

CONSEJO NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE COMPETENCIAS LABORALES

ACUERDO SO/IV-18/06,S del Comité Técnico del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, por el que se aprueban los 110 Estándares de Competencia que se indican.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Educación Pública.- Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales.

COMITÉ TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

CONSTANCIA DE ACUERDO

En la Cuarta Sesión Ordinaria de 2018, del Comité Técnico del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, celebrada el 12 de noviembre de 2018, se aprobó el siguiente:

ACUERDO SO/IV-18/06,S

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 22, fracción III, 25, 26 y 27 de las Reglas Generales y Criterios para la Integración y Operación del Sistema Nacional de Competencias; y 8o., fracción III, de su Estatuto Orgánico, este Comité Técnico aprueba los 110 Estándares de Competencia que se describen a continuación, cuyo contenido y apego a la normatividad vigente es responsabilidad exclusiva de la entidad:

1. Control de accesos de aeronaves
2. Coordinación de las actividades de protección civil del centro de trabajo de acuerdo al Programa Interno de Protección Civil
3. Colaboración en la aplicación del Procedimiento Abreviado como forma de terminación anticipada del proceso penal
4. Ejecución de las visitas de inspección y verificación ambiental a nivel federal
5. Evaluación del bienestar en perros
6. Gestión de la participación voluntaria de los intervinientes en los Mecanismos Alternativos de Solución de Controversias en Materia Penal
7. Implementación del apoyo psicológico de primer contacto a personas afectadas por fenómenos perturbadores
8. Inspección de carga, correo y mensajería para su transportación en aeronaves
9. Inspección de Equipaje Facturado para su transportación en aeronaves, Categoría 1
10. Inspección de Equipaje Facturado para su transportación en aeronaves, Categoría 2
11. Inspección de Equipaje Facturado para su transportación en aeronaves, Categoría 3
12. Inspección de pasajeros y equipaje de mano para su transportación en aeronaves
13. Investigación de delitos cometidos contra la libertad de expresión bajo el enfoque diferencial y especializado
14. Promoción de la Aplicación de las Reglas Mínimas de las Naciones Unidas para el Tratamiento de los Reclusos "Reglas Nelson Mandela" en el sistema penitenciario
15. Promoción de la atención de las víctimas de tortura de acuerdo con el Protocolo de Estambul
16. Promoción de los principios y derechos del Sistema Integral de Justicia Penal para Adolescentes
17. Ejecución del Control Interno con enfoque a resultados
18. Operación segura de calderas en el ingenio azucarero
19. Operación segura de tachos
20. Asesoría en sistemas de medición ultrasónicos de tiempo de travesía que no son de carrete para tubería a presión
21. Verificación de operación en materia aduanera y de Comercio Exterior mediante un Oficial de Cumplimiento
22. Ejecución de estructuras de acero de refuerzo en obra

23. Ejecución de trabajos de cimbra
24. Aplicación de los protocolos de seguridad acuática en piscinas, centros acuáticos deportivos y recreativos
25. Estimulación con actividades acuáticas para personas adultas mayores
26. Conducción de autotransporte federal de carga
27. Ejecución de métodos de pruebas básicas en mezclas asfálticas
28. Impartición de cursos presenciales/remotos en el uso y aplicación de lectores y magnificadores de pantalla para personas con discapacidad visual
29. Instalación de sistemas de climatización y refrigeración residencial y comercial
30. Mantenimiento del equipo de cómputo, diseño de redes y seguridad informática
31. Mantenimiento mecánico automotriz
32. Mantenimiento de troqueles
33. Mantenimiento de sistemas autotrónicos
34. Operación del software de precios unitarios
35. Realizar el diagnóstico de verificación de la eficiencia energética y seguridad de instalaciones y equipos eléctricos en vivienda
36. Realizar uniones en metales con los procesos de soldadura básica (OAW, OAC, SMAW) y especiales (GMAW, GTAW)
37. Venta de productos y servicios manteniendo su sostenibilidad en el mercado
38. Prestación de servicios para la conformación documental de proyectos para generación y uso de biogás
39. Barrenación larga con equipo mecanizado
40. Aplicación del procedimiento para coordinar la investigación de la Causa Raíz de incidentes y accidentes en eventos tipo dos y tres en el Sector Hidrocarburos
41. Actuación del personal de un Tercero Autorizado/Aprobado del Sector Hidrocarburos
42. Verificación de la operación y mantenimiento de la Estación de Servicio para expendio de diésel y gasolinas
43. Atención con calidad y seguridad para el paciente durante la instalación de catéter PICC en adulto
44. Contratación de adquisiciones, arrendamientos y servicios para la Administración Pública
45. Diagnóstico de tarjetas electrónicas
46. Prestación de servicios de barbería
47. Supervisión del diseño de construcción de infraestructura en proyectos de subestaciones eléctricas de potencia
48. Supervisión del diseño de equipos y sistemas eléctricos de potencia y control
49. Vigilar el perfil de seguridad de los insumos para la salud en la industria farmacéutica
50. Certificación de Centros de Asistencia Social de Niñas, Niños y Adolescentes
51. Aplicación de programas individuales de actividad física multicomponente para personas mayores
52. Apoyo en la orientación alimentaria para personas mayores
53. Implementación de intervenciones preventivas del consumo de sustancias psicoactivas en contextos escolares
54. Coordinación de servicios de transportación desde Puestos de Maniobra de Terminales
55. Conducción de tracto camión quinta rueda para el transporte de carga general
56. Inspección de servicios de transportación de pasajeros en tren dentro de estaciones y línea confinada de circulación
57. Mantenimiento profundo al armario de Pilotaje Automático fijo de 135 kHz

58. Supervisión efectiva
59. Sustitución de cerrojo axial en aparato de vía para tren neumático
60. Actuación como Primer Respondiente empleando el Uso Legítimo de la Fuerza
61. Ejecución del procedimiento de la detención como Primer Respondiente
62. Investigación de posibles transgresiones al régimen disciplinario en Asuntos Internos
63. Realización de las diligencias derivadas de la Noticia Criminal
64. Asesoría en materia de Contraloría Social en la Administración Pública
65. Gestión de los Servicios Preventivos de Seguridad y Salud en el Trabajo
66. Vigilancia del cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud en el trabajo
67. Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo
68. Administración y Finanzas de los Organismos Municipales DIF
69. Dirección de la administración de los recursos humanos, materiales y servicios generales del gobierno municipal
70. Ejecución de las atribuciones de los Órganos Internos de Control en la administración pública municipal
71. Administración de proyectos en el sector eléctrico
72. Negociación en el ámbito empresarial y gubernamental
73. Toma de decisiones en la alta dirección
74. Unión de rieles mediante soldadura aluminotérmica en vía continua
75. Dispensación Eficaz de Medicamentos e Insumos para la Salud en Farmacias
76. Dispensación Eficaz de Suplementos Alimenticios y Productos Naturistas
77. Difusión de la Cultura de la Buena Atención para la Satisfacción Total del Paciente
78. Difusión de los Beneficios y/o Perjuicios de la Aplicación Indebida de los Tratamientos y Remedios
79. Dispensación Eficaz de Medicamentos Genéricos Intercambiables en Farmacias
80. Formación para crecer en el sector comercial/autoservicio empezando como cajero
81. Formación para sobresalir como vendedor de piso y crecer en el sector comercial
82. Formación para sobresalir como Vendedor de Servicios Financieros y crecer en el sector financiero
83. Java Back-End Developer
84. Liderazgo Deportivo
85. Prestación de Servicios de asesoría en gestión de operaciones inmobiliarias
86. Promoción y Orientación de la Salud Sexual y Reproductiva
87. 98-368: Mobility and Device Fundamentals
88. 98-369: Cloud Fundamentals
89. 98-375: HTML5 Application Development Fundamentals
90. DynEd English Certification A1 Academic Courses
91. DynEd English Certificate A1+ Academic Course
92. DynEd English Certificate A2 Academic Course
93. DynEd English Certificate A2+ Academic Course
94. DynEd English Certificate B1 Academic Course
95. DynEd English Certificate B1+ Academic Course
96. DynEd English Certificate B2 Academic Course
97. DynEd English Certificate B2+ Academic Course
98. DynEd English Certificate C1 Academic Course

- 99. DynEd English Certificate C2 Academic Course
- 100. Entrepreneurship and Small Business
- 101. Fusion 360 Certified User Exam
- 102. Graphic Design and Illustration using Adobe Illustrator CC 2015
- 103. IC3 Spark
- 104. Manejo de la plataforma Territorium para perfil docente
- 105. Print and Digital Publication using Adobe InDesign CC 2015
- 106. Web Authoring using Dreamweaver CC 2015
- 107. Youth Spark- Azure Data Analytics para Desarrolladores
- 108. Youth Spark- Desarrollando con PHP y Microsoft Azure
- 109. Youth Spark- Desarrollo de aplicaciones en la Nube
- 110. Youth Spark- Introducción a ASP.NET MVC

La liga para consultar el listado de los EC publicados es la siguiente:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/cuarta

A continuación se presenta el código del Estándar de Competencia (EC), una descripción general del mismo y la liga para consultar el contenido del EC.

EC1091 Control de accesos de aeronaves

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia describe el desempeño del personal que realiza las funciones de inspección de equipaje facturado en los distintos niveles de inspección, empleando los diferentes sistemas tecnológicos y conocimientos teóricos/prácticos.

