



PUESTO QUE CONCURSA: SUBDIRECCIÓN DE ENLACE INTERINSTITUCIONAL

CÓDIGO MAESTRO DE PUESTOS: 12-Q00-1-M1C016P-0000070-E-C-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA: CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES

Tema	Organización y competencias en materia de donación y trasplantes		
	SubTema	Competencias de la Secretaría de Salud y coordinación del Subsistema Nacional de Donación y Trasplantes	
		Bibliografía	Ley General de Salud. Texto vigente. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de enero de 2026.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Decimocuarto, «Donación, Trasplantes y Pérdida de la Vida»; Capítulo I, «Disposiciones Comunes»; artículos 313 y 314 Bis 2.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGS.pdf
	SubTema	Atribuciones del CENATRA en la coordinación institucional y operación del Registro Nacional de Trasplantes	
		Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de marzo de 2014.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Primero; artículo 4, fracciones V, VI y VII.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf
Tema	Autorización sanitaria de establecimientos para la donación y el trasplante		
	SubTema	Licencias sanitarias: alcance y responsable sanitario	
		Bibliografía	Ley General de Salud. Texto vigente. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de enero de 2026.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Decimocuarto, «Donación, Trasplantes y Pérdida de la Vida»; Capítulo I, «Disposiciones Comunes»; artículo 315, fracciones I, II y III, y artículo 316, primer párrafo.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGS.pdf
		Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de marzo de 2014.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Cuarto; artículos 50 y 54.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf
	SubTema	Requisitos de autorización para trasplantes, procuración y bancos de tejidos	
		Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de marzo de 2014.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Cuarto; artículos 51 a 53 y 58 a 60.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf
Tema	Comités internos de donación y trasplantes		
	SubTema	Integración y funcionamiento de comités y subcomités	
		Bibliografía	Ley General de Salud. Texto vigente. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de enero de 2026.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Decimocuarto, «Donación, Trasplantes y Pérdida de la Vida»; Capítulo I, «Disposiciones Comunes»; artículo 316, párrafos relativos a comités internos y subcomités.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGS.pdf
	Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes. Publicado en el Diario Oficial de la	

		Federación el 26 de marzo de 2014.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Tercero; artículos 29, 30, 31 y 32.
	Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf
	SubTema	Funciones, actas y evaluación del desempeño de los comités
	Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de marzo de 2014.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Tercero; artículos 31 y 33 a 35.
	Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf
Tema	Integración y actualización del Registro Nacional de Trasplantes	
	SubTema	Información que integra el Registro y obligaciones de los establecimientos
	Bibliografía	Ley General de Salud. Texto vigente. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de enero de 2026.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Decimocuarto, «Donación, Trasplantes y Pérdida de la Vida»; Capítulo III, «Trasplantes»; artículo 338 completo.
	Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGS.pdf
	Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de marzo de 2014.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Quinto, «Registro Nacional de Trasplantes»; artículos 61 y 62, fracciones I a VI.
	Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf
	SubTema	Plazos de reporte, acceso y supervisión de la información
	Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de marzo de 2014.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Tercero; artículos 31, fracción III, y 33, fracción XI. Título Quinto; artículos 62, fracción VII, y 63.
	Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf
Tema	Coordinación institucional y trazabilidad de órganos, tejidos y células	
	SubTema	Coordinación para la distribución y asignación
	Bibliografía	Ley General de Salud. Texto vigente. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de enero de 2026.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Decimocuarto, «Donación, Trasplantes y Pérdida de la Vida»; Capítulo III, «Trasplantes»; artículo 339.
	Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGS.pdf
	Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de marzo de 2014.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Tercero; artículos 36 a 40.
	Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf
	SubTema	Trazabilidad y coordinación con la autoridad sanitaria
	Bibliografía	Ley General de Salud. Texto vigente. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de enero de 2026.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Decimocuarto, «Donación, Trasplantes y Pérdida de la Vida»; Capítulo I, «Disposiciones Comunes»; artículo 313, fracción I.
	Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGS.pdf
	Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de marzo de 2014.

