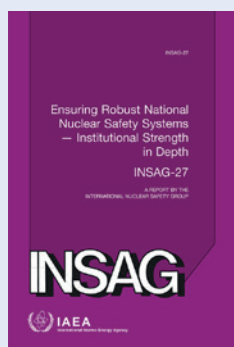




Situación y Perspectivas Internacionales de la Energía Nucleoeléctrica – 2017

La presente publicación analiza los factores que podrían influir en el futuro de la energía nucleoeeléctrica, como los fondos y la financiación, los mercados de electricidad y la aceptación por el público. En el documento se señala que, si crece el reconocimiento del potencial de la energía nucleoeeléctrica como fuente de energía con bajas emisiones de carbono y los diseños de reactores avanzados siguen mejorando tanto la seguridad como la gestión de desechos radiactivos, la utilización de energía nucleoeeléctrica podría crecer significativamente.

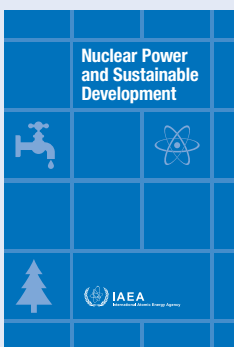
https://www.iaea.org/About/Policy/GC/GC61/GC61InfDocuments/English/gc61inf-8_en.pdf



Ensuring Robust National Nuclear Safety Systems — Institutional Strength in Depth

Esta publicación tiene por fin proporcionar una filosofía para orientar la reflexión sobre las estructuras institucionales necesarias para garantizar la seguridad nuclear. El texto hace referencia a tres importantes subsistemas institucionales —la industria, el órgano regulador y las partes interesadas— y describe las interrelaciones que habría que promover entre estos subsistemas, así como dentro de cada uno de ellos. La publicación está destinada a servir de instrumento fundamental en los esfuerzos constantes encaminados a fortalecer la seguridad nuclear.

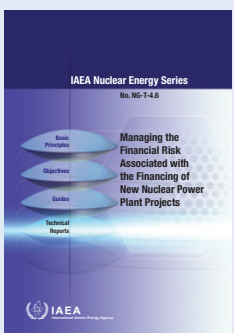
Colección del INSAG N° 27; ISBN: 978-92-0-102317-9; edición en inglés; 24,00 euros; 2017
<http://www-pub.iaea.org/books/iaeaabooks/11148/National-Nuclear-Safety-Systems>



Nuclear Power and Sustainable Development

En esta publicación se estudia la posible contribución de la energía nuclear para hacer frente a las cuestiones relativas al desarrollo sostenible por medio de una amplia selección de indicadores. Se analizan las características de la energía nucleoeeléctrica, en comparación con fuentes alternativas de suministro de electricidad, y en consonancia con los pilares económico, social y ambiental de la sostenibilidad. Las conclusiones que se resumen en la publicación ayudarán al lector a considerar, o reconsiderar, la contribución que puede efectuarse mediante el desarrollo y la explotación de las centrales nucleares para conseguir sistemas energéticos más sostenibles.

Publicaciones monográficas; ISBN: 978-92-0-107016-6; edición en inglés; 45,00 euros; 2016
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/11084/Sustainable-Development>



Managing the Financial Risk Associated with the Financing of New Nuclear Power Plant Projects

En esta publicación se pone de relieve cómo distintos riesgos, incluidos los que se suelen considerar “riesgos de ingeniería”, pueden generar riesgos financieros. También se resalta el vínculo que existe entre la determinación y reducción eficaz de los riesgos financieros y el costo de capital, y se exponen una serie de mecanismos que pueden emplearse para gestionar y asignar los riesgos eficazmente, reduciendo así al mínimo el costo de capital y mejorando los aspectos económicos del proyecto. A nivel práctico, la publicación proporciona información sobre los motivos de preocupación, la manera de pensar y el lenguaje que los defensores de construir nuevas instalaciones nucleares pueden esperar encontrar al tratar de obtener fondos de la comunidad financiera para desarrollar su proyecto.

Colección de Energía Nuclear del OIEA N° NG-T-4.6; ISBN: 978-92-0-100317-1; edición en inglés; 32,00 euros; 2017

<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/11140/Financial-Risk>

El OIEA es una editorial puntera en la esfera nuclear. Entre sus más de 9000 publicaciones científicas y técnicas figuran normas de seguridad internacionales, guías técnicas, actas de conferencias e informes científicos. Abarcan la enorme variedad de las actividades del OIEA, con especial atención a la energía nucleoeeléctrica, la radioterapia, la seguridad nuclear tecnológica y física, y el derecho nuclear, entre otros ámbitos.

Si necesita información adicional o desea encargar un libro, póngase en contacto con:

Dependencia de Mercadotecnia y Venta, Organismo Internacional de Energía Atómica
 Vienna International Centre, PO Box 100, A-1400 Viena (Austria)
 Correo electrónico: sales.publications@iaea.org