Se realiza el procedimiento de revisión del funcionamiento de los equipos/aparatos para el control de accesos a la aeronave como el DMM.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1091.pdf

EC1092 Coordinación de las actividades de protección civil del centro de trabajo de acuerdo al Programa Interno de Protección Civil

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC está dirigido para el personal que tiene funciones en materia de protección civil, responsable del inmueble, jefes de brigadas, que tienen la responsabilidad o función de realizar las actividades de operación del Programa Interno de Protección Civil, ante una situación de emergencia simulada en su centro de trabajo.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1092.pdf

EC1093 Colaboración en la aplicación del Procedimiento Abreviado como forma de terminación anticipada del proceso penal

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC describe el desempeño de las personas que colaboran en la aplicación del procedimiento abreviado como forma de terminación anticipada del proceso penal, con la finalidad de verificar en coadyuvancia del Agente del Ministerio Público, para la procedencia del Procedimiento Abreviado como forma de terminación anticipada del proceso penal, orientar en coadyuvancia del Agente del Ministerio Público, a las partes sobre la aplicación del Procedimiento Abreviado como forma de terminación anticipada del proceso penal y auxiliar durante el trámite del procedimiento abreviado como forma de terminación anticipada del proceso penal, desde que revisan la carpeta de investigación, verifican que se haya realizado la audiencia inicial ante el juez de control, redactan la síntesis de la carpeta de investigación revisada, informan a las partes sobre el procedimiento de las audiencias del procedimiento abreviado, informan a la víctima/ofendido sobre los requisitos para el trámite del procedimiento abreviado, informan sobre los beneficios que tiene el imputado para reducir la pena que solicitará el ministerio público, informan al imputado que para la aplicación del Procedimiento Abreviado se debe contar con su consentimiento, verifican la fecha para el procedimiento abreviado, verifican las pautas del procedimiento abreviado, asisten a las partes para la solicitud y trámite del procedimiento abreviado y realizan las pautas del procedimiento abreviado.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1093.pdf

EC1094 Ejecución de las visitas de inspección y verificación ambiental a nivel federal

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC describe lo que una persona deberá realizar conforme al procedimiento de inspección y verificación de las obligaciones ambientales en las materias de: emisiones y transferencia de contaminantes, control de la contaminación atmosférica, suelos contaminados por materiales y residuos peligrosos, realización de actividades altamente riesgosas e impacto ambiental, descargas de aguas residuales a cuerpos de aguas nacionales, compuestos y gases de efecto invernadero, fuentes fijas de jurisdicción federal, fuentes móviles, calidad del aire, recursos forestales, vida silvestre, quelonios, mamíferos marinos y especies acuáticas, en riesgo, sus ecosistemas y recursos genéticos, bioseguridad de organismos genéticamente modificados, especies exóticas que amenacen ecosistemas, hábitats o especies, el uso y aprovechamiento de la zona federal marítimo terrestre, playas marítimas y terrenos ganados al mar o a cualquier otro depósito de aguas marítimas, las áreas naturales protegidas, así como de impacto ambiental, cuando las obras o actividades puedan afectar o afecten los recursos naturales competencia de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) o bien en el caso de actividades pesqueras o acuícolas que puedan poner en peligro la preservación de una o más especies o causar daños a los ecosistemas y del ordenamiento ecológico, en el ámbito competencia de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1094.pdf

EC1095 Evaluación del bienestar en perros

Descripción general del Estándar de Competencia

Este estándar de competencia de evaluación de bienestar en perros contempla las funciones sustantivas de planear, evaluar y reportar los resultados de la evaluación de perros. Planear la logística para llevar a cabo la valoración del bienestar en perros a partir de la recepción de una solicitud formal de evaluación/denuncia/queja y la comprobación de la existencia y funcionamiento del equipo, instrumentos y materiales necesarios. Llevar a cabo la evaluación del bienestar en perros previa identificación del evaluador y el registro de datos en una Guía de evaluación adecuada y suficiente, basados en los criterios previstos en las cinco libertades del bienestar animal. Informar los resultados de la evaluación en perros que incluyen la calificación final de la evaluación y las recomendaciones pertinentes; así como, en el caso de detectar hechos que pudieran constituir delitos, la autoridad competente ante la que se debe presentar el caso.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1095.pdf

EC1096 Gestión de la participación voluntaria de los intervinientes en los Mecanismos Alternativos de Solución de Controversias en Materia Penal

Descripción general del Estándar de Competencia:

El presente EC describe el desempeño del personal encargado de gestionar la participación voluntaria de los intervinientes en los MASCMP, para lo cual tramitan la invitación para acudir a la sesión de los MASCMP y entregan la invitación a los intervinientes en los Mecanismos Alternativos de Solución de Controversias en Materia Penal. Este procedimiento implica una serie de pasos que, aunque varían conforme a los modelos de gestión y prácticas de cada Órgano Especializado, generalmente consiste en: invitar a participar a los intervinientes a la sesión de MASCMP, elaborando la invitación por escrito para su entrega de forma presencial/vía electrónica/vía telefónica a los intervinientes y elaborando el registro/constancia por escrito sobre el resultado de la invitación.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1096.pdf

EC1097 Implementación del apoyo psicológico de primer contacto a personas afectadas por fenómenos perturbadores

Descripción general del Estándar de Competencia:

El estándar de competencia establece las habilidades, destrezas, conocimientos y actitudes que la persona debe mostrar y poseer para implementar el apoyo psicológico de primer contacto en personas afectadas por fenómenos perturbadores.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1097.pdf

EC1098 Inspección de carga, correo y mensajería para su transportación en aeronaves

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia describe el desempeño del personal que realiza las funciones de inspección de carga, correo y mensajería para su transportación en aeronaves, empleando los diferentes sistemas tecnológicos y conocimientos teóricos/prácticos.

Se realiza el procedimiento de revisión del funcionamiento de los equipos/aparatos de inspección de carga, correo y mensajería como MRX y EDE.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1098.pdf

EC1099 Inspección de Equipaje Facturado para su transportación en aeronaves, Categoría 1

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia describe el desempeño del personal que realiza las funciones de inspección de equipaje facturado en los distintos niveles de inspección, empleando los diferentes sistemas tecnológicos y conocimientos teóricos/prácticos.

Se realiza el procedimiento de revisión del funcionamiento de los equipos/aparatos de inspección de equipaje facturado como el EDS, MRX y EDE.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1099.pdf

EC1100 Inspección de Equipaje Facturado para su transportación en aeronaves, Categoría 2

Descripción general del Estándar de Competencia:

El Estándar de Competencia describe el desempeño del personal que realiza las funciones de inspección de equipaje facturado en los distintos niveles de inspección, empleando los diferentes sistemas tecnológicos y conocimientos teóricos/prácticos.

Se realiza el procedimiento de revisión del funcionamiento de los equipos/aparatos de inspección de equipaje facturado como el EDS y EDE.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1100.pdf

EC1101 Inspección de Equipaje Facturado para su transportación en aeronaves, Categoría 3

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia describe el desempeño del personal que realiza las funciones de inspección de equipaje facturado en los distintos niveles de inspección, empleando los diferentes sistemas tecnológicos y conocimientos teóricos/prácticos.

Se realiza el procedimiento de revisión del funcionamiento de los equipos/aparatos de inspección de equipaje facturado como el EDE.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1101.pdf

EC1102 Inspección de pasajeros y equipaje de mano para su transportación en aeronaves

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia describe el desempeño del personal que realiza las funciones de seguridad en un Puesto de Inspección de Pasajeros (PIP), para el abordaje de las aeronaves, empleando los diferentes sistemas tecnológicos y conocimientos teóricos/prácticos.

Se realiza el procedimiento de revisión de los equipos/aparatos para el PIP, inspección de equipaje con la máquina de rayos X (MRX), inspección de pasajeros con el Detector de Metales de Pórtico (DMP) y Detector de Metales Manual (DMM).

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1102.pdf

- EC1103 Investigación de delitos cometidos contra la libertad de expresión bajo el enfoque diferencial y especializado

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC describe el desempeño de las personas que intervienen en la investigación de delitos cometidos contra la libertad de expresión bajo el enfoque diferencial y especializado, para lo cual implementan actos de investigación. Atienden a la víctima en el primer contacto y proponen la vinculación entre delito y actividad periodística. Las personas susceptibles de certificarse son policías y oficiales ministeriales, así como académicos y personas integrantes de la sociedad civil organizada interesadas en la investigación de delitos cometidos contra la libertad de expresión.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1103.pdf

- EC1104 Promoción de la Aplicación de las Reglas Mínimas de las Naciones Unidas para el Tratamiento de los Reclusos "Reglas Nelson Mandela" en el sistema penitenciario

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia Aplicación de las Reglas Mínimas de las Naciones Unidas para el Tratamiento de los Reclusos "Reglas Nelson Mandela" en el sistema penitenciario, establece las funciones sustantivas para proponer acciones de mejora ante las autoridades competentes, a partir de las áreas de oportunidad detectadas en el sistema penitenciario y promover su aplicación, mediante la difusión y la promoción de su contenido.