		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título Cuarto; artículos 52, fracciones III y IV, y 54. Título Quinto; artículos 62, fracción VII, inciso b), y 63.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf



PUESTO QUE CONCURSA: SUBDIRECCIÓN DE INFORMÁTICA Y MEDIOS ELECTRÓNICOS

CÓDIGO MAESTRO DE PUESTOS: 12-Q00-1-M1C015P-0000071-E-C-K

UNIDAD ADMINISTRATIVA: CENTRO NACIONAL DE TRASPLANTES

Tema	Análisis de los requerimientos		
	SubTema	Análisis de los requerimientos	
		Bibliografía	Guía del BABOK, 2.ª edición
		Títulos, preceptos	paginas 105 a 123.
		Página Web	https://www.iiba.org/knowledgehub/the-business-analysis-standard/
	SubTema	Técnicas	
		Bibliografía	Guía del BABOK, 2.ª edición
		Títulos, preceptos	paginas 161 a 225
		Página Web	https://www.iiba.org/knowledgehub/the-business-analysis-standard/4-implementing-business-analysis/4-3-foundational-techniques/
Tema	Administración de proyectos		
	SubTema	Gestión de la calidad del proyecto	
		Bibliografía	Guía del PMBOK, 6.ª edición
		Títulos, preceptos	paginas 271 a 305
		Página Web	https://opentextbc.ca/projectmanagement/chapter/chapter-14-quality-planning-project-management/
	SubTema	Gestión de los riesgos del proyecto	
		Bibliografía	Guía del PMBOK, 6.ª edición
		Títulos, preceptos	paginas 395 a 457
		Página Web	https://opentextbc.ca/projectmanagement/chapter/chapter-16-risk-management-planning-project-management/
	SubTema	Gestión de los interesados del proyecto	
		Bibliografía	Guía del PMBOK, 6.ª edición
		Títulos, preceptos	paginas 503 a 537
		Página Web	https://opentextbc.ca/projectmanagement/chapter/chapter-5-project-stakeholders-project-management/
Tema	Inteligencia de negocios		
	SubTema	Arquitectura de la información	
		Bibliografía	Business Intelligence Guidebook
		Títulos, preceptos	paginas 85 a 106

		Títulos, preceptos	
		Página Web	https://learn.microsoft.com/es-es/azure/architecture/data-guide/technology-choices/analytical-data-stores
	SubTema	Modelo dimensional	
		Bibliografía	Business Intelligence Guidebook
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	paginas 197 a 235
		Página Web	https://learn.microsoft.com/es-es/power-bi/guidance/star-schema
	SubTema	Análisis	
		Bibliografía	Business Intelligence Guidebook
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	paginas 375 a 402
		Página Web	https://learn.microsoft.com/es-es/power-query/data-profiling-tools
Tema	Servidores Linux		
	SubTema	Administración de usuarios	
		Bibliografía	Linux Bible, 8.ª edición
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	paginas 253 a 275
		Página Web	https://www.debian.org/doc/manuals/debian-handbook/sect.user-group-databases.es.html
	SubTema	Servicios	
		Bibliografía	Linux Bible, 8.ª edición
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	paginas 365 a 414
		Página Web	https://www.debian.org/doc/manuals/debian-handbook/unix-services.es.html
	SubTema	Seguridad básica y ciberseguridad aplicada	
		Bibliografía	Linux Bible, 8.ª edición
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	paginas 573 a 614
		Página Web	https://www.debian.org/doc/manuals/debian-handbook/security.es.html
Tema	Sistemas de control de versiones		
	SubTema	Fundamentos de Git	
		Bibliografía	Pro Git, 2.ª edición,
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	paginas 43 a 81 del temario base; capítulo 2 de la versión web
		Página Web	https://git-scm.com/book/es/v2/Fundamentos-de-Git-Guardando-cambios-en-el-Repositorio
	SubTema	Ramificaciones de Git	
		Bibliografía	Pro Git, 2.ª edición
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	paginas 83 a 127 del temario base; capítulo 3 de la versión web
		Página Web	https://git-scm.com/book/es/v2/Ramificaciones-en-Git-Procedimientos-B%C3%A1sicos-para-Ramificar-y-Fusionar
Tema	Programación		
	SubTema	Acceso y persistencia de datos con PHP y PDO	

