

Actualización de las actividades del Grupo de Formación CEIDEN F +

Consejo Gestor del CEIDEN
ENRESA
11 de Junio 2015,

Grupo de Formación CEIDEN F+

Institución/Empresa	
CIEMAT	TECNATOM
CSN	Thunder España
ENDESA	TITANIA
ENUSA	UPM Universidad Politécnica de Madrid
FORO NUCLEAR	UPV Universidad Politécnica de Valencia
MINETUR	UPC Universidad Politécnica de Cataluña
	UNED



Grupo de Formación CEIDEN F+

OBJETIVOS:

1. Promover la coordinación de los programas de Formación y Entrenamiento sobre energía nuclear a escala nacional:

Conocer nuestros recursos, fortalezas y carencias, valorar si satisfacen las necesidades actuales y futuras.

2. Promover y coordinar la participación española en programas de Formación y Entrenamiento a través de la participación en redes/organizaciones nacionales e internacionales.

Vigilancia Tecnológica

3. Promover el lanzamiento de **proyectos avanzados** de **I+D+i** en el ámbito de la Formación y el Entrenamiento.



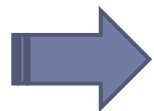
OBJETIVO N°1: CONOCER NUESTROS RECURSOS, FORTALEZAS Y CARENCIAS

Estudiar con el gestor de la Web la viabilidad técnica de dotar de acceso a cada entidad participante en el Catalogo de Capacidades para su traducción al inglés y para su actualización

Mantener los contactos con el sector para mantener actualizado el Catalogo del Grupo

OBJETIVO N° 2: VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL (1)

CEIDEN F+ lidere la participación española en E&T en el área NUCLEAR



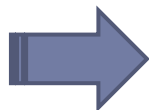
Promocionar las capacidades de entrenamiento nacionales
Fomentar las colaboraciones con Instituciones y Organismos Internacionales

Establecer relaciones y acciones de colaboración:
el FORO Iberoamericano y la red latinoamericana LANENT

UK y la Embajada Británica en Madrid
Networking Nations : Scientific Opportunities in
UK and Spain



OBJETIVO N° 2: VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL (II)



ENSTTI: CEIDEN- F+ participa proyecto UE DEVCO II - III-IV

invitación para tender INSC T&T project

Radiation Protection in Medical Applications
19-23 May 2014, CIEMAT, Madrid, Spain

Emergency preparedness and response
14-15, IRSN, Fontenay aux Roses, Tecnatom

Workshop on integrated compliance assurance and regulatory decision making. CSN

Lot1. Training Module 8. BASIC SAFETY RELATED ASPECTS AND REGULATORY OVERSIGHT ON NPP OPERATION. 2015

UK y la Embajada Británica en Madrid

Networking Nations : Scientific Opportunities in UK and Spain



OBJETIVO Nº 2: VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL

Analizadas oportunidades y proyectos dentro de la oferta de la iniciativa “Horizon 2020” de la CE.

Sección E “*Support the development of nuclear competences at Union level and socio-economic aspects*”: (acción 20)

- NFRP10–2014: Education and training (Bologna and Copenhagen processes).
- NFRP11–2015: Modeling and analyzing the energy system, its transformation and impacts.
- NFRP12–2014: Nuclear developments and interaction with society.
- NFRP13–2015: Fostering the network of National Contact Points.
- **NFRP14–2014: Regional initiative aiming at nuclear research and training capacity building.**
- NFRP15–2015: Specific support to the work of the Sustainable Nuclear Energy Technology Platform

Iniciativas Europeas incluidas dentro de ENEN.: Proyecto ANNETTE

UPC, UPM, Technatom, UNED

OBJETIVO Nº 2: VIGILANCIA TECNOLÓGICA Y PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL



OIEA Organismo Internacional de Energía Atómica



EHRO_N European Human Resources Observatory in Nuclear



Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares



CEIDEN

GRUPO DE FORMACIÓN CEIDEN F+



ecvet
European Credit system for Vocational Education & Training



ENSTTI European Nuclear Safety Training And Tutoring Institute



LANENT Red Latinoamericana para la Educación y Capacitación en Tecnología Nuclear



NUSHARE PROJECT Sharing & Growing Nuclear Safety Culture Competence ENEN European Nuclear Education Network

GRUPO DE FORMACIÓN



OBJETIVO Nº 3: PROYECTOS AVANZADOS DE I+D+i

Proyecto de Medida de la eficacia del Entrenamiento.

Definir Indicadores de Calidad orientado a los Resultados de los Másteres.
(CIEMAT, UPV, TITANIA Tecnatom)



Medida de calidad de los Másteres

Desarrollo de metodología para cuantificar el efecto del entrenamiento en situaciones de muy baja probabilidad. *Integración SAT-fiabilidad humana*. Iberdrola Ingeniería; UPM; CSN, Tecnatom



OBJETIVO N° 3: PROYECTOS AVANZADOS DE I+D+i

Nuclear Knowledge Management International Community of Practice					Search
					
Connections Member Profiles Find an Expert (Yellow Pages)	Events List/calendar view (Link to meeting workspaces)	Discussions Forum for MS moderated thematic areas)	Networks Regional Edu. Networks AFRA NEST ANENT LANENT	Workspaces Workspaces for NKM thematic areas (led by NKM scientific Secretaries)	Country Reports Country Reports Special Reports (Wiki)

Subgrupo de Gestión del Conocimiento

Objetivo: identificación del estado del arte de la gestión de conocimiento tanto a nivel interno como a nivel externo en organismos y entidades del sector nuclear, para su posterior difusión y búsqueda de factores comunes. Coordinado por CSN y Tecnatom

OTRAS INICIATIVAS

Capacity Building Initiative (CBI_OIEA) CIEMAT-TECNATOM

To promote the participation in the IAEA Coordinated Research Project (CRP) on Innovations in Nuclear Education

Education, Training and Knowledge Management Task Force. SNETP_OIEA. UPC –

European Nuclear Education Network

proyectos Europeos en Cultura de Seguridad, gestión de residuos y almacenamiento geológico, relaciones con Rusia, intercambios con Japon,

Consultancy Meeting on Practical Approaches to Capture Tacit Knowledge in Nuclear Fuel Cycle

ACCIONES DE DIFUSIÓN:

Technical Meeting on Networking Educational Networks OIEA 8 M.
Marco CIEMAT; J. Dies UPC

(ANENT), the Latin American Network for Education in Nuclear
Technology (LANENT) and the AFRA Network for Education in
Nuclear Science and Technology (AFRA-NEST)

COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT Second Situation
Report on Education and Training in the Nuclear Energy Field in the
European Union; Brussels, 2.10.2014 SWD(2014) 299 final

Sesión especial CEIDEN en SNE_2015

Steering Committee on Education and Training in Radiation, Transport
and Waste Safety. Dec.2015