También establece los conocimientos teóricos básicos con los que debe contar la persona que promueve la aplicación las "Reglas Nelson Mandela" en el sistema penitenciario y las actitudes relevantes de su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1104.pdf

- EC1105 Promoción de la atención de las víctimas de tortura de acuerdo con el Protocolo de Estambul

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC refiere a la promoción de la atención de las víctimas de tortura de acuerdo con el Protocolo de Estambul, lo que incluye la explicación de dicho documento y de la legislación básica en materia de tortura, internacional y nacional; de las instituciones para la atención de las víctimas de tortura en México así como de los procedimientos de investigación de la tortura y los derechos de las víctimas en nuestro país.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1105.pdf

- EC1106 Promoción de los principios y derechos del Sistema Integral de Justicia Penal para Adolescentes

Descripción general del Estándar de Competencia:

El EC describe la función de promover los principios y derechos del Sistema Integral de Justicia Penal para Adolescentes, desde el momento en el que reconoce a los adolescentes como titulares de derechos y deberes, hasta la individualización y ejecución de medidas sancionadoras, aplicando en todo momento los principios y derechos conforme a la Ley Nacional del Sistema Integral de Justicia Penal para Adolescentes.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1106.pdf

- EC1107 Ejecución del Control Interno con enfoque a resultados

Descripción general del Estándar de Competencia:

El EC describe los desempeños de los servidores públicos de la SAGARPA con apego al Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno, con pleno entendimiento de su importancia y su estricta vigilancia; con enfoque a resultados para poder alcanzar las metas y objetivos institucionales; así como para entender las responsabilidades de la estructura institucional con la finalidad de aprovechar y aplicar de manera eficiente los recursos y los procedimientos técnicos con que cuenta la SAGARPA.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1107.pdf

EC1108 Operación segura de calderas en el ingenio azucarero**Descripción general del Estándar de Competencia**

El presente EC establece los criterios para la evaluación y certificación de las personas que operan calderas en los centros de trabajo, el cual incluye verificar la función operativa de la caldera al identificar las características físicas de la caldera, revisa las condiciones de seguridad de arranque de la caldera, realizando el arranque y puesta en marcha de la caldera para controlar las variables y al término del ciclo de operación realiza el paro normal, realiza la revisión de las condiciones de seguridad, verificando las condiciones de seguridad de operación de la caldera, realiza el paro de emergencia y pruebas de funcionamiento al poner en práctica los paros de emergencia y revisar los resultados de mantenimiento, pruebas de funcionamiento e integridad aplicadas a la caldera. Utilizando el equipo de seguridad y protección personal, además verifica instrumentos de medición y control. Establece también los conocimientos teóricos y prácticos con los cuales debe contar el candidato, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1108.pdf

EC1109 Operación segura de tachos**Descripción general del Estándar de Competencia**

El presente EC establece los criterios para la evaluación y certificación de las personas que operan en el área de cristalización y cocción en los centrales azucareros, el cual incluye verificar la función operativa de los tachos al identificar las características físicas, revisar las condiciones de seguridad de arranque de, realizando el arranque y puesta en marcha de los cristalizadores para controlar las variables y al término del ciclo de operación realiza el paro normal, realiza la revisión de las condiciones de seguridad, verificando las condiciones de seguridad de operación de los tachos, realiza el paro de emergencia y pruebas de funcionamiento al poner en práctica los paros de emergencia, y revisar los paros de emergencia y revisar los resultados de mantenimiento, pruebas de funcionamiento e integridad aplicadas a los tachos. Utilizando el equipo de seguridad y protección personal, además verifica instrumentos de medición y control. Este EC establece también los conocimientos teóricos y prácticos con los cuales debe contar el candidato, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1109.pdf

EC1110 Asesoría en sistemas de medición ultrasónicos de tiempo de travesía que no son de carrete para tubería a presión**Descripción general del Estándar de Competencia:**

El presente Estándar de Competencia describe lo que una persona debe demostrar al recabar y examinar datos, elaborar el proyecto, supervisar una instalación y validar medidores ultrasónicos de tiempo de travesía que no son de carrete para tubería a presión.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1110.pdf

EC1111 Verificación de operación en materia aduanera y de Comercio Exterior mediante un Oficial de Cumplimiento**Descripción general del Estándar de Competencia**

Se presentan las funciones sustantivas relacionadas con la representación del Oficial de Cumplimiento en materia de Comercio Exterior el cual cuenta con los conocimientos y técnicas idóneas para detectar con precisión las inconsistencias, errores, discrepancias y contingencias que presenta la operación aduanera, con el objeto de subsanar su situación irregular previo al ejercicio de facultades de comprobación por parte de las autoridades fiscalizadoras competentes. Pertenece al órgano de vigilancia de la corporación, y generalmente es el responsable de verificar el cumplimiento de la normatividad aplicable correspondiente a su giro industrial, comercial y de servicios.

Es nombrado por el administrador único o consejo de administración dentro de una corporación, con el poder y facultades suficientes para tener acceso a la documentación, información, sistemas electrónicos, expedientes de clientes y proveedores, informes y/o declaraciones relacionados con la operación aduanera y el comercio exterior.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1111.pdf

EC1112 Ejecución de estructuras de acero de refuerzo en obra

Descripción general del Estándar de Competencia

Este Estándar refiere las funciones y actividades que una persona debe realizar cuando ejecuta estructuras de acero de refuerzo en obras de construcción, y que incluye el habilitado del acero como medir, cortar, doblar y limpiar; hasta el amarre, traslape y armado de la estructura de acuerdo a los requerimientos técnicos solicitados, considerando las medidas de seguridad e higiene establecidas en cada lugar de trabajo.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1112.pdf

EC1113 Ejecución de trabajos de cimbra

Descripción general del Estándar de Competencia

Este Estándar refiere las funciones y actividades que una persona debe realizar cuando realiza el cimbrado de elementos para concreto armado en obras de construcción, y que incluye el habilitado de la cimbra como medir, cortar, preparar y limpiar; hasta la nivelación, plomeo, trazo, fijación, empalme y el armado, de la cimbra de acuerdo a los requerimientos técnicos solicitados, considerando las medidas de seguridad e higiene establecidas en cada lugar de trabajo.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1113.pdf

EC1114 Aplicación de los protocolos de seguridad acuática en piscinas, centros acuáticos deportivos y recreativos

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia describe los desempeños que brindan la atención de seguridad a usuarios en instalaciones acuáticas, en cuanto a la preparación de las sesiones, verificando las condiciones de seguridad e higiene de la instalación acuática para el desarrollo de los protocolos aplicables en caso de emergencia, aplicando el plan de acción de emergencia interna en caso de sismo e/o incendio, la bitácora de revisión de instalación acuática; en su desarrollo, aplicando las entradas de acercamiento y remolque, extracciones del agua, aplicando tácticas defensivas de rescate en el agua, aplicando el procedimiento del RCP de la AHA en víctimas conscientes y/o inconscientes, aplicando el reconocimiento secundario, de primeros auxilios, el manejo de lesión; finalizando con la evaluación, elaborando la lista de chequeo de los lineamientos de desarrollo de destrezas para RCP, la lista de chequeo de los lineamientos de desarrollo de destrezas para monitoreo de signos vitales, la lista de chequeo de los lineamientos de desarrollo de destrezas para el control de hemorragias/manejo de shock, la lista de chequeo de los lineamientos de desarrollo para evaluación y manejo de columna vertebral o trauma y el reporte de emergencia.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1114.pdf

EC1115 Estimulación con actividades acuáticas para personas adultas mayores

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia, describe los desempeños del instructor en la estimulación con actividades acuáticas para personas adultas mayores; en cuanto a la preparación de las sesiones, verificando las condiciones de seguridad e higiene de la instalación acuática, elaborando el plan de acción de emergencia, la guía de entrevista y la guía de sesión; en su desarrollo, aplicando la evaluación inicial práctica, los ejercicios de adaptación al medio acuático, los ejercicios para la estimulación de las habilidades acuáticas, los ejercicios para la estimulación las capacidades coordinativas; finalizando con la evaluación de la sesión mediante una plática de retroalimentación y la elaboración de un reporte de sesión.

También establece los conocimientos teóricos básicos y prácticos con los que debe contar para realizar su trabajo, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1115.pdf

EC1116 Conducción de autotransporte federal de carga**Descripción general del Estándar de Competencia**

El presente documento establece y define las funciones elementales que una persona debe realizar para ser competente en la conducción de autotransporte federal de carga, acoplados con un semirremolque, la cual inicia con una verificación inicial del vehículo, verificación de la carga, la operación y conducción del vehículo para el traslado de sus diferentes tipos de carga, también establece los conocimientos teóricos y prácticos con los que debe contar la persona encargada de esta función, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1116.pdf

EC1117 Ejecución de métodos de pruebas básicas en mezclas asfálticas**Descripción general del Estándar de Competencia**

El estándar de competencia Ejecución de métodos de pruebas asfálticas, contempla las funciones sustantivas de muestreo y determinación de una muestra asfáltica. Levantar en campo la muestra y determinar el contenido de cemento asfáltico por extracción centrífuga y granulométrica. Determinar la altura de especímenes. Determinar la gravedad específica teórica máxima de mezclas asfálticas. Determinar la gravedad específica y densidad de la mezcla asfáltica compactada no absorbente o cubierta con parafilm. Determinar el porcentaje de vacíos de aire en mezcla asfáltica compacta.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1117.pdf

EC1118 Impartición de cursos presenciales/remotos en el uso y aplicación de lectores y magnificadores de pantalla para personas con discapacidad visual**Descripción general del Estándar de Competencia**

El presente EC considera las funciones sustantivas de planear, desarrollar y evaluar cursos presenciales en el uso y aplicación de lectores y magnificadores de pantalla para personas con discapacidad visual. Planear mediante la elaboración de cartas descriptivas de la(s) sesión(es), incluyendo la utilización de lectores y magnificadores de pantalla y verificando la disponibilidad y correcto funcionamiento del espacio, equipo y software, incluidas las tecnologías de asistencia que utilizarán los participantes con discapacidad visual. Desarrollar mediante sesiones teórico- práctico, utilizando lectores y magnificadores de pantalla, realizando la instrucción demostrativa, específica para personas con discapacidad visual; y evaluando mediante instrumentos y prácticas en formatos accesibles.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1118.pdf

