



Primeras Jornadas de Uso Racional,
Eficiencia energética y Construcción
Sustentable



Horario: de 15,00 a 20,00 hs

Organizan: Consejo Profesional de Arquitectura e Ingeniería de Misiones (CPAIM,) la Facultad . de Humanidades de laUNaM invita: Electricidad de Misiones SA (EMSA)

Lugar Espacio Cultural Costanera. Cuarto tramo, ex estación de trenes.

Día 22 sep 2016

15,00 hs: acreditación

15,15 hs: apertura

15,30 hs: 1Conceptos básicos del Uso Racional y Eficiencia Energética. URyEE, Programa Nacional de Uso Racional y Eficiencia Energética PRONUREE. Leyes vigentes en argentina. **ING. EDUARDO SORACCO, ING. ZULMA CABRERA.** *Eje temático: Sistemas de Gestión y Normativa Legal (20')*

15,50 hs: 2Eficiencia Energética en Iluminación y en Equipamiento de Confort. Síntesis de la evolución de los sistemas de iluminación. Tendencias actuales. El equipamiento de confort en las habitaciones. TV color, aire acondicionado individual, agua caliente. **ING. ALEJANDRO CUEVAS ALMADA.** *Eje temático: Uso Racional y Eficiente de la Energía (20')*

16,10 hs: 3Sistemas de Gestión de la Energía SGen ISO 50001:2011, Los Objetivos, Metodología de la Norma, Fases de la Planificación Energética Tecnologías para la mejora de eficiencia energética en los hoteles. Impacto de la Automatización de Edificios, Control y Gestión en la Edificación” Sistemas de Control y Automatización en Edificios. Reducción de costes energéticos y operacionales mediante la modernización y optimización de las instalaciones. **ING. OSCAR CARDOZO.** *Eje temático: Sistemas de Gestión y Normativa Legal (20')*

16,30 hs: 4Sistemas de Climatización y su eficiencia. **ING. COHEN.** *Eje temático: Nuevas Tecnologías e Investigación (20')*

16,50 hs: Espacio de preguntas (20')

17,10 hs: coffe break (30')

17,40hs: 5El Habitat y el Ahorro Energético. **ARQS. JUAN GUIDURA Y FERNANDO BERENT.** *Eje temático: Uso Racional y Eficiente de la Energía (20')*

18,00 hs: 6Recomendaciones para la reducción de consumo energético y posible cambio de optimización en equipos en el sector cocina, lavandería, conservación de Alimentos, y otros equipos. Parámetros para la adquisición, instalación y operación de estos equipos. Equipos nacionales e importados, su capacidad de mantenimiento en la zona. **ING. CÉSAR PRETRUZINSKI.** *Eje temático: Uso Racional y Eficiente de la Energía (20')*

18,20 hs: 7Nuevas Tecnologías Diseños de sistemas de Bombeos para libre Mantenimiento. Sistemas de bombeos de agua. Cisternas y tanques elevados. Otros sistemas de agua para riego de



Primeras Jornadas de Uso Racional,
Eficiencia energética y Construcción
Sustentable



parques y lavandería. Sistemas de aguas no elevación de napas desde subsuelos y playas de estacionamiento por debajo del nivel de vereda. Sistemas de impulsión de aguas servidas a sistemas de cloacas. Automatismos con comunicación vía celulares. **ING. SERGIO ROKO.** *Eje temático: Nuevas Tecnologías e Investigación (20')*

18,40 hs: 8 Redes Ópticas a prueba a Futuro (redes de fibra óptica en edificios para múltiples servicios) **ING. ALEJANDRO THOUX.** *Eje temático: Nuevas Tecnologías e Investigación (20')*

19,00 hs: 9 La domótica y su importancia en la eficiencia energética **INGS MARCELO BERNAL y EDUARDO SORACCO.** *Eje temático: Nuevas Tecnologías e Investigación (20')*

19,20 hs: Espacio de preguntas (20')

19,40 hs: Fin de la Jornada

Día 29 sep 2016

15,00 hs: acreditación

15,15 hs: apertura

15,30 hs: 10 Cambio Climático. **MGTER. MANUELA RUIZ DÍAZ BRITZ.** *Eje temático: Impacto Ambiental y Gestión de Residuos (20')*

15,50 hs: 11 La Sustentabilidad y el uso Eficiente del Agua. **ING. ZULMA CABRERA.** *Eje temático: Uso Racional y Eficiente del Agua (20')*

16,10 hs: 12 Vidrios de Eficiencia Energética. Mercado internacional y local. **INGS. MARCELO AIRES y JAVIER MALAUKA.** *Eje temático: Nuevas Tecnologías e Investigación (20')*

16,30 hs: 13 Combustibles Gaseosos, Aplicaciones y Uso Eficiente. Distribución y optimización de equipos de generación y transporte de agua caliente. Factores de pérdida de energía que deben ser evitados. Uso de combustibles gaseosos en cocinas y restaurantes, aprovechamiento integral del calor generado, hábitos comunes que generan ineficiencia y como evitarlos. **TEC.MEC.NAC. JOSE SANCHEZ.** *Eje temático: Uso Racional y Eficiente de la Energía (20')*

16,50 hs: Espacio de preguntas (20')

17,10 hs: breack (30')

17,40hs: 14 Conceptos de seguridad en las instalaciones eléctricas. **ING. ALEJANDRO CUEVAS ALMADA.** *Eje temático: Uso Racional y Eficiente de la Energía (20')*

18,00 hs: 15 Conservación y Mantenimiento y Mantenimiento de Edificios. **ING. ZUNILDA SOSA.** *Eje temático: Uso Racional y Eficiente de la Energía (20')*



Primeras Jornadas de Uso Racional,
Eficiencia energética y Construcción
Sustentable



18,20 hs: 16 Descripción del Sistema interconectado Provincial SIP. **ING. ALBERTO MEZIO.** *Eje temático: Nuevas Tecnologías e Investigación (20')*

18,40 hs: 17 Técnicas para evaluar la rentabilidad en una Inversión. V.A.N.: Valor actual neto T.I.R.: Tasa interna de retorno Costo anual Periodo de recuperación de la inversión. **CPN. ANA ROCABERT .y CPN.JUAN ANIBAL ROCABERT** *Eje temático: Aspectos Económicos y Financieros (20')*

19,00 hs: 18 Conceptos, Básicos, Tecnología, Experiencias en el País, y en el exterior de la Climatización Geotérmica. **ING. MARCELO AIRES.** *Eje temático: Uso Racional y Eficiente de la Energía (20')*

19,20 hs: Espacio de preguntas (20')

19,40 hs: Fin de la Jornada

Informes e inscripciones cpaim@arnet.com.ar www.cpaim.com.ar 0376 4425355