



*Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas
Director General*

*Dr. Juan Silvestre Aranda Barradas
Secretario de Investigación y Posgrado*

*Dra. Laura Arreola Mendoza
Directora de Investigación*

*Dr. Zacarías Torres Hernández
Director Interino, Escuela Superior de Comercio y Administración
Santo Tomás*

*Dra. Susana Asela Garduño Román
Jefa de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación
Escuela Superior de Comercio y Administración Santo Tomás*



SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA Y MODELOS DE NEGOCIO

University of Derby-Instituto Politécnico Nacional –British Academy

**Unidad politécnica para el desarrollo y la Competitividad
Empresarial (UPDCE)**

Registro: www.bsnetwork.org contact@bsnetwork.org 5729-6000 Ext. 61670

Instituto Politécnico Nacional (IPN) - Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)
Av. Wilfrido Massieu S/N, Edificio "Adolfo Ruiz Cortines, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco,
Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.



Business Sustainability Network

www.ipn.mx

PROGRAMA

9:00-9:40 Registro y Entrada

9:40-10:00 Inauguración: Autoridades del Instituto Politécnico Nacional

MESA 1: Metas y Objetivos de Organismos Internacionales para el Desarrollo Sustentable

10:00-10:30 Conferencia 1
ONU. Dra. Dolores Barrientos
Aleman. Representante del
programa de las Naciones
Unidas para el Medio
Ambiente, PNUMA
**Políticas públicas sobre
cambio climático**

10:40-11:10 Conferencia 2
British Council. Mtro.
Rodrigo bueno. Jefe de
Educación Superior British
Council
**Cooperación en materia
educativa para el fomento
de la sustentabilidad**

11:20-11:50 Conferencia 3
Embajada del Reino Unido.

12:00-12:20 Break

12:20-12:50 Conferencia 4
Embajador de la República Árabe de Saharaui Democrática. Sr. Embajador Ahmed Mulay Ali.
Riesgos potenciales del sector energético

MESA 2: Acuerdo internacionales para la sustentabilidad

13:00-13:30 Conferencia 5
Secretaría de Energía. Lic. Efraín Villanueva Arcos. Director tecnologías limpias de SENER
Cooperación con Agencias Internacionales de Energía.

13:40-15:00 Comida

15:00-15:30 Conferencia 6

15:40-16:10 Conferencia 7
Secretaría de Economía.
Mtro. Rubén Samuel García
Laguna. Director de análisis
de políticas sectoriales
secretaria de economía
**Políticas industriales,
Industria 4.0 y brechas de
talento**

16:20-16:40 Conferencia 8
Cámara de diputados.
Arq. Francisco Carrillo
Soberón. Diputado federal
**Mercado eléctrico y
sustentabilidad**

16:50-17:00 Salida

PROGRAMA

9:00-9:40 Registro y Entrada

MESA 3: Modelos de negocios sustentables

9:40-10:10 Conferencia 9
Southpole. Mtra. Anna
Asikainen. Consultor Senior
Southpole
**El mercado de los bonos de
carbón**

11:00-11:30 Conferencia 11
Consultores empresariales
Puig s.c. Ing. Luis Puig
Lara.
Director de Consultores
Empresariales Puig
**La reformusa Energética y
el Nuevo Gobierno**

11:20-12:40 Break

10:20-10:50 Conferencia 10
Blk Global Logistics. Mtro.
Francisco Estrada. Gerente
de transporte y Lic.
Armando Lee. Gerente de
proyectos
**Energías renovables en
México .**

11:40-12:10 Conferencia 12
SIEMENS. Ing. Carlos Corona Martínez
Director de desarrollo de negocio
Oportunidades de negocio en
**Tecnologías Sustentable para el
sector Energético en México.**

MESA 4: Estrategias y programas para la transición a una economía sustentable

12:40-13:10 Conferencia 13
Dr. Jorge Toro
Subdirector de Programas del Fideicomiso
para el ahorro de energía eléctrica
**Estrategia de ahorro de Energía en
México**

14:00-15:10 Comida

15:10-15:40 Conferencia 15
Jesús Alarcón
Investigador especialista en cambio
climático y tecnología. Instituto
mexicano para la competitividad IMCO

16:30-16:50 Cierre del Foro

16:50-17:00 Salida

13:20-13:50 Conferencia 14
MexiCO2. Mtra. Alba
Aguilar. Directora de Nuevos
mercados México

15:50-16:20 Conferencia 16
IPN ESCA SANTO TOMAS.
Mtro. Marcelino Sánchez
Contreras. Docente
investigador del
departamento de
bioproceso de la unidad
profesional interdisciplinaria
de biotecnología UPIBI
**Políticas del sector
energético**