Temario:	**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE LA PLAZA DE LA DIRECCIÓN COORDINADORA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL SEGURIDAD FÍSICA Y SALVAGUARDIAS (CÓDIGO DEL PUESTO 18-A00-1-M1C021P-0000683-E-C-D)**	
Tema 1:	**LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 27 CONSTITUCIONAL EN MATERIA NUCLEAR**	
	Subtema1:	LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 27 CONSTITUCIONAL EN MATERIA NUCLEAR
		Bibliografía:
		LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 27 CONSTITUCIONAL EN MATERIA NUCLEAR
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TODOS LOS ARTICULOS
		Página Web
		https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/207.pdf
Tema 2:	**REGLAMENTO GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA**	
	Subtema1:	**REGLAMENTO GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA**
		Bibliografía
		REGLAMENTO GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TITULOS PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO, CUARTO, QUINTO Y SEXTO
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/122476/reglamento_general_seguridad_radiologica.pdf
Tema 3:	**NORMAS OFICIALES MEXICANAS**	
	Subtema1:	NORMAS OFICIALES MEXICANAS
		Bibliografía
		• NOM-001-NUCL-2013 FACTORES PARA EL CÁLCULO DEL EQUIVALENTE DE DOSIS. • NOM-004-NUCL-2013 CLASIFICACIÓN DE LOS DESECHOS RADIACTIVOS. • NOM-012-NUCL-2016 REQUISITOS Y CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO QUE DEBEN CUMPLIR LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE RADIACIÓN IONIZANTE Y LOS DOSÍMETROS DE LECTURA DIRECTA. • NOM-018-NUCL-1995 MÉTODOS PARA DETERMINAR LA CONCENTRACIÓN DE ACTIVIDAD Y ACTIVIDAD TOTAL EN LOS BULTOS DE DESECHOS RADIACTIVOS • NOM-019-NUCL-1995 REQUERIMIENTOS PARA BULTOS DE DESECHOS RADIACTIVOS DE NIVEL BAJO PARA SU ALMACENAMIENTO DEFINITIVO CERCA DE LA SUPERFICIE. • NOM-020-NUCL-1995 REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIONES DE INCINERACIÓN DE DESECHOS RADIACTIVOS. • NOM-021-NUCL-1996 PRUEBAS DE LIXIVIACIÓN PARA ESPECÍMENES DE DESECHOS RADIACTIVOS SOLIDIFICADOS. • NOM-022/1-NUCL-1996 REQUERIMIENTOS PARA UNA INSTALACIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO DEFINITIVO DE DESECHOS RADIACTIVOS DE NIVEL BAJO CERCA DE LA SUPERFICIE. PARTE 1. SITIO. • NOM-022/2-NUCL-1996 REQUERIMIENTOS PARA UNA INSTALACIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO DEFINITIVO DE DESECHOS RADIACTIVOS DE NIVEL BAJO CERCA DE LA SUPERFICIE. PARTE 2. DISEÑO. • NOM-022/3-NUCL-1996 REQUERIMIENTOS PARA UNA INSTALACIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO DEFINITIVO DE DESECHOS RADIACTIVOS DE NIVEL BAJO CERCA DE LA SUPERFICIE. PARTE 3. CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, CLAUSURA, POST-CLAUSURA Y CONTROL INSTITUCIONAL. • NOM-028-NUCL-2009 MANEJO DE DESECHOS RADIACTIVOS EN INSTALACIONES RADIACTIVAS QUE UTILIZAN FUENTES ABIERTAS • NOM-035-NUCL-2013 CRITERIOS PARA LA DISPENSA DE RESIDUOS CON

		MATERIAL RADIACTIVO. • NOM-036-NUCL-2001 REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIONES DE TRATAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS RADIACTIVOS. • NOM-041-NUCL-2013 LÍMITES ANUALES DE INCORPORACIÓN Y CONCENTRACIONES EN LIBERACIONES.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TODO EL TEXTO
		Página Web
		https://www.gob.mx/cnsns/documentos/normas-oficiales-mexicanas-en-materia-nuclear-56078
Tema 4:	**FÍSICA**	
	Subtema1:	DECAIMIENTO RADIACTIVO
		Bibliografía
		JAMES E. TURNER, ATOMS, RADIATION, AND RADIATION PROTECTION, TERCERA EDICION, 2007
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPÍTULO: RADIOACTIVE DECAY
		Página Web
	Subtema2:	INTERACCION DE LA RADIACION CON LA MATERIA
		Bibliografía
		JOHN R. LAMARSH, ANTHONY J. BARATTA, INTRODUCTION TO NUCLEAR ENGINEERING, TERCERA EDICION, 2001
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULO: INTERACTION OF RADIATION WITH MATTER
		Página Web
Tema 5:	**METROLOGÍA**	
	Subtema1:	CALIBRATION OF RADIATION PROTECTION MONITORING INSTRUMENTS
		Bibliografía
		IAEA SAFETY SERIES 16, CALIBRATION OF RADIATION PROTECTION MONITORING INSTRUMENTS, 2000
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULOS 1, 2, 3 Y 8
		Página Web
		http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/P074_scr.pdf
Tema 6:	LEY DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD	
	Subtema1:	LEY DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD
		Bibliografía
		LEY DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		LIBRO TERCERO
		Página Web
		https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LICal_010720.pdf
Tema 7:	**VIGILANCIA RADIOLOGICA AMBIENTAL**	
	Subtema1:	MEDICION DE RADIONUCLIDOS EN ALIMENTOS Y EN MUESTRAS AMBIENTALES
		Bibliografía
		MEASUREMENT OF RADIONUCLIDES IN FOOD AND THE ENVIRONMENT
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CAPITULOS: 2, 3, 4, 5 Y 6

