

## CONVOCATORIA PARA LA ESCUELA INTERNACIONAL CONJUNTA ICTP-OIEA SOBRE SEGURIDAD NUCLEAR

Esta Escuela de dos semanas está diseñada para jóvenes profesionales de países en desarrollo, idealmente con 1-3 años de experiencia, trabajando en instituciones relevantes en su país de origen. Los candidatos deben tener un interés profesional específico o conocimiento de seguridad nuclear, aunque su formación académica y técnica puede variar. Los candidatos con antecedentes científicos o técnicos en una disciplina de relevancia para la seguridad nuclear, como física nuclear, ingeniería nuclear o ciencias políticas, y/o en campos relacionados, son especialmente alentados a postularse. **Cabe destacar, que las nominaciones a la Escuela son de carácter personal.**

En tal sentido, como requisito previo para la admisión a la Escuela, se pedirá a todos los solicitantes que completen los módulos introductorios de e-learning de la OIEA sobre varios temas de seguridad nuclear. Los módulos están disponibles en línea en la página del OIEA. El tiempo estimado para completar los cursos es entre 1 y 4.5 horas. Al completar con éxito cada módulo, el sistema generará un certificado personalizado. **La fecha límite para las nominaciones a la Escuela Internacional se extiende hasta el 2 de diciembre de 2017.**

Principalmente, los temas a ser abordados en la Escuela son:

- Marco Jurídico Internacional que respalda la seguridad nuclear.
- Identificación de medidas para abordar las amenazas contra materiales, instalaciones y actividades nucleares.
- Instrumentos y métodos para la protección física de las instalaciones asociadas.
- Evaluación de amenazas y riesgos, arquitectura de detección y plan de respuesta para material fuera de control reglamentario.
- Instrumentos y técnicas de detección de radiación y estrategias de detección.
- Seguridad en el transporte de materiales nucleares y otros materiales radioactivos.
- Forense nuclear y gestión de la escena del crimen radiológico.
- Cultura de seguridad nuclear, seguridad informática y de información, y seguridad en grandes eventos públicos.
- Medidas para el desarrollo sistemático de recursos humanos de seguridad nuclear a nivel nacional.