		Bibliografía	Manual PHP.
		Títulos, preceptos	Consultas preparadas con PDO [español] , Transacciones con PDO [español], Errores y excepciones de PDO [español]
		Página Web	https://www.php.net/manual/es/pdo.prepared-statements.php https://www.php.net/manual/es/pdo.transactions.php https://www.php.net/manual/es/pdo.error-handling.php
	SubTema	Desarrollo mantenimiento y seguridad de aplicaciones web	
		Bibliografía	Manual PHP,MDN,OWASP
		Títulos, preceptos	Manual PHP, seguridad [español], MDN, uso de Fetch para peticiones web [español], OWASP, autorización [inglés], OWASP, prevención de inyección SQL [inglés], OWASP, prevención de XSS [inglés], OWASP, prevención de CSRF [inglés],
		Página Web	https://www.php.net/manual/es/security.php https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Fetch_API/Using_Fetch https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Authorization_Cheat_Sheet.html https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/SQL_Injection_Prevention_Cheat_Sheet.html https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Cross_Site_Scripting_Prevention_Cheat_Sheet.html https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Cross-Site_Request_Forgery_Prevention_Cheat_Sheet.html
	SubTema	Algoritmos de búsqueda y recuperación de información	
		Bibliografía	Algorithms
		Títulos, preceptos	tablas de símbolos y búsqueda [inglés]
		Página Web	https://algs4.cs.princeton.edu/31elementary/
	SubTema	Procesamiento validación y codificación de cadenas	
		Bibliografía	Algorithms, Manual PHP
		Títulos, preceptos	Algorithms, 4.ª edición, pp. 695 a 810 del temario base. Complemento: Manual de PHP, cadenas, expresiones regulares y JSON
		Página Web	https://algs4.cs.princeton.edu/53substring/ https://www.php.net/manual/es/book.strings.php https://www.php.net/manual/es/book.json.php
Tema	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes		
	SubTema	De los trasplantes entre vivos	
		Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes
		Títulos, preceptos	Título tercero, capítulo III
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf
	SubTema	Registro Nacional de Trasplantes	
		Bibliografía	Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes [español]
		Títulos, preceptos	Título quinto, capítulo único
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LGS_MT.pdf
Tema	Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados		
	SubTema	De los principios	
		Bibliografía	Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados [español]
		Títulos, preceptos	Título segundo, capítulo I. Complemento: título segundo, capítulo II, De los Deberes.

		Títulos, preceptos	
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPDPSO.pdf
	SubTema	Derechos de acceso rectificación cancelación y oposición	
		Bibliografía	Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados [español]
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título tercero, capítulos I y II.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPDPSO.pdf
Tema	Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública		
	SubTema	Disposiciones generales	
		Bibliografía	Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública [español]
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título primero, capítulos I, II y III.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf
	SubTema	Información clasificada	
		Bibliografía	Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública [español]
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título sexto, capítulos II y III.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf
	Tema	Ley Federal de Procedimiento Administrativo	
SubTema		Del acto administrativo	
		Bibliografía	Ley Federal de Procedimiento Administrativo [español]
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título segundo, capítulo primero.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPA.pdf
SubTema		Disposiciones generales	
		Bibliografía	Ley Federal de Procedimiento Administrativo [español]
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes	Título tercero, capítulo primero.
		Página Web	https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPA.pdf