EC1119 Instalación de sistemas de climatización y refrigeración residencial y comercial**Descripción general del Estándar de Competencia**

El presente documento establece y define las funciones elementales que una persona debe realizar para ser competente en la función de instalar y dar mantenimiento, de los sistemas de climatización y refrigeración residencial y comercial. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe contar la persona encargada de esta función, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1119.pdf

EC1120 Mantenimiento del equipo de cómputo, diseño de redes y seguridad informática**Descripción general del Estándar de Competencia**

El presente documento establece y define las funciones elementales que una persona debe realizar para ser competente en la función de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de cómputo, diseño de redes y seguridad informática, verificando la correcta conexión del cableado antes de energizar el equipo, revisando que respondan los diferentes programas que contiene, así como detectar diferentes fallas que se puedan presentar. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe contar la persona encargada de esta función, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1120.pdf

EC1121 Mantenimiento mecánico automotriz

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar describe las aptitudes y actitudes que una persona debe de demostrar en la especialidad de mecánica automotriz, el cual incluye las funciones relativas al mantenimiento preventivo y correctivo, así como el conocimiento de las herramientas y equipos de diagnóstico, la preparación de las herramientas e insumos necesarios para los diferentes tipos de mantenimiento.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1121.pdf

EC1122 Mantenimiento de troqueles

Descripción general del Estándar de Competencia

En el EC mantenimiento de troqueles se establece las habilidades y conocimientos, así como las funciones técnicas específicas que debe realizar un operario para demostrar su competencia en la selección de herramientas, materiales, operación del equipo, y en la implementación de medidas de seguridad tanto personales y del área de trabajo para reparar, modificar y ajustar elementos de los troqueles en función para su evaluación de mantenimiento de troqueles.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1122.pdf

EC1123 Mantenimiento de sistemas autotrónicos

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar describe las aptitudes y actitudes que una persona debe de demostrar en la especialidad de Autotrónica, el cual incluye las funciones relativas al mantenimiento preventivo y correctivo, así como el conocimiento de las herramientas y equipos de diagnóstico, la preparación de las herramientas e insumos necesarios para los diferentes tipos de mantenimiento. Por otro lado, debe conocer de electrónica automotriz, interpretación de diagramas eléctricos etc. Así como sistemas de seguridad del automóvil, equipos de diagnóstico, etc.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1123.pdf

EC1124 Operación del software de precios unitarios

Descripción general del Estándar de Competencia

En el Estándar de Competencia se establecen los desempeños, conocimientos y actitudes básicos que la persona deberá demostrar en la operación de softwares de precios unitarios, partiendo desde la instalación del software de precios unitarios en un equipo de cómputo, posteriormente en el software se configura la obra creando un catálogo de obras, una obra, documentos, licitación, porcentajes para costos-horarios, cálculo, otros, crear catálogos y ruta de reportes.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1124.pdf

EC1125 Realizar el diagnóstico de verificación de la eficiencia energética y seguridad de instalaciones y equipos eléctricos en vivienda

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC presenta dos funciones elementales las cuales en su conjunto logran cubrir la función referida, cuando la persona realiza las mediciones de todos los componentes de una instalación eléctrica de una vivienda y del equipo eléctrico que conlleva la misma vivienda. Además de que una vez tomadas dichas mediciones se registran en un reporte y con base en ello el verificador puede realizar sus recomendaciones de mejora en eficiencia eléctrica y seguridad al usuario de la vivienda verificada.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1125.pdf

- EC1126 Realizar uniones en metales con los procesos de soldadura básica (OAW, OAC, SMAW) y especiales (GMAW, GTAW)

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente documento establece y define las funciones elementales que una persona debe realizar para ser competente en la realización de trabajos de soldadura, desde la interpretación de planos y dibujos donde se especifican las características del trabajo a realizar, así como la competencia para realizar trazos y cortes, requeridos en la preparación de los trabajos a soldar. Incluye las habilidades, conocimientos y destrezas para realizar las principales pruebas de soldadura que se realizan en cualquier taller, lo que le permite verificar sus trabajos y hacer adecuaciones a las variables de soldar.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1126.pdf

- EC1127 Venta de productos y servicios manteniendo su sostenibilidad en el mercado

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC contiene las funciones críticas y sustantivas de las personas que realizan la venta de productos y servicios manteniendo su sostenibilidad en el mercado, auxiliando en la realización de estrategias de venta, elaborando propuestas de publicidad, integrando expedientes de estudios de mercado y de campañas publicitarias; promoviendo productos y servicios en tiendas de autoservicio, realizando el mercadeo básico, asesorando al cliente/empleado de tienda sobre los productos, así como verificando la disponibilidad de los productos en los locales de venta al público; y finalmente, negociando la venta en pequeños negocios o con el consumidor final, visitando a los clientes y/o prospectos, asesorando a los clientes, acordando los precios de venta y cerrando la venta.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1127.pdf

- EC1128 Prestación de servicios para la conformación documental de proyectos para generación y uso de biogás

Descripción general del Estándar de Competencia

El estándar describe la metodología y las actividades realizadas por una persona cuando recibe los documentos para armar una carpeta documental de un proyecto para la generación y uso de biogás, armar la carpeta documental del proyecto, Integrar los documentos que conforman la memoria descriptiva, las bases de diseño del proyecto, la Ingeniería conceptual, básica y de detalle, los estudios del proyecto, los manuales de operación, el manual de mantenimiento de la planta y la carpeta del proyecto conformada, conforme al EC.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1128.pdf

- EC1129 Barrenación larga con equipo mecanizado

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC establece las funciones críticas que un operador de barrenación larga deberá realizar para una operación de calidad, tal como lo espera el sector minero. Dichas funciones se desglosan a partir de la revisión del EPP requerido para la operación, solicitar su orden de trabajo, inspección del área donde se encuentra el equipo, revisión del equipo con motor apagado y con motor encendido, trasladando el equipo al lugar de trabajo, inspección del lugar de trabajo, barrenación y control de las variables clave de barrenación, desinstalación del equipo, elaboración y entrega del reporte de la inspección al jumbo y del trabajo realizado, así como reflejar los comportamientos adecuados y conocer la respuesta a situaciones emergentes más frecuentes en la operación de las actividades para la barrenación larga con equipo jumbo.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1129.pdf

- EC1130 Aplicación del procedimiento para coordinar la investigación de la Causa Raíz de incidentes y accidentes en eventos tipo dos y tres en el Sector Hidrocarburos

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC establece los aspectos a considerar para evaluar la competencia del Líder de las Investigaciones Causa Raíz (LICR) para coordinar la Investigación de la Causa Raíz de incidentes y accidentes en eventos tipo 2 y 3 en el Sector Hidrocarburos, lo que incluye la aplicación de metodologías como facilitador para la planeación y desarrollo sistemático para la Investigación de la Causa Raíz. Asimismo, establece los conocimientos teóricos con los que debe contar el líder para realizar su trabajo, así como las actitudes relevantes para su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1130.pdf

- EC1131 Actuación del personal de un Tercero Autorizado/Aprobado del Sector Hidrocarburos

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC establece los criterios a considerar para evaluar la competencia de la persona que presta los servicios a través de un Tercero Aprobado/Autorizado de conformidad con los lineamientos establecidos por la ASEA, así como del control y resguardo de la información relacionada.

Asimismo, establece los conocimientos teóricos con los que debe contar el personal de un Tercero Aprobado/Autorizado para realizar su trabajo, así como las actitudes relevantes para su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1131.pdf

- EC1132 Verificación de la operación y mantenimiento de la Estación de Servicio para expendio de diésel y gasolinas

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC establece los aspectos a considerar para evaluar la competencia de la persona en la verificación de los elementos de una Estación de Servicio con fin específico para gasolinas y diésel conforme a la NOM-005-ASEA-2016, en la etapa de operación y mantenimiento. Ello implica realizar la apertura y cierre de la verificación, explicando en qué consiste y las etapas de la misma. También en la verificación documental considera los registros, bitácoras, procedimientos para la operación y mantenimiento. En la verificación de las instalaciones se consideran los elementos de almacenamiento, edificios, tuberías, cuarto eléctrico, cuarto de máquinas, drenajes, almacén de residuos peligrosos, entre otros aspectos.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1132.pdf

- EC1133 Atención con calidad y seguridad para el paciente durante la instalación de catéter PICC en adulto

Descripción general del Estándar de Competencia

El estándar de competencia describe las intervenciones de la persona que realiza la instalación del catéter central insertado periféricamente, guiado por equipo auxiliar de ultrasonido y de confirmación de punta (PICC).

