

STAGE INTERNACIONAL ESAN-FUNSEAM 2019

Descripción del *Stage* Internacional

FUNSEAM organiza, en colaboración con la Catedra de Sostenibilidad Energética de la UB, el *Stage* Internacional del Master en Gestión de la Energía de la Universidad ESAN de Perú. De la mano de expertos en el ámbito de la energía del sector público y privado, este *Stage* Internacional aborda la realidad del sector energético ante los retos a los que tiene y tendrá que dar respuesta en los próximos años. Entre éstos, se encuentran las implicaciones de la transición energética, y con ella de la digitalización de los sistemas de generación —de origen fósil y renovable— y gestión energética; del aporte de la regulación y el efecto sobre la seguridad de suministro, y el equilibrio entre la sostenibilidad medioambiental, económica y la competitividad.

El plan de actividades contempla tres bloques:

- Un primer bloque consiste en dos sesiones de clases magistrales dictadas por un importante grupo de especialistas en temas energéticos.
- El segundo bloque consiste en la asistencia a las dos jornadas, empresarial y académica, del Simposio Internacional organizado por FUNSEAM y por la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la UB, que en 2019 analizará la digitalización del sector energético.
- El tercer bloque consiste en visitas técnicas a las sedes sociales e instalaciones de las principales empresas energéticas de España, para conocer de primera mano su funcionamiento y abordar las características del complejo sistema energético del país.

BLOQUE 1

Miércoles 6 de febrero – Barcelona

1. Primera sesión académica: “Mercados energéticos, situación y Perspectivas”
 - LA COLABORACIÓN PÚBLICO PRIVADA EN EL MARCO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
 - **D. Francisco Salazar**, Coordinador de la ICER y Expresidente de la CRE de México
 - FUNCIONAMIENTO Y PERSPECTIVAS DEL SECTOR ENERGÉTICO
 - Sector eléctrico: **D. Pedro Mejía**, Expresidente de OMIE
 - Sector gasista: **D. Raúl Yunta**, Presidente de MIBGAS
 - Sector petrolero: **D. Carlos Martín**, Director Técnico y de Medio Ambiente de la AOP

Viernes 15 de febrero – Barcelona

2. Segunda sesión académica: “Sostenibilidad y Transición energética”
 - ESTRATEGIA ENERGÉTICA EUROPEA EN EL HORIZONTE DEL 2050
 - **Dña. Elisenda Jové**, Investigadora de la Cátedra de Sostenibilidad Energética de la UB
 - REFLEXIONES SOBRE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
 - **D. Mariano Marzo**, Catedrático de Estratigrafía y profesor de Recursos Energéticos y Geología del Petróleo en la Facultad de Geología de la UB
 - RETOS ENERGÉTICOS: REGULACIÓN, MERCADOS Y TECNOLOGÍA
 - **D. Diego Rodríguez**, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid y Ex-Consejero de la CNMC
 - ACTO OFICIAL DE ENTREGA DE DIPLOMAS

BLOQUE 2: SIMPOSIO FUNSEAM-CSE

Lunes 4 de febrero - Barcelona

3. VII Simposio Empresarial Internacional: Transformación digital y sector energético

Martes 5 de febrero - Barcelona

4. *VII International Academic Symposium: Smart Energy Systems from a New Energy Policy Approach*

BLOQUE 3: VISITAS TÉCNICAS

Jueves 7 de febrero - Barcelona

5. Port se Barcelona
6. Planta de regasificación de Enagás
7. Naturgy

Viernes 8 de febrero - Tarragona

8. Complejo Industrial de Repsol

Lunes 11 de febrero - Madrid

9. Red Eléctrica de España
10. CNMC

Martes 12 de febrero – Trillo (Guadalajara)

11. Central Nuclear de Trillo
12. CORES

Miércoles 13 de febrero de 2019

13. Central Termosolar Manchasol 1 del Grupo Cobra

Jueves 14 de febrero de 2019

14. CLH
15. Centro de Control de Enagás