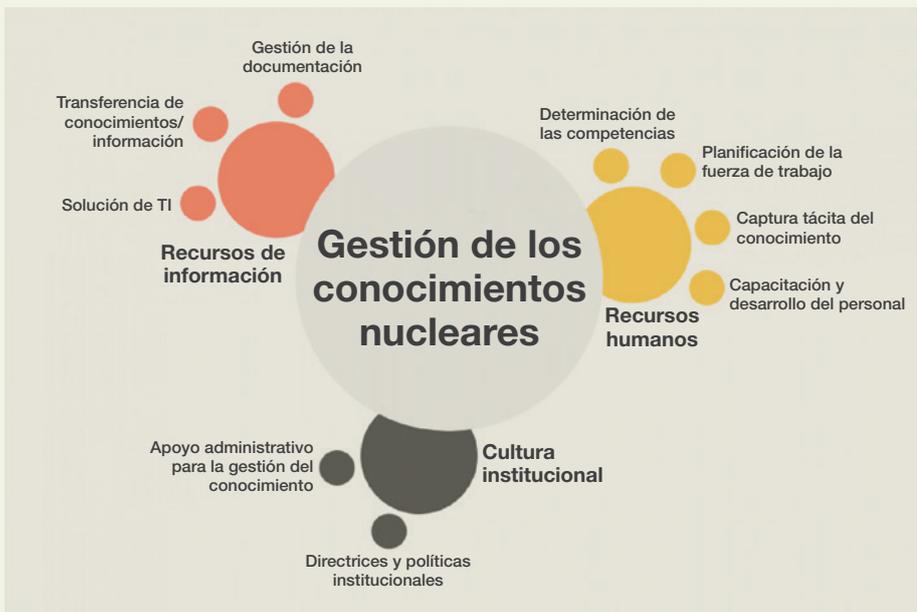


El Curso de Gestión de los Conocimientos Nucleares del OIEA ha capacitado a más de 700 profesionales



La enseñanza y la capacitación son actividades necesarias para garantizar que la próxima generación de profesionales de la industria nuclear esté preparada para gestionar programas nucleoelectrónicos complejos. Ayudar a las autoridades nacionales, especialmente en los países en desarrollo, a adquirir y gestionar estos conocimientos es fundamental para la sostenibilidad de la energía nucleoelectrónica. Con la clausura, el 9 de agosto, de la 15ª edición del Curso Conjunto OIEA ICTP de Gestión de los Conocimientos Nucleares, el número de jóvenes profesionales que han recibido capacitación desde la puesta en marcha de este programa en 2004 supera los 700, todo un hito que el Organismo ha conmemorado.

Hasta la fecha, el Curso de Gestión de los Conocimientos Nucleares, organizado conjuntamente por el Centro Internacional de Física Teórica "Abdus Salam" (ICTP) y el OIEA, ha capacitado a profesionales de más de 80 países, a los que imparte enseñanza y capacitación especializadas sobre la formulación y la ejecución de programas de gestión de los conocimientos nucleares en organizaciones del ámbito de la ciencia y la tecnología nucleares. El curso aborda, entre otros temas, el desarrollo de los recursos humanos, la formulación de políticas y estrategias para la gestión de los conocimientos nucleares, la gestión de los recursos de información nuclear, el riesgo de la pérdida de conocimientos y la transferencia de conocimientos.

Wei Huang, Director de la División de Planificación, Información y Gestión de los Conocimientos, afirma que "la tecnología nuclear es compleja y multidisciplinaria. Para garantizar la seguridad, cada país es responsable no solo de dotar a sus organizaciones nucleares de unos conocimientos técnicos y especializados adecuados, sino también de mantener esos conocimientos y de asegurar su disponibilidad. Por ello, a principios del siglo XXI el OIEA atendió a los llamamientos de sus Estados Miembros para crear un programa de gestión de los conocimientos".

En los últimos años, la gestión de los conocimientos nucleares se ha convertido en un elemento cada vez más importante para el sector nuclear, no solo por los desafíos que plantean las necesidades en materia de creación de capacidad, envejecimiento de la fuerza laboral o disminución del número de estudiantes que se matriculan en programas de ciencia e ingeniería, sino también porque contar con un programa eficaz de gestión de los conocimientos es fundamental para el desarrollo de una cultura de la seguridad sostenible.

"Hemos ayudado a nuestra organización a determinar, transferir, preservar y difundir conocimientos críticos, en particular en vista del problema que supone la jubilación de una fuerza de trabajo que envejece", indica Bélgica Villalobos, Jefa del Departamento de Desarrollo Organizacional en Recursos Humanos de la Comisión Chilena de Energía Nuclear

(CChEN). "Con las herramientas que aprendí a utilizar en el curso en 2011, he podido implantar un sistema interno de gestión de los conocimientos nucleares en la Comisión Chilena de Energía Nuclear".

En palabras del Sr. Huang, es fundamental crear capacidad por medio de la capacitación y la enseñanza y mejorar el acceso a los conocimientos existentes a través de métodos de intercambio y de puesta en común de estos saberes. La gestión de los conocimientos nucleares no solo afecta directamente a los recursos humanos, sino también a la tecnología de la información y las comunicaciones, los procesos y los sistemas de gestión de la documentación. La capacidad de gestionar los conocimientos ahora y en el futuro puede influir notablemente en las estrategias nacionales e institucionales relacionadas con la seguridad nuclear.

Lesego Moloko, Científico Superior de la South African Nuclear Energy Corporation (NECSA), destaca la importancia del curso: "Recomendaría sin duda alguna a científicos, gerentes y profesionales de recursos humanos que sigan el curso a fin de garantizar que existen los mecanismos necesarios de transferencia de competencias. Desde que regresé del curso, NECSA ha creado una oficina especial que vela por la puesta en marcha dentro de la institución de los programas de gestión de los conocimientos en materia de ciencia y tecnología nucleares".

Según María Elena Urso, especialista en gestión del conocimiento en el OIEA y Secretaria Científica del curso, "dado que estamos abiertos a la posibilidad de organizar más ediciones del curso de gestión de los conocimientos nucleares el próximo año, en respuesta al aumento en las solicitudes de los Estados Miembros, hemos elaborado un nuevo programa de estudios y un modelo normalizados". Este programa incluye un componente digital en línea y métodos tradicionales de educación en el aula.

La Sra. Urso también afirma que "todos nuestros cursos tienen por objeto motivar a los participantes a que reflexionen sobre el futuro y apliquen directamente en su lugar de trabajo la teoría sobre gestión del conocimiento que han aprendido".

— Shant Krikorian