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1133.pdf

- EC1134 Contratación de adquisiciones, arrendamientos y servicios para la Administración Pública

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente estándar describe las actividades que debe demostrar una persona para poder ejecutar los procedimientos de adquisiciones analizando la solicitud para determinar el procedimiento de contratación de una adquisición, arrendamiento/servicio, desarrollando el procedimiento de contratación directa, licitación y/o invitación a cuando menos tres personas para una adquisición, arrendamiento/ servicio, así como realizar la conclusión del procedimiento de contratación de una adquisición, arrendamiento/servicio.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1134.pdf

EC1135 Diagnóstico de tarjetas electrónicas**Descripción general del Estándar de Competencia**

El estándar de diagnóstico de tarjetas electrónicas, se integra por los desempeños, productos, conocimientos y actitudes que se requieren para el desarrollo de dicho diagnóstico y se refiere a la consulta del historial de la unidad que corresponde al flujo, estatus y modo de falla de la unidad, así como a las reparaciones de la misma, al relacionar la etapa del circuito con el modo de falla se realiza la revisión de entradas, salidas y funcionalidad del diagrama de bloques, además de los esquemáticos de la unidad. En la inspección visual de la tarjeta electrónica se realiza la revisión de la unidad por los criterios del cliente, por los criterios de "workmanship" y por los criterios basados en IPC-A-610, finalmente al aplicar la metodología de diagnóstico se reproduce el modo de falla reportado y se aplican las metodologías de análisis estructural y funcional de la tarjeta.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1135.pdf

EC1136 Prestación de servicios de barbería**Descripción general del Estándar de Competencia**

Este EC presenta las funciones que una persona debe saber hacer con respecto a la función de prestación de servicios de barbería, que consta de preparar las condiciones de uso e higiene de herramientas y mobiliario de la estación de trabajo dónde verifica las condiciones de seguridad del equipo eléctrico y de la estación de trabajo, proporciona mantenimiento preventivo a las herramientas de trabajo, higieniza herramientas y mobiliario, desinfecta las herramientas, entre otras actividades y realizar cortes de cabello y de barba y realiza el arreglo de barba y bigote, dónde recibe al cliente, prepara la cabellera, barba bigote del cliente para el proceso de corte, recomienda el tipo de corte y realiza distintos tipos de corte. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe de contar para realizar un trabajo, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1136.pdf

EC1137 Supervisión del diseño de construcción de infraestructura en proyectos de subestaciones eléctricas de potencia**Descripción general del Estándar de Competencia**

El Estándar de competencia se enfoca a evaluar el desempeño de un supervisor de diseño de construcción de infraestructura en proyectos de subestaciones eléctricas de potencia -incluyendo terracerías, cimentaciones, edificaciones, estructuras, geotecnia e hidráulica. El proceso de supervisión abarca desde la verificación de las bases de diseño hasta la integración y presentación de los entregables establecidos en el proyecto. Incluye la administración de los recursos humanos y materiales, desde la perspectiva de que el supervisor debe tener la competencia para asignar actividades de trabajo al personal que participará en el diseño de construcción de infraestructura en proyectos de subestaciones eléctricas de potencia, tomando en cuenta los recursos tecnológicos disponibles para generar los entregables. De igual forma evalúa la capacidad del supervisor para generar propuestas de cambio y su impacto en el desarrollo del proyecto.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1137.pdf

EC1138 Supervisión del diseño de equipos y sistemas eléctricos de potencia y control**Descripción general del Estándar de Competencia**

El Estándar de Competencia se enfoca a evaluar el desempeño de un supervisor a cargo del diseño de equipos y sistemas eléctricos de potencia y control, desde la verificación de las bases de diseño hasta la integración y presentación de los entregables establecidos en el proyecto de diseño. Incluye la administración de los recursos humanos y materiales, desde la perspectiva de que el supervisor debe tener la competencia para asignar actividades de trabajo al personal que participará en el diseño de equipos y sistemas eléctricos de potencia y control, tomando en cuenta los recursos tecnológicos disponibles para generar los entregables. De igual forma evalúa la capacidad del supervisor para evaluar el impacto de cambios al diseño y comunicar las consecuencias de las posibles modificaciones.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1138.pdf

EC1139 Vigilar el perfil de seguridad de los insumos para la salud en la industria farmacéutica

Descripción general del Estándar de Competencia

El estándar de competencia de “Vigilar el perfil de seguridad de los insumos para la salud en la industria farmacéutica”, está integrado por seis elementos de competencia, el primero de ellos considera las funciones de elaboración de los procedimientos para la operación de una unidad de farmacovigilancia y es a través de la presentación de los procedimientos normalizados de la recepción, registro y codificación de sospechas de reacciones adversas y el de la detección de duplicidad de notificaciones y validación de datos como se evaluará, en el caso de la promoción de la farmacovigilancia entre los usuarios de los insumos para la salud se realiza una presentación en la que se explica el origen y objetivo de la farmacovigilancia, entre otros aspectos; el tercer elemento se refiere al procesamiento de sospechas de reacción adversa de los medicamentos, y en él; el candidato deberá identificar en diferentes medios (llamadas telefónicas o electrónicos) las sospechas de reacción adversa realizando preguntas para recabar datos tanto del medicamento en cuestión o de la persona que realiza el reporte. Finalmente, el estándar considera la elaboración de tres documentos esenciales para el ejercicio de la farmacovigilancia como son, el reporte periódico de seguridad, el plan de manejo de riesgo y los reportes de seguridad en estudios clínicos.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1139.pdf

EC1140 Certificación de Centros de Asistencia Social de Niñas, Niños y Adolescentes

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC describe el desempeño que deben cumplir las personas que evalúan los Centros de Asistencia Social de Niñas, Niños y Adolescentes en las dimensiones establecidas en el “Modelo de Evaluación y Certificación de Centros de Asistencia Social de Niñas, Niños y Adolescentes”, las cuales integran: Garantía de Derechos, Integración Social, Gestión de Riesgos, Gestión Terapéutica, Gestión Directiva, Satisfacción de las Niñas, Niños y Adolescentes, Gestión del Talento Humano, Gestión Operativa y Sustentabilidad.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1140.pdf

EC1141 Aplicación de programas individuales de actividad física multicomponente para personas mayores

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC describe las funciones sustantivas que se deberán realizar en la aplicación de programas de actividad física multicomponente a personas mayores, incluye la obtención de información sobre el estado de salud actual de la persona mayor con el fin de conocer si existen riesgos de realizar actividad física, la valoración funcional y de capacidad física para determinar el programa adecuado a la condición particular y contar con datos de referencia para el seguimiento correspondiente.

Finalmente, considera la elaboración del programa y conducción de las sesiones de actividad física multicomponente, cuyo cumplimiento permitirá mejorar o mantener su capacidad funcional con base en el modelo de envejecimiento saludable.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1141.pdf

EC1142 Apoyo en la orientación alimentaria para personas mayores

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC describe las funciones sustantivas que se deberán realizar como apoyo en la orientación alimentaria de personas mayores, incluye: obtener la información para preparar la orientación, misma que consiste en datos generales, de salud, hábitos que podrían afectar negativamente el estado nutricional, mediciones/estimaciones antropométricas y datos obtenidos de la observación física de la persona; también considera la aplicación de formularios específicos para personas mayores sobre su estado de nutrición y, finalmente, contempla la entrega de resultados para lograr y mantener una alimentación saludable en la persona mayor utilizando material de apoyo.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1142.pdf

- EC1143 Implementación de intervenciones preventivas del consumo de sustancias psicoactivas en contextos escolares

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia está compuesto por dos funciones elementales, la primera es la identificación de las características de la población en el contexto escolar, en la cual determinará la importancia de realizar la intervención preventiva específica, aplicar un instrumento al grupo sujeto a intervención y presentar los resultados del diagnóstico a las autoridades escolares; para la segunda función, deberá de realizar propiamente la intervención preventiva, en la cual debe de preparar la intervención, desarrollarla, realizar el cierre, y el seguimiento de dicha intervención.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1143.pdf

- EC1144 Coordinación de servicios de transportación desde Puestos de Maniobra de Terminales

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar evalúa el desempeño de las personas que coordinan la asistencia del personal de conducción y maniobras, asignación de funciones a los mismos, control de salidas y llegadas de trenes a la terminal, control de trenes en talleres y garaje, la operación de aparatos de vía y equipos de alimentación tracción del transporte colectivo, así como el llenado de documentos relacionadas con estas actividades y los conocimientos complementarios para realizar estas funciones.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1144.pdf

- EC1145 Conducción de tracto camión quinta rueda para el transporte de carga general

Descripción general del Estándar de Competencia

En el EC se indican los conocimientos teóricos y prácticos, así como las actitudes relevantes con las que requiere contar el conductor para ser catalogado como apto en la conducción de vehículos para el traslado de carga general. Entre las tareas esenciales que una persona debe realizar se encuentran, la verificación del buen funcionamiento del vehículo, la revisión de la carga utilizando el equipo de seguridad y protección personal adecuado, la conducción el vehículo para el traslado de la carga estando siempre al tanto sobre alguna emergencia que pudiera presentarse durante el traslado; y la realización del procedimiento de operación y estacionado del vehículo en el espacio establecido.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1145.pdf

- EC1146 Inspección de servicios de transportación de pasajeros en tren dentro de estaciones y línea confinada de circulación

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar evalúa el desempeño de las personas que atienden incidencias y realiza actividades de servicio en estaciones, así como la verificación de la infraestructura civil, las instalaciones fijas eléctricas, electrónicas y electromecánicas de estaciones e interestaciones, también resuelve las averías que llegue a presentar el Material Rodante, y supervisa las actividades de los conductores de trenes.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1146.pdf

- EC1147 Mantenimiento profundo al armario de Pilotaje Automático fijo de 135 kHz

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar evalúa el desempeño del técnico que realiza el mantenimiento profundo al armario de pilotaje automático fijo, el cual incluye los siguientes desempeños: Gestionar el acceso al local técnico donde se encuentra el armario, verificar el funcionamiento de equipos de medición necesarios para el mantenimiento, inspeccionar el estado físico general del armario, desmontar componentes del armario, limpiar armario y componentes, revisar el estado físico de componentes y conexiones del armario, ensamblar los componentes del armario, y realizar pruebas estáticas y dinámicas de funcionamiento final. Estableciendo también los conocimientos básicos, teóricos y complementarios con los que debe contar el técnico para realizar su trabajo, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1147.pdf

EC1148 Supervisión efectiva

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente estándar evalúa el desempeño de las personas que realizan trabajos de supervisión efectiva a equipos de trabajo cuyos desempeños van desde la planeación y asignación de los trabajos a realizar durante una jornada laboral, pasando por la recopilación de los avances del trabajo y revisión de los reportes de trabajo, y finalizando con la evaluación de resultados del trabajo, retroalimentación a los integrantes del grupo de trabajo y coordinación con otras áreas para la solución de pendientes.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1148.pdf

