Venezuela Corporación Universitaria Tecnológica de Bolívar - Colombia
9pm	<b>PONENCIA 21:</b> <b>AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DEL AGUA EN UN ESTANQUE PISCÍCOLA</b> <b>Ing. Jose Barraza y Dr. Pedro González</b> Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín – Venezuela Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño - Venezuela
9.30pm	<b>PALABRAS DE CIERRE</b> <b>DR. MIGUEL ROBLES, DECANO DE INVESTIGACIÓN Y POST GRADO</b> <b>UNIVERSIDAD PRIVADA DR. RAFAEL BELLOSO CHACIN</b>