

CURSO RENOVACIÓN ADR RADIOACTIVOS

1. La radiactividad

1. Concepto de radiactividad.
2. Tipos de radiaciones.
3. Actividad y periodo de semidesintegración.
4. Radiación natural y artificial.
5. Aplicaciones de la radiactividad.

2. Protección radiológica

1. Magnitudes y unidades de la radicación.
2. El Consejo de seguridad Nuclear. (CSN).
3. El Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes.
4. Riesgos específicos y presentación del material radiactivo.
5. Aparatos de detención y medida de la radiación.
6. Factores de protección frente a la irradiación externa.

3. Transportes: conceptos y disposiciones generales

1. Control de la dosis del personal de transporte.
2. Conceptos generales.
3. Clasificación de algunas materias radiactivas.
4. Tipos de bultos.

4. Señalización de bultos y vehículos

1. Marcas en los bultos.
2. Etiquetas en los bultos y categorías.
3. Etiquetas en los vehículos.
4. Paneles naranjas en los vehículos.

5. Documentación

1. Aprobaciones, autorizaciones y notificaciones.
2. Carta de porte: datos suplementarios.
3. Declaración de medidas a aplicar al transportista.
4. Autorización Especial ADR Radiactivos del conductor.

6. Transporte

1. Estiba durante el transporte y almacenamiento en tránsito.
2. Separación.

3. Transporte de viajeros.
4. Vigilancia de los vehículos.
5. Restricciones de paso en túneles.
6. Envíos. Que no puedan ser entregados.
7. Contaminación de bultos y vehículos.
8. No conformidad.

7. Actuaciones en caso de avería o accidente

1. Bultos dañados, con fugas o contaminados.
2. Criterios aplicables en caso de accidente.