EC1149 Sustitución del cerrojo axial en aparato de vía para tren neumático

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar evalúa el desempeño del técnico que realiza la sustitución de cerrojos de aparatos de vía, el cual incluye la revisión del estado físico del cerrojo sustituto, el aseguramiento del motor, desacoplamiento y desmontaje del cerrojo del aparato de vía, así como el montaje y acoplamiento del cerrojo, y finalmente la normalización del funcionamiento del motor del aparato de vía. Estableciendo también los conocimientos básicos, teóricos y complementarios con los que debe contar el técnico para realizar su trabajo, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1149.pdf

EC1150 Actuación como Primer Respondiente empleando el Uso Legítimo de la Fuerza

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC establece los conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes, hábitos y valores con los que deben contar las personas que realizan funciones de Seguridad Pública y que en su desempeño, aplican de manera gradual y progresiva el Uso Legítimo de la Fuerza, de acuerdo a la resistencia que presenta la persona a intervenir, identificando el tipo de resistencia ofrecida que le permitan diferenciar y aplicar métodos, técnicas, tácticas, armas, equipo así como de los diferentes niveles del uso de la fuerza, para controlar, repeler o neutralizar estos actos de resistencia, que pueden ser desde la resistencia no agresiva o pasiva, a una resistencia activa, incluso una resistencia agresiva grave o letal, atendiendo como mínimo a los principios de oportunidad, proporcionalidad, racionalidad, legalidad y estricta necesidad, documentando esta actuación en el Informe Policial Homologado.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1150.pdf

EC1151 Ejecución del procedimiento de la detención como Primer Respondiente

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC establece los conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes, hábitos y valores con los que deben contar las personas que responden como Policía Primer Respondiente para efectuar el procedimiento de la detención como Primer Respondiente, entendiendo que la detención se realice bajo los supuestos de flagrancia, interpretando como flagrancia cuando una persona es detenida en el momento de estar cometiendo un delito o inmediatamente después de haberlo cometido, cuando sea señalada por la víctima u ofendido, algún testigo presencial de los hechos y cuando tenga en su poder instrumentos, objetos, productos del delito o se cuente con información o indicios que hagan presumir fundamentalmente que intervino en el mismo y poniéndolo sin demora a disposición del Ministerio Público.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1151.pdf

EC1152 Investigación de posibles transgresiones al régimen disciplinario en Asuntos Internos

Descripción general del Estándar de Competencia

Este Estándar de competencia es referente a todas las actividades que el investigador de Asuntos internos lleva a cabo durante su función de investigación de transgresiones al régimen disciplinario, entre las que figuran la planeación de la investigación, la ejecución de la misma mediante la recopilación de información, visitas de campo, entrevistas, entre otros y que desemboque en la elaboración de un informe de investigación.

Todo ello siempre en el marco de los principios de actuación: legalidad, objetividad, eficiencia, profesionalismo, honradez y respeto a los derechos humanos.

También establece los conocimientos teóricos con los que debe contar para la realización del trabajo de investigación, así como las actitudes, hábitos o valores relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1152.pdf

EC1153 Realización de las diligencias derivadas de la Noticia Criminal

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC establece los conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes, hábitos y valores con los que deben contar las personas que realizan funciones de Seguridad Pública y que en su desempeño registren información derivada de un hecho probablemente delictivo y/o falta administrativa en el Informe Policial Homologado (IPH), el cuál es el documento oficial en el que los policías de los tres órdenes de gobierno registran las acciones realizadas en el lugar de la intervención y en su caso, a través de él realizan la materialización de la puesta a disposición y/o arresto.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1153.pdf

EC1053.01 Asesoría en materia de Contraloría Social en la Administración Pública

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC describe el desempeño del servidor público al aplicar el Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para la promoción y operación de la Contraloría Social en los programas federales de desarrollo social, al promover con los ciudadanos/beneficiarios el ejercicio de la Contraloría Social en los programas sociales de la Administración Pública mediante la explicación a los ciudadanos/beneficiarios sobre qué es la Contraloría Social y sus objetivos, la utilidad de ejercer la Contraloría Social, la forma en que se constituye un Comité de Contraloría Social; al orientar a los beneficiarios en el ejercicio de la Contraloría Social en los programas sociales de la Administración Pública a través de asesorar a los Comités en su operación; al encauzar a las instancias en el ejercicio de la Contraloría Social en la Administración Pública, explicando a las instancias el proceso para la ejecución de las actividades de Contraloría Social, los beneficios de incidir en las políticas públicas a través de la Contraloría Social y los mecanismos de coordinación entre los distintos Órdenes de Gobierno/Organizaciones Ciudadanas. Asimismo, establece los conocimientos teóricos y prácticos básicos con los que debe contar para realizar un trabajo.

El presente Estándar de Competencia se fundamenta en criterios rectores de legalidad, competitividad, libre acceso, respeto, trabajo digno y responsabilidad social.

El presente EC actualiza al EC1053 Asesoría en materia de Contraloría Social en la Administración Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2018. Los asuntos y procesos de evaluación y certificación de competencias tramitados con base en el EC1053 Asesoría en materia de Contraloría Social en la Administración Pública, tendrán para su conclusión, incluyendo la emisión de certificados, un plazo máximo de cinco meses, a partir de la publicación en el Diario Oficial de la Federación del presente Estándar de Competencia.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC1053.01.pdf

EC0449.01 Gestión de los Servicios Preventivos de Seguridad y Salud en el Trabajo

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC, establece los criterios para la evaluación y certificación de la persona que es responsable de los servicios preventivos de seguridad y salud en un centro de trabajo, y el cual incluye identificar peligros mediante la elaboración de un diagnóstico; evaluar y jerarquizar los riesgos mediante la elaboración de una matriz de riesgos y la aplicación de métodos de control por medio de la elaboración de un programa de seguridad y salud. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe contar para realizar un trabajo, así como las actitudes relevantes de su desempeño.

El presente EC se fundamenta en criterios rectores de legalidad, competitividad, libre acceso, respeto, trabajo digno y responsabilidad social.

Se actualiza el EC0449 Gestión de los Servicios Preventivos de Seguridad y Salud en el Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de junio de 2014.

Los asuntos y procesos de evaluación y certificación de competencias tramitados con base en el EC0449 Gestión de los Servicios Preventivos de Seguridad y Salud en el Trabajo, tendrán para su conclusión, incluyendo la emisión de certificados, un plazo máximo de tres meses, a partir de la publicación en el Diario Oficial de la Federación del presente Estándar de Competencia.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC0449.01.pdf

EC0397.01 Vigilancia del cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud en el trabajo

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC evalúa la preparación de la documentación para realizar la vigilancia a un centro de trabajo, la forma en que realiza la revisión documental y de las instalaciones del mismo, el informe de resultados que se elabora, así como aquellos documentos que se derivan de la vigilancia realizada y los conocimientos específicos sobre la normatividad de la STPS en materia de seguridad y salud aplicables al centro de trabajo.

El presente EC se fundamenta en criterios rectores de legalidad, competitividad, libre acceso, respeto, trabajo digno y responsabilidad social.

Se actualiza el EC0397 Vigilancia del cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud en el trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de noviembre de 2013.

Los asuntos y procesos de evaluación y certificación de competencias tramitados con base en el EC0397 Vigilancia del cumplimiento de la normatividad en seguridad y salud en el trabajo, tendrán para su conclusión, incluyendo la emisión de certificados, un plazo máximo de tres meses, a partir de la publicación en el Diario Oficial de la Federación del presente Estándar de Competencia.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC0397.01.pdf

EC0391.01 Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC establece los criterios para la evaluación y certificación de la persona que integra una comisión de seguridad e higiene dentro de un centro de trabajo, y el cual incluye solicitar al representante del centro de trabajo de manera verbal la documentación correspondiente, requerir el acta de constitución de la comisión de seguridad e higiene; Realizar el recorrido de verificación de seguridad e higiene, corroborando que asistan los integrantes de la comisión; elaborar el acta de verificación de las condiciones de seguridad e higiene del centro de trabajo, registrando los datos del centro de trabajo. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe contar para realizar un trabajo, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

El presente EC se fundamenta en criterios rectores de legalidad, competitividad, libre acceso, respeto, trabajo digno y responsabilidad social.

Se actualiza el EC0391 Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de noviembre de 2013.

