

Un curso virtual ayuda a estandarizar la redacción de reglamentos de seguridad

Carley Willis

Se ha dado un giro “virtual” a la capacitación del OIEA sobre la redacción de reglamentos de seguridad nuclear y radiológica, acorde a los tiempos que corren. El OIEA acaba de poner en marcha un nuevo programa, financiado a través de la Iniciativa sobre los Usos Pacíficos (PUI), que combina sesiones presenciales con clases virtuales a fin de ayudar a expertos de todo el mundo a desarrollar aptitudes y competencias para redactar reglamentos de seguridad con miras a armonizar los requisitos reglamentarios.

El Curso Virtual de Redacción de Reglamentos de Seguridad se basa en el curso presencial que el OIEA empezó a impartir en 2010. Desde entonces, se han celebrado 19 ediciones presenciales, en las que 60 expertos han impartido capacitación a más de 350 participantes de todo el mundo.

El curso brinda a los participantes experiencia práctica en la redacción de reglamentos que se ajusten a las normas de seguridad del OIEA, que representan el consenso internacional en materia de seguridad nuclear. Además, proporciona orientaciones profesionales e incluye sesiones de redacción dictadas por expertos, debates entre pares y ejercicios prácticos a fin de preparar a los participantes para que elaboren y apliquen reglamentos en sus países.

Las normas de seguridad del OIEA constituyen recomendaciones para garantizar la seguridad en el ámbito nuclear a nivel mundial, pero reglamentar la seguridad es una responsabilidad nacional de cada país. Mediante

su participación en el curso, las autoridades nacionales adquieren competencias para redactar reglamentos que estén en consonancia con las necesidades específicas del país y las normas del OIEA.

“Este curso es una oportunidad excelente para que los países participantes accedan a expertos en reglamentación dispuestos a ayudar a sus autoridades a preparar textos legislativos en ámbitos relacionados con los usos pacíficos de la tecnología nuclear”, afirma Sotiris Economides, Director del curso de la Comisión Griega de Energía Atómica que funciona como Centro de Capacitación Regional en Europa. “Es una manera eficiente de mantener los niveles de competencia de las autoridades a escala nacional, dado que permite reforzar la preparación y formación de los participantes en el país antes de que se reúnan con los expertos y homólogos para la capacitación presencial”.

Redacción de normas de seguridad en Seychelles

Los participantes en el curso pueden presentar por adelantado propuestas de los reglamentos para los que quieren recibir ayuda. Shawn Hunt, Oficial de Seguridad Radiológica de la Autoridad de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica de Seychelles, tiene previsto participar en la próxima edición del curso en 2021 a fin de recibir asistencia para redactar legislación de seguimiento que aborde requisitos de seguridad específicos. Los reglamentos reflejarán lo establecido en las normas de seguridad del OIEA y se ceñirán a las normas, los procedimientos y las orientaciones internacionales actuales.

El curso de redacción de reglamentos del OIEA empezó a impartirse en 2010. Más de 60 expertos han participado en las sucesivas ediciones y más de 350 personas de todo el mundo han recibido capacitación.

(Fotografía: T. Djurovic/ Ministerio de Desarrollo Sostenible y Turismo de Montenegro)



“Este será solo el segundo reglamento que elaboramos como autoridad”, señala el Sr. Hunt. “Toda capacitación relacionada con la elaboración de reglamentos es sumamente valiosa, no solo para mí personalmente, sino también para todo el sector radiológico y el país entero”.

El Sr. Hunt asistirá al curso teniendo presente la experiencia de otros oficiales de Seychelles que asistieron en 2016, cuya participación dio como fruto la enmienda de la primera Ley de Seguridad Radiológica y Seguridad Física Nuclear, aprobada en 2014, que posibilitó su armonización con las normas internacionales.

“El curso fue una buena oportunidad para adaptar nuestros reglamentos a la publicación GSR Part 3 del OIEA y a las reglamentaciones modelo del OIEA”, apunta Stephanie Boniface, Oficial Superior de Trabajo del Ministerio de Trabajo, Inmigración y Estado Civil de Seychelles. “Además, pudimos intercambiar experiencias con otros países africanos que se encontraban en diferentes etapas de la redacción de sus reglamentos y con facilitadores de países en desarrollo como Seychelles, que pudieron brindarnos orientación sobre cómo incorporar esas disposiciones”.

Ampliación del alcance

En 2019, el OIEA organizó las ediciones del curso para ayudar a los participantes a redactar reglamentos de seguridad tecnológica y seguridad física nucleares.

En la actualidad, el curso también ofrece programas de capacitación diferenciados para cada una de las cinco esferas principales de la seguridad: seguridad nuclear, seguridad radiológica, seguridad de los desechos, seguridad del transporte y preparación y respuesta para casos de emergencia.

“El curso permite armonizar los reglamentos y aportar coherencia a las medidas implantadas en un determinado país”, expresa Richard Ssegane, Jefe de la Dependencia de Seguridad Física Nuclear del Consejo de Energía Atómica de Uganda, que participó en una edición anterior, en 2019. “Eso contribuye a que los explotadores y los profesionales tengan la responsabilidad y la obligación jurídica de adoptar medidas y reglamentos suficientes”.

En fechas más recientes, el OIEA ha puesto en marcha un componente de capacitación que aúna temas como la seguridad radiológica y la seguridad física del material radiactivo con el fin de ayudar a los participantes a formular reglamentos para las instalaciones y actividades en las que se manipulan fuentes de radiación. Este enfoque tiene por objeto fomentar la cooperación entre los expertos en seguridad tecnológica y seguridad física para que la aplicación de los reglamentos sea más eficiente y sistemática.

Está previsto que el Curso Virtual de Redacción de Reglamentos de Seguridad tenga lugar en marzo de 2021 para los países de América Latina y el Caribe, mientras que para los países de África se celebrará en 2022.

