

REUNIÓN DE LANZAMIENTO RED IBEROAMERICANA DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE RITMUS

Sitio: Salngolqui. Quito-Ecuador
Fechas 27,28 y 29 de junio

Miércoles 27 de junio

Mañana Reunión de Lanzamiento del Proyecto.

Actividades Presentación de los grupos
Presentación de Propuestas y Compromisos dentro de RITMUS
Presentación de herramientas disponibles
Debate y compromisos

Tarde. Minicursos 1 y 2 (ver detalle)

Jueves 28 de Junio

Mañana Reunión Planificación Proyecto.

Actividades Áreas de trabajo y compromisos
Detalle de las propuestas de trabajos por grupos participantes
Integración de propuestas: viabilidad de actividades: discusión.
Índices de cumplimiento
Debate y compromiso

Tarde Minicursos 2 y 3 (ver detalle)

Viernes 29 de junio

Mañana Jornadas RITMUS (ver detalle)

Tarde. Reunión de Cierre

Actividades Compromisos y Postulaciones

REUNIÓN DE LANZAMIENTO RED IBEROAMERICANA DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE RITMUS

MINICURSOS

1. Electrónica de potencia:

Introducción y aplicación a las Microredes

Introducción a la electrónica de potencia: Movilidad eléctrica

ANTONI SUDRIÀ ANDREU

Microrredes. Estrategias de gestión energética (Microgrids, Energy Management Strategies)

JAIME PAUL AYALA TACO

2. Eficiencia Energética:

Medición y control

Eficiencia energética

CARMEN LUISA VÁSQUEZ STANESCU

Medición y control de consumo energético

CELSO EDUARDO LINS DE OLIVERA

3. Aspectos Ambientales en proyectos energéticos:

Emisiones y Evaluación

Cálculo de emisiones.

MARCO ANTONIO FLORES BARAHONA

Evaluación de proyectos verdes.

RODRIGO RAMÍREZ-PISCO

4. Temas Monográficos:

Energías Renovables: biogás. Pérdidas en sistemas eléctricos

Minicurso de energías renovables: obtención y usos del biogás.

ADRIÁN RODRÍGUEZ GARCÍA

Pérdidas en Sistemas de distribución

LEONARDO SUAREZ

REUNIÓN DE LANZAMIENTO

RED IBEROAMERICANA DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE

RITMUS

JORNADAS

Programa

8:00 Inauguración. A cargo de las autoridades universitarias

8:15 Mesa redonda 1. TRANSPORTE SOSTENIBLE I

Presentación 1 Presentación Proyecto Ritmus

RODRIGO RAMIREZ-PISCO

España

UNNIBA - UB. - F-312E

Presentación 2 Sistemas de transporte urbanos en Latinoamérica: una mirada desde la sostenibilidad ambiental

CARMEN LUISA VÁSQUEZ STANESCU

Venezuela

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA - UNEXPO

Presentación 3 El Plan Intermunicipal de Movilidad Sostenible

MARIA TERESA FOLGOA BATISTA

Portugal

UNIVERSIDADE DE ÉVORA - UÉVORA

Preguntas y Debate

9:30 Mesa redonda 2 Transporte Sostenible 2

Presentación 4 Modelación preliminar de tráfico y su impacto urbano ambiental

CARLOS ERNESTO GRANDE AYALA

El Salvador

UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA JOSÉ SIMEÓN CAÑAS - UCA

Presentación 5 Transporte Universitario Sostenible

LUIS MANUEL NAVAS GRACIA

España

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID - UVA

Presentación 6

Consumo de combustible y emisiones de CO2 por el subsector transporte terrestre.

MARCO ANTONIO FLORES BARAHONA

Honduras

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS-INSTITUTO DE ENERGÍA - UNAH

Preguntas y Debate

10:45 BREAK

11:15 Mesa redonda 3 Movilidad Eléctrica

Presentación 7

Eficiencia Energética en convertidores

JAIME PAUL AYALA TACO

Ecuador

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE - ESPE

Presentación 8

Vehicule to grid

ANTONI SUDRIÀ ANDREU

España

TECNOLOGÍAS DE CONTROL DE LA ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN, S. L. - TEKNOCEA

Presentación 9

Movilidad eléctrica Aplicada al ámbito urbano: Casos de estudio: recolectores de residuos, vehículos livianos municipales, transporte público de pasajeros.

FERNANDO JAVIER IMAZ

Argentina

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - FACULTAD REGIONAL SANTA FE - UTN FRSF

Preguntas y Debate

12:30 Mesa redonda 4 Aspectos transversales

Presentación 10

Políticas públicas, promoción e incentivos para la Eficiencia Energética

CELSO EDUARDO LINS DE OLIVERA

Brasil

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP

Presentación 11 Estado de las energías en Costa Rica

LEONARDO SUÁREZ MATARRITA

Costa Rica

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA - UCR

Presentación 12 Programas de Energía en ciencia y tecnología de Guatemala

MAYRA DEL ROSARIO VILLATORO DEL VALLE

Guatemala

LABORATORIOS TECNICOS -MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS - LT-MEM

Presentación 13 Aprovechamiento de la biomasa residual de la pesca y la acuicultura para la generación de biocombustibles y coproductos

ADRIÁN RODRÍGUEZ GARCÍA

México

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S. C - CIDETEIQ, S.C.

Preguntas y Debate

13:45 Sesión de Cierre