Los asuntos y procesos de evaluación y certificación de competencias tramitados con base en el EC0391 Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo, tendrán para su conclusión, incluyendo la emisión de certificados, un plazo máximo de tres meses, a partir de la publicación en el Diario Oficial de la Federación del presente Estándar de Competencia.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/EC0391.01.pdf

ECM0252 Administración y Finanzas de los Organismos Municipales DIF

Descripción general del Estándar de Competencia

Describe el desempeño del servidor público que trabaja en las tesorerías de los Organismos Descentralizados DIF, desde que elabora y obtiene la aprobación del presupuesto de ingresos y egresos, de la recaudación y control de ingresos, ejerce el presupuesto de egresos, determina la capacidad de pago e inversiones remanentes, da cumplimiento a los lineamientos de control financiero/administrativo, integra los informes de la cuenta pública, gestiona la hacienda y verifica acciones relacionadas en materia de Recursos Humanos y Materiales.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0252.pdf

ECM0253 Dirección de la administración de los recursos humanos, materiales y servicios generales del gobierno municipal

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia describe las acciones en el ámbito de su responsabilidad de la correcta implementación de los sistemas y procedimientos para la administración de los recursos humanos, materiales y servicios generales del gobierno municipal.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0253.pdf

ECM0254 Ejecución de las atribuciones de los Órganos Internos de Control en la Administración pública municipal

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC describe la competencia que una persona en el ejercicio de las funciones de fiscalización, control y responsabilidades debe realizar en la administración pública municipal. Estas funciones incluyen la implementación de auditorías, la investigación, la substanciación y resolución de procedimientos de la presunta responsabilidad de faltas administrativas; la verificación de la implementación del marco integrado de control interno; así como la participación en órganos colegiados/comités todo ello en la administración pública municipal.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0254.pdf

ECM0255 Administración de proyectos en el sector eléctrico

Descripción general del Estándar de Competencia

La administración de proyectos en el sector eléctrico comienza con la alineación del proyecto a la filosofía organizacional, continúa con la planeación y ejecución del proyecto y termina con el monitoreo y conclusión del mismo.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0255.pdf

ECM0256 Negociación en el ámbito empresarial y gubernamental

Descripción general del Estándar de Competencia

La negociación en el ámbito empresarial y gubernamental implica en términos de las funciones clave de la persona que lo desempeña, en primera instancia, preparar la negociación mediante la elaboración del documento de la situación actual, la guía de negociación y la convocatoria de reunión. Posteriormente la persona que desempeña la función, ejecuta la negociación realizando el encuadre de esta, presentando su argumentación basada en el documento que presenta la propuesta y desarrollando el proceso de intercambios, documentándolo en la bitácora de reunión. Para finalizar, la persona que desempeña la función hace el cierre de la negociación concluyendo.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0256.pdf

ECM0257 Toma de decisiones en la alta dirección

Descripción general del Estándar de Competencia

La toma de decisiones en la alta dirección parte de la definición de la situación, continua con el planteamiento de varias alternativas para después seleccionar una de ellas, con base en una matriz elaborada y concluye con la presentación de la decisión.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0257.pdf

ECM0258 Unión de rieles mediante soldadura aluminotérmica en vía continua

Descripción general del Estándar de Competencia

Es la unión integral entre 2 rieles en sus extremos contiguos debidamente preparados, con material de aporte consistente en una mezcla de aluminio, óxido de hierro y algunos aditivos que se utilizan para formar el metal de aportación en la soldadura aluminotérmica de rieles, aplicando procedimientos especialmente diseñados para los materiales que intervienen, de tal forma que permitan tener la resistencia, continuidad y capacidad para soportar el tránsito ferroviario, como en cualquiera otra sección de los rieles que integran la nueva estructura.

Está basado en los requerimientos especificados en el Punto 6.1.4 Calificación y autorización de soldadores. De la NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-055-SCT2-2016, "PARA VÍA CONTINUA, UNIÓN DE RIELES MEDIANTE SOLDADURA."

Está dirigido al personal técnico especializado de la empresa y de contratistas mencionados en el punto 6.1.4.1 de la NOM citada anteriormente y que especifica: "Los trabajos de soldadura de rieles aluminotérmica, deberán ser efectuados por personal especializado, idóneo para ser responsable de la eficiencia, exactitud y precisión con que se desarrollan los procedimientos. Este personal deberá ser seleccionado por la empresa que lleva a cabo los trabajos, y previamente capacitado hasta que se tenga la seguridad que ha adquirido los conocimientos fundamentales y pueda efectuar soldaduras en rieles sin cometer errores, omisiones o proporcionar peligros de falla, entonces se solicitará al concesionario que tenga a cargo la obra, le efectúe examen teórico-práctico enfocado a determinar los conocimientos en los procesos de aplicación de soldadura aluminotérmica y/o electro resistencia, además para ambos procedimientos, deberá conocer el reglamento de protección en la vía. La empresa proporcionará los antecedentes técnicos y de preparación respectivos e indicará la obra o contrato a que corresponde cada persona que proponga."

El proceso de transporte de carga por ferrocarril es muy sensible a interrupciones de cualquier tipo y que puede representar el paro total del sistema, generando pérdidas millonarias a la industria y a los clientes que dependen de las materias primas y de los productos terminados que se transportan. La interrupción del servicio por un descarrilamiento ocasionado por una mala soldadura de un riel es inadmisibles, por tal motivo la función del presente estándar cobra gran importancia para la industria ferroviaria.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0258.pdf

ECM0259 Dispensación Eficaz de Medicamentos e Insumos para la Salud en Farmacias

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente estándar de competencia describe el conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes con las que debe contar una persona para ser competente para auxiliar en la dispensación correcta y oportuna de medicamentos e insumos para la salud en farmacias, proporcionando información, asesoría y asistencia personalizada.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0259.pdf

ECM0260 Dispensación Eficaz de Suplementos Alimenticios y Productos Naturistas

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente estándar de competencia describe el conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes con las que debe contar una persona para ser competente para auxiliar en la dispensación correcta y oportuna de suplementos alimenticios y productos naturistas, proporcionando información, asesoría y asistencia personalizada a los clientes.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0260.pdf

ECM0261 Difusión de la Cultura de la Buena Atención para la Satisfacción Total del Paciente

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia describe el conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes con las que debe contar una persona para ser competente en incentivar una cultura de la buena atención para la satisfacción total del paciente observando valores de humildad, humanismo, honor, ética, moral, tolerancia y respeto a la dignidad humana, contribuyendo a los cuidados indicados por los profesionales de la salud.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0261.pdf

ECM0262 Difusión de los Beneficios y/o Perjuicios de la Aplicación Indevida de los Tratamientos y Remedios

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia describe el conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes con las que debe contar una persona para ser competente para difundir y brindar orientación y asesoría sobre los beneficios y/o perjuicios de la aplicación indebida de los tratamientos y remedios, proporcionando información personalizada a niños, adolescentes y población en general.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0262.pdf

ECM0263 Dispensación Eficaz de Medicamentos Genéricos Intercambiables en Farmacias

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente estándar de competencia describe el conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes con las que debe contar una persona para ser competente para auxiliar en la dispensación correcta y oportuna de medicamentos genéricos intercambiables en farmacias, proporcionando información, asesoría y asistencia personalizada.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0263.pdf

ECM0264 Formación para crecer en el sector comercial/autoservicio empezando como cajero

Descripción general del Estándar de Competencia

Dirigido a personas que deban contar con conocimientos técnicos para el cobro eficiente de productos en cajas registradoras y la actitud para brindar atención personalizada a clientes en tiendas de auto-servicio.

Identificación de componentes de las cajas registradoras y escaneo de artículos.

Preparación para las actividades diarias, incluyendo comunicación adaptiva y situacional.

Adquisición de mentalidad de crecimiento y orientación a futuro.

Reconocimiento de fortalezas.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0264.pdf

ECM0265 Formación para sobresalir como vendedor de piso y crecer en el sector comercial

Descripción general del Estándar de Competencia

Dirigido a personas que deban contar con conocimientos técnicos para el manejo de inventario, cobro de productos, conocimiento de las especificaciones de los productos y la actitud para brindar atención personalizada a clientes en tiendas departamentales.

Manejo de clientes (abordaje, cumplimiento de peticiones, cierre de venta).

Manejo y procesamiento de pagos.

Tratamiento de situaciones difíciles del día a día.

Adquisición de mentalidad de crecimiento y orientación a futuro.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0265.pdf

ECM0266 Formación para sobresalir como Vendedor de Servicios Financieros y crecer en el sector financiero

Descripción general del Estándar de Competencia

Dirigido a personas que deban contar con conocimientos técnicos para el conocimiento de productos financieros y cierres de venta exitosos, y actitud para brindar atención personalizada a clientes del sector financiero

Conocimiento de productos y estrategias para brindar información sobre éstos

Manejo de estrategias efectivas de cierre de venta

Adquisición de mentalidad de crecimiento y orientación a futuro.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0266.pdf

ECM0267 Java Back-End Developer

Descripción general del Estándar de Competencia

Dirigido a personas que deban contar con conocimientos técnicos para el uso de las mejores prácticas para escribir código, Utilizar tecnologías web, Java (EE) y varios frameworks, Realizar pruebas de manera consistente y proactiva, Identificar y solucionar problemas de código de manera efectiva, Documentar la información necesaria para comunicar la metodología del código, Comunicarse y colaborar con compañeros y superiores de manera efectiva, Trabajar en equipo usando metodologías ágiles para el desarrollo de los proyectos.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0267.pdf

ECM0268 Liderazgo Deportivo

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia describe el conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes con las que debe contar una persona para ser competente en desarrollar un liderazgo deportivo y coadyuvar con ello en el impulso de una cultura deportiva de orientación y acompañamiento en la superación física y emocional a nivel personal y grupal.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0268.pdf

ECM0269 Prestación de Servicios de asesoría en gestión de operaciones inmobiliarias

Descripción general del Estándar de Competencia

Dirigido a personas que desempeñan funciones de asesoría y gestión de operaciones inmobiliarias de compra venta/renta de casas habitación, para lo cual deben planear y organizar el servicio de asesoría y gestión inmobiliaria, hasta el realizar el seguimiento post compra/venta o renta de casas habitación, que permita la prestación del servicio de manera integral y con enfoque al cliente.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0269.pdf

ECM0270 Promoción y Orientación de la Salud Sexual y Reproductiva

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente estándar de competencia describe el conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes con las que debe contar una persona para ser competente para promover la salud sexual y reproductiva entre niños, adolescentes y población en general, proporcionando información, asesoría y asistencia personalizada, con la finalidad de evitar embarazos no deseados y prevenir enfermedades de transmisión sexual.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0270.pdf

