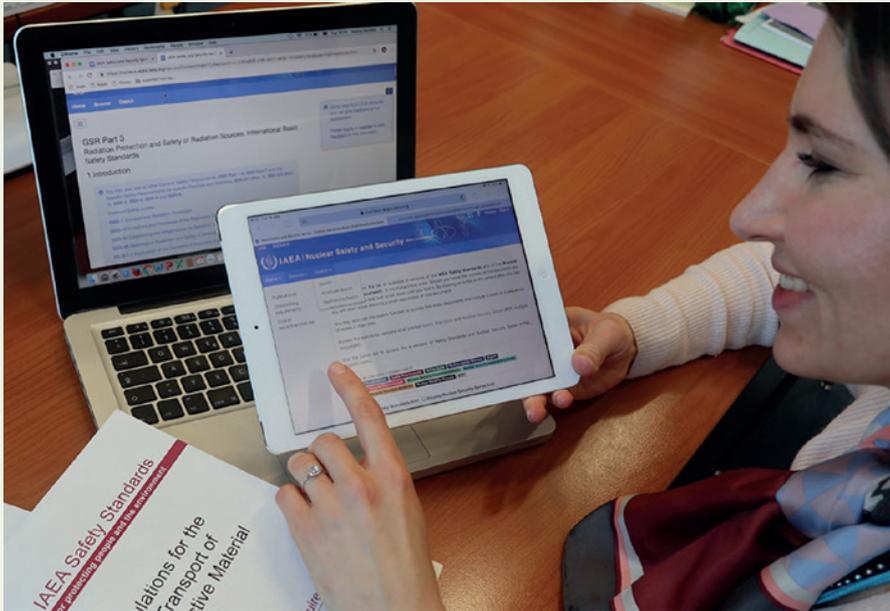


## Un instrumento en línea permite consultar a fondo las publicaciones del OIEA sobre seguridad tecnológica y seguridad física



(Fotografía: P. Shaw/OIEA)

La *Colección de Normas de Seguridad del OIEA* y la *Colección de Seguridad Física Nuclear del OIEA* constan de más de 150 títulos, todos ellos con múltiples referencias cruzadas. Muchas esferas importantes se abordan en más de una publicación. Para facilitar la búsqueda de información exhaustiva en este vasto recurso, el OIEA ha desarrollado una herramienta de búsqueda avanzada, la Interfaz de Usuario en Línea sobre Seguridad Nuclear Tecnológica y Física (NSS OUI), que ofrece a los usuarios múltiples maneras de examinar estos textos y realizar búsquedas sistemáticas.

La *Colección de Normas de Seguridad del OIEA* y la *Colección de Seguridad Física Nuclear del OIEA* proporcionan orientación a las autoridades y a otras partes interesadas pertinentes sobre la manera de mejorar la seguridad tecnológica y la seguridad física de las tecnologías nucleares. Se ocupan de actividades relacionadas con instalaciones nucleares y la aplicación de fuentes de radiación en la medicina, la industria, la agricultura y la investigación. El OIEA elabora el contenido en estrecha colaboración con Gobiernos y organizaciones en todo el mundo, y los volúmenes se revisan y se actualizan periódicamente. Los dos conjuntos de publicaciones se organizan en función de una jerarquía, según la cual las Nociones Fundamentales de Seguridad y las Nociones Fundamentales de Seguridad Física Nuclear se aplican a todas las actividades y las

publicaciones de rango menor ofrecen recomendaciones más específicas.

Según Gustavo Caruso, Director de la Oficina de Coordinación de la Seguridad Tecnológica y Física del OIEA, “la NSS OUI es un elemento clave de la labor del OIEA para prestar apoyo a los países en la aplicación de estas publicaciones. Es la única plataforma que permite acceder al conjunto de esas publicaciones. También muestra los vínculos entre publicaciones de rango superior, que establecen las condiciones que han de cumplirse, y publicaciones más prácticas, que explican cómo hacerlo”.

La NSS OUI permite a los usuarios buscar palabras clave o un fragmento de texto específicos, y ofrece además una herramienta de búsqueda semántica avanzada. De esta manera, los usuarios pueden encontrar rápidamente requisitos, recomendaciones y orientaciones específicos relacionados con los ámbitos temáticos o los conceptos seleccionados.

En palabras del Sr. Caruso, la interfaz también permite a los expertos revisar más eficazmente el contenido de las publicaciones. “Es la única manera de garantizar la coherencia durante el establecimiento de nuevas normas y la revisión de las vigentes”, señala. “La herramienta incluye un mecanismo para recopilar retroinformación de usuarios autorizados, lo que nos ayuda a vincular los conocimientos nuevos con el contenido existente y permite una revisión eficaz por temas más que por publicaciones individuales”.

La plataforma cuenta con varios cientos de usuarios frecuentes, incluidos miembros de los comités sobre normas de seguridad, de la Comisión sobre Normas de Seguridad y de los Comités de Orientación sobre Seguridad Física Nuclear. En lo que va de año, más de 1500 usuarios nuevos han comenzado a utilizar la NSS OUI, después de los cursos de capacitación que se han impartido en varios países.

Fiona Charalambous, Directora Asistente y Científica Superior de Evaluación y Asesoramiento en la Agencia Australiana de Protección Radiológica y Seguridad Nuclear, afirma que “esta interfaz es un recurso que permite ahorrar mucho tiempo. Se trata de un motor de búsqueda único concebido específicamente para acceder con facilidad al contenido de la *Colección de Normas de Seguridad del OIEA* y la *Colección de Seguridad Física Nuclear del OIEA*. Me ayuda a determinar las esferas clave de interés, desde las normas hasta los informes técnicos y mucho más, y a encontrar de forma eficiente referencias cruzadas que pueden resultarme útiles. Por ejemplo, puedo utilizar términos clave de búsqueda y compararlos entre normas, guías, recomendaciones e informes técnicos en un contexto concreto”.

La NSS OUI proporciona información actualizada sobre publicaciones conexas y sobre referencias que han quedado obsoletas. También incluye referencias y enlaces a otras publicaciones pertinentes del OIEA, como la *Colección de Documentos Técnicos del OIEA*. Las normas recientemente añadidas contendrán enlaces a las definiciones del *Glosario de seguridad tecnológica del OIEA* para ayudar a garantizar la correcta comprensión de cualquier término especializado que se utilice en ellas.

“Sin esta interfaz uno se perdería entre todo el contenido de la *Colección de Normas de Seguridad del OIEA* y de la *Colección de Seguridad Física Nuclear del OIEA*. Gracias a ella, se puede encontrar la información que se necesita”, declara el Sr. Caruso. “De esta manera, la NSS OUI contribuye a la seguridad nuclear tecnológica y física a escala mundial”.

— Nathalie Mikhailova