

Normas internacionales ratificadas, aprobadas o anuladas por UNE para Energía Nuclear, Tecnologías Nucleares y Protección Radiológica durante en el periodo: 30/07/2021- 03/09/2021

Normas Editadas para ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Código	Fecha Edición
UNE-EN ISO 10276:2021 (RATIFICADA) Energía nuclear. Tecnología de combustibles. Sistemas de muñones para bultos utilizados para transportar material radiactivo (ISO 10276:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)	2021-09-01
UNE-EN ISO 10703:2021 (RATIFICADA) Calidad del agua. Radionúclidos que emiten rayos gamma. Método de ensayo utilizando espectrometría de rayos gamma. (ISO 10703:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)	2021-09-01
UNE-EN ISO 13160:2021 (RATIFICADA) Calidad del agua. Estroncio 90 y estroncio 89. Métodos de ensayo utilizando recuento de centelleo líquido o recuento proporcional. (ISO 13160:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)	2021 -09-01
UNE-EN ISO 16647:2021 (RATIFICADA) Instalaciones nucleares. Criterios para el diseño y funcionamiento de sistemas de confinamiento para lugares de trabajo nucleares y para instalaciones nucleares en proceso de desmantelamiento (ISO 16647:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)	2021-09-01
UNE-EN ISO 18229:2021 (RATIFICADA) Requisitos técnicos esenciales para componentes mecánicos y estructuras metálicas previstos para reactores nucleares de IV Generación (ISO 18229:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)	2021-09-01
UNE-EN ISO 18589-5:2021 (RATIFICADA) Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 5: Estroncio 90. Método de ensayo usando conteo proporcional o recuento de centelleo líquido (ISO 18589-5:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)	2021-09-01
UNE-EN ISO 18589-1:2021 (RATIFICADA) Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 1: Directrices generales y definiciones (ISO 18589-1:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)	2021-09-01
UNE-EN ISO 18589-4:2021 (RATIFICADA) Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 4: Plutonio 238 y plutonio 239 + 240. Método de ensayo que utiliza espectrometría alfa (ISO 18589-4:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)	2021-09-01
UNE-EN ISO 18589-6:2021 (RATIFICADA)	2021-09-01

Normas Editadas para ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Código

Fecha Edición

Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 6: Actividades alfa global y beta global. Método de ensayo usando recuento proporcional del flujo de gas (ISO 18589-6:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)

UNE-EN ISO 20042:2021 (RATIFICADA)

2021-09-01

Medición de radiactividad. Radionúclidos emisores de rayos gamma. Método de ensayo genérico que utiliza espectrometría de rayos gamma (ISO 20042:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)

UNE-EN ISO 20785-4:2021 (RATIFICADA)

2021-09-01

Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aviones civiles. Parte 4: Validación de códigos. (ISO 20785-4:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)

UNE-EN IEC 61226:2021 (RATIFICADA)

2021-09-01

Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación, control y energía eléctrica importantes para la seguridad. Categorización de funciones y clasificación de sistemas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)

UNE-EN IEC/IEEE 62582-6:2021 (RATIFICADA)

2021-09-01

Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Métodos de monitorización del estado de los equipos eléctricos. Parte 6: Resistencia del aislamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)

UNE-EN IEC 62855:2021 (RATIFICADA)

2021-09-01

Centrales nucleares. Sistemas de energía eléctrica. Análisis de sistemas de energía eléctrica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)

UNE-EN IEC 62954:2021 (RATIFICADA)

2021-09-01

Centrales nucleares. Salas de control. Requisitos de las instalaciones de respuesta a emergencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2021.)

Normas Anuladas para ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Código

Fecha Baja

UNE-EN ISO 10703:2016

2021-09-01

Calidad del agua. Determinación de la concentración de actividad de radionúclidos. Método por espectrometría de rayos gamma de alta resolución. (ISO 10703:2007).