		Página Web
		https://www.iaea.org/publications/1398/measurement-of-radionuclides-in-food-and-the-environment
Tema 8:	**SALVAGUARDIAS**	
	Subtema1:	ACUERDO DE SALVAGUARDIAS
		Bibliografía
		ACUERDO CONCERTADO ENTRE MEXICO Y EL ORGANISMO PARA LA APLICACION DE SALVAGUARDIAS EN RELACION CON EL TRATADO PARA LA PROSCRIPCION DE LAS ARMAS NUCLEARES EN LA AMERICA LATINA Y CON EL TRATADO SOBRE LA NO PROLIFERACION DE LAS ARMAS NUCLEARES
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
		https://www.iaea.org/sites/default/files/publications/documents/infcircs/1973/infcirc197_sp.pdf
	Subtema2:	PROTOCOLO ADICIONAL
		Bibliografía
		DECRETO PROMULGATORIO DEL PROTOCOLO ADICIONAL AL ACUERDO ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EL ORGANISMO INTERNACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA PARA LA APLICACIÓN DE SALVAGUARDIAS EN RELACIÓN CON EL TRATADO PARA LA PROSCRIPCIÓN DE LAS ARMAS NUCLEARES EN LA AMÉRICA LATINA Y EL TRATADO SOBRE LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS ARMAS NUCLEARES,
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5188261&fecha=04/05/2011#gsc.tab=0
Tema 9:	**CONTROL DE EXPORTACIONES DE EQUIPOS Y MATERIALES NUCLEARES Y BIENES DE USO DUAL**	
	Subtema1:	GRUPO DE SUMINISTRADORES NUECLEARES
		Bibliografía
		INFCIRC 254 PARTES 1 Y 2
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Página Web
		https://www.iaea.org/sites/default/files/publications/documents/infcircs/1978/infcirc254r14p1_sp.pdf https://www.iaea.org/sites/default/files/publications/documents/infcircs/1978/infcirc254r12p2.pdf
	Subtema1:	ACUERDO SENER
		Bibliografía
		ACUERDO que establece las mercancías cuya importación y exportación está sujeta a regulación por parte de la Secretaría de Energía.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TITULOS I Y II CON SUS ANEXOS (LOS CORRESPONDIENTES A LA CNSNS)
		Página Web
		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5608832&fecha=26/12/2020#gsc.tab=0
Tema 10:	**Convención Conjunta sobre Seguridad en la Gestión del Combustible Gastado y sobre Seguridad en la Gestión de Desechos Radiactivos.**	

	Subtema1:	Objetivos, Definiciones y Ámbito de Aplicación y Seguridad en la Gestión de Desechos Radiactivos.
		Bibliografía
		Convención Conjunta sobre Seguridad en la Gestión del Combustible Gastado y sobre Seguridad en la Gestión de Desechos Radiactivos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo 1. Objetivos, Definiciones y Ámbito de Aplicación y Capítulo 3. Seguridad en la Gestión de Desechos Radiactivos.
		Página Web
		https://www.iaea.org/sites/default/files/infcirc546_sp.pdf
Tema11:	SEGURIDAD FPISICA	
	Subtema1:	CONVENCION SOBRE LA PROTECCION FÍSICA DE LOS MATERIALES NUCLEARES
		Bibliografía
		CONVENCION SOBRE LA PROTECCION FÍSICA DE LOS MATERIALES NUCLEARES
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TODO EL DOCUMENTO
		Página Web
		https://www.iaea.org/sites/default/files/infcirc274r1_sp.pdf
	Subtema2:	REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE SEGURO DE MATERIALES RADIACTIVOS
		Bibliografía
		REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE SEGURO DE MATERIALES RADIACTIVOS
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		TODO EL DOCUMENTO
		Página Web
		https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n495.pdf

Nota Importante:

En caso de que la normatividad federal no se encuentre disponible accediendo a la liga web indicada en el temario, puede consultarse desde el siguiente sitio de internet de la Cámara de Diputados: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm