

# Introducción a la contabilidad y control de materiales nucleares

Saraiva Marzo, M.A. (autor)  
(Traducción al español por la  
Autoridad Regulatoria Nuclear, Argentina)

# INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD Y CONTROL DE MATERIALES NUCLEARES \*

Saraiva Marzo, M.A. (autor)  
(Traducción al español por la Autoridad Regulatoria Nuclear, Argentina)

## Resumen

El libro del Dr. Marco Marzo, traducido al español, editado y publicado por la Autoridad Regulatoria Nuclear, consolida en una única obra los principales elementos de contabilidad y control de materiales nucleares, ofreciendo una comprensión integral del tema. El libro describe los principales elementos de un Sistema de Contabilidad y Control de Materiales Nucleares, incluyendo los requisitos y procedimientos principales a nivel de Estado y de instalación nuclear. Asimismo, presenta los criterios básicos de las salvaguardias nucleares incluyendo los procedimientos para la realización, verificación y evaluación del balance de material en instalaciones nucleares. La publicación describe los hipotéticos escenarios de desvío de material nuclear y de uso indebido de instalaciones nucleares. Finalmente, presenta los enfoques de salvaguardias para diversos tipos de instalaciones nucleares con ejemplos prácticos. Cada capítulo incluye preguntas y ejercicios.

Esta obra introductoria se considera imprescindible para el entendimiento de la contabilidad y control de materiales nucleares, tema central en la implementación de las salvaguardias, y es la primera de su tipo en publicarse en idioma español.

La traducción del libro se realizó con el objetivo de proveer una herramienta útil a los agentes involucrados en el mantenimiento del sistema nacional de contabilidad y control de materiales nucleares y en la implementación de las salvaguardias internacionales; pudiendo también beneficiarse de la misma los profesionales de todas las áreas del Estado vinculadas a la negociación y el seguimiento de los acuerdos de salvaguardias y a los estudiantes de las carreras afines..

---

\* Autoridad Regulatoria Nuclear. 2019. 339 p.