



Taller combustible ATF

Universidad de Sevilla (Pabellón de México)

Paseo de las Delicias s/n (Parque de María Luisa)

Sevilla, 20-21 de junio de 2019

Primera sesión - Jueves 20



| Hora | Presentación | Ponente |
|--|---|--|
| 15:30 - 16:00 | Bienvenida y presentación de la reunión. | J. Dies (Presidente CEIDEN) J.V. Berlanga (Presidente ENUSA) |
| Antecedentes | | |
| 16:00 - 16:15 | Introducción al combustible nuclear | J.M. Alonso (ENUSA) |
| 16:15 - 16:40 | Comportamiento T/M del combustible nuclear en accidentes DBA y BDBA | L.E. Herranz (Ciemat) |
| Concepto ATF | | |
| 16:40 - 17:05 | Objetivos y ejemplos de soluciones bajo consideración | C. Muñoz- Reja (ENUSA) |
| Impulso al desarrollo de combustibles ATF | | |
| 17:05 - 17:25 | Perspectivas de los ATF desde foros internacionales | E. González/L.E. Herranz (Ciemat) |
| 17:25 - 17:45 | U.S. Perspectives on ATF: DOE ATF Program Overview & EPRI's Role in Informing the Benefits and Acceleration of ATF Implementation | A. Csontos (EPRI) |
| 17:45 - 18:05 | Pausa café | |
| 18:05 - 18:30 | Colaboración de Enusa en el proyecto EnCore | C. Muñoz- Reja (ENUSA) |
| Mesa Redonda | | |
| 18:30 - 19:45 | Retos tecnológicos en torno al desarrollo ATF | M. Fernandez (Tecnatom) E. González (Ciemat) F.J. Fernández (Enresa) Moderador: M. Quecedo (ENUSA) |

Segunda sesión - Viernes 21

| Hora | Presentación | Ponente |
|--|--|---|
| Visión de las empresas eléctricas | | |
| 09:30 - 09:50 | Expectativa del operador en términos de seguridad, eficiencia, extensión de ciclo, residuos, etc | J. García (Endesa) |
| Visión del regulador | | |
| 09:50 - 10:10 | Perspectiva internacional, normativa española, necesidades de investigación "reguladoras", aplicación actual en España | J.M. Rey (CSN) |
| Mesa Redonda | | |
| 10:10 - 12:00 | Capacidades y posible implicación del mundo académico, científico y PYMES | Moderador: Ciemat |
| 12:00 - 12:30 | Pausa Café | |
| Financiación y ayudas | | |
| 12:30 - 12:50 | Española | P. González (CDTI) |
| 12:50 - 13:10 | Europeas | E. González (Ciemat) |
| 13:10 - 13:30 | Conclusiones y clausura | P. León (Secretario CEIDEN) J. Dies (Presidente CEIDEN) |