ECM0271 98-368: Mobility and Device Fundamentals

Descripción general del Estándar de Competencia

Este ECM permitirá a los estudiantes, docentes y personal administrativo de Educación Media Superior y Superior desarrollar habilidades en dispositivos fundamentales de Windows y conocimientos de movilidad, por lo que es necesario que el beneficiario posea conocimientos en Dispositivos Windows, redes basadas en Windows, Active Directory, productos anti-malware, firewalls, topologías de red y dispositivos, y puertos de red.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0271.pdf

ECM0272 98-369: Cloud Fundamentals

Descripción general del Estándar de Competencia

Este ECM permitirá a los estudiantes, docentes y personal administrativo de Educación Media Superior y Superior desarrollar habilidades fundamentales y básicas con servicios de nubes de Microsoft, específicamente desarrollará conocimientos en las áreas de comprensión de la nube, habilitación de servicios de nube de Microsoft, administración Office 365 y Microsoft Intune, uso y configuración de servicios de nube de Microsoft y soporte a usuarios de nube.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0272.pdf

ECM0273 98-375: HTML5 Application Development Fundamentals

Descripción general del Estándar de Competencia

Este ECM permitirá a los estudiantes, docentes y personal administrativo de Educación Media Superior y Superior desarrollar habilidades básicas de desarrollo de aplicaciones cliente HTML5 que se ejecutarán en los dispositivos con capacidad táctil actuales (PC, tabletas y teléfonos). El beneficiario desarrollará habilidades de: administración del ciclo de vida de la aplicación, construcción de la interface de usuario (UI) usando HTLM5, dar formato a la interface de usuario usando Cascading Style Sheets (CSS) y codificar usando JavaScript.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0273.pdf

ECM0274 DynEd English Certification A1 Academic Courses

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC desarrollará en los interesados del sector empresarial, gubernamental y en específico en el sector educativo a los estudiantes, docentes y administrativos del Nivel Básico, Medio Superior y Superior la comprensión fundamental y uso de expresiones cotidianas y frases básicas destinadas a satisfacer necesidades de tiempo inmediato; desarrollará la habilidad de presentarse a sí mismo y a otros, pedirá y dará información personal como domicilio, pertenencias y las personas que conoce; se relacionará de forma elemental siempre que su interlocutor hable con claridad.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0274.pdf

ECM0275 DynEd English Certificate A1+ Academic Course

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC desarrollará en los interesados del sector empresarial, gubernamental y en específico en el sector educativo a los estudiantes, docentes y administrativos del Nivel Básico, Medio Superior y Superior la capacidad de comprender frases y expresiones de uso frecuente relacionadas con áreas de experiencia que le son especialmente relevantes. Comunica tareas básicas y habituales que requieren un intercambio simple y directo sobre asuntos cotidianos. Describe en términos sencillos aspectos de su pasado y su entorno, así como cuestiones relacionadas con sus necesidades inmediatas.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0275.pdf

ECM0276 DynEd English Certificate A2 Academic Course

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC desarrollará en los interesados del sector empresarial, gubernamental y en específico en el sector educativo a los estudiantes, docentes y administrativos del Nivel Básico, Medio Superior y Superior la capacidad de comprender frases y expresiones de uso frecuente relacionadas con áreas de experiencia que le son especialmente relevantes. Comunica tareas básicas y habituales que requieren un intercambio simple y directo sobre asuntos cotidianos. Describe en términos sencillos aspectos de su pasado y su entorno, así como cuestiones relacionadas con sus necesidades inmediatas.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0276.pdf

ECM0277 DynEd English Certificate A2+ Academic Course

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC desarrollará en los interesados del sector empresarial, gubernamental y en específico en el sector educativo a los estudiantes, docentes y administrativos del Nivel Básico, Medio Superior y Superior la capacidad de comprender frases y expresiones de uso frecuente relacionadas con áreas de experiencia que le son especialmente relevantes. Comunica tareas básicas y habituales que requieren un intercambio simple y directo sobre asuntos cotidianos. Describe en términos sencillos aspectos de su pasado y su entorno, así como cuestiones relacionadas con sus necesidades inmediatas.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0277.pdf

ECM0278 DynEd English Certificate B1 Academic Course

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC desarrollará en los interesados del sector empresarial, gubernamental y en específico en el sector educativo a los estudiantes, docentes y administrativos del Nivel Básico, Medio Superior y Superior la capacidad de comprender los puntos principales de textos claros, y en lengua estándar si tratan sobre cuestiones que le son conocidas, ya sea en situaciones de trabajo, de estudio o de ocio. Es capaz de producir textos sencillos y coherentes sobre temas que le son familiares o en los que tiene un interés personal. Puede describir experiencias, acontecimientos, deseos y aspiraciones, así como justificar brevemente sus opiniones o explicar sus planes.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0278.pdf

ECM0279 DynEd English Certificate B1+ Academic Course

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC desarrollará en los interesados del sector empresarial, gubernamental y en específico en el sector educativo a los estudiantes, docentes y administrativos del Nivel Básico, Medio Superior y Superior la capacidad de comprender los puntos principales de textos claros, y en lengua estándar si tratan sobre cuestiones que le son conocidas, ya sea en situaciones de trabajo, de estudio o de ocio. Es capaz de producir textos sencillos y coherentes sobre temas que le son familiares o en los que tiene un interés personal. Puede describir experiencias, acontecimientos, deseos y aspiraciones, así como justificar brevemente sus opiniones o explicar sus planes.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0279.pdf

ECM0280 DynEd English Certificate B2 Academic Course

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC desarrollará en los interesados del sector empresarial, gubernamental y en específico en el sector educativo a los estudiantes, docentes y administrativos del Nivel Básico, Medio Superior y Superior, la capacidad de entender las ideas principales de textos complejos que traten de temas tanto concretos como abstractos, incluso si son de carácter técnico, siempre y cuando estén dentro de su campo de especialización. Podrá relacionarse con hablantes nativos con fluidez y naturalidad. Realizará textos claros y detallados sobre temas diversos, asimismo defenderá un punto de vista sobre temas generales, indicando los pro y contra de las distintas opciones.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0280.pdf

ECM0281 DynEd English Certificate B2+ Academic Course

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC desarrollará en los interesados del sector empresarial, gubernamental y en específico en el sector educativo a los estudiantes, docentes y administrativos del Nivel Básico, Medio Superior y Superior, la capacidad de entender las ideas principales de textos complejos que traten de temas tanto concretos como abstractos, incluso si son de carácter técnico, siempre y cuando estén dentro de su campo de especialización. Podrá relacionarse con hablantes nativos con fluidez y naturalidad. Realizará textos claros y detallados sobre temas diversos, asimismo defenderá un punto de vista sobre temas generales, indicando los pro y contra de las distintas opciones.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0281.pdf

ECM0282 DynEd English Certificate C1 Academic Course

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC desarrollará en los interesados del sector empresarial, gubernamental y en específico en el sector educativo a los estudiantes, docentes y administrativos del Nivel Básico, Medio Superior y Superior, la capacidad de comprender una amplia variedad de textos extensos y con cierto nivel de exigencia, así como el reconocimiento de sentidos implícitos. Desarrollará la habilidad para expresarse de forma fluida y espontánea; será capaz de elaborar textos claros, estructurados y detallados sobre temas con cierta complejidad, mostrando un uso correcto de los mecanismos de organización, articulación y cohesión del texto.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0282.pdf

ECM0283 DynEd English Certificate C2 Academic Course

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC desarrollará en los interesados del sector empresarial, gubernamental y en específico en el sector educativo a los estudiantes, docentes y administrativos del Nivel Básico, Medio Superior y Superior, la capacidad de comprender con facilidad lo que oye o lee; reconstruye la información y los argumentos procedentes de diversas fuentes, ya sea hablado o escrito y presentarlos de manera coherente y resumida. Se expresa espontáneamente con fluidez y precisión que le permite diferenciar significados en situaciones de mayor complejidad.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0283.pdf

ECM0284 Entrepreneurship and Small Business

Descripción general del Estándar de Competencia

Este ECM permitirá a los estudiantes, docentes y personal administrativo de Educación Media Superior y Superior desarrollar conocimientos básicos en los principios empresariales, los conceptos básicos incluyen el espíritu empresarial; reconocer y evaluar oportunidades; planificar, iniciar y operar un negocio; marketing y ventas; y la gestión financiera.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0284.pdf

ECM0285 Fusion 360 Certified User Exam

Descripción general del Estándar de Competencia

Este ECM permitirá a los estudiantes, docentes y personal administrativo de Educación Media Superior y Superior desarrollar habilidades en el uso de Fusion 360, la cual es una herramienta CAD/CAM/CAE basada en la nube para el desarrollo colaborativo de productos. Fusion 360 combina modelado orgánico rápido y fácil con modelado sólido preciso, lo cual permitirá hacer sus diseños fabricables.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0285.pdf

ECM0286 Graphic Design and Illustration using Adobe Illustrator CC 2015

Descripción general del Estándar de Competencia

Este ECM permitirá a los estudiantes, docentes y personal administrativo de Educación Media Superior y Superior desarrollar habilidades por medio de un software de dibujo vectorial en el cual se trabaja sobre una mesa predefinida y es utilizado para la ilustración y creación de formas; asimismo, contiene opciones creativas, un acceso sencillo a las herramientas y una gran versatilidad para producir rápidamente gráficos que se usan en impresión, vídeo, publicación en la Web y dispositivos móviles.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0286.pdf

ECM0287 IC3 Spark

Descripción general del Estándar de Competencia

Este ECM permitirá a los estudiantes, docentes y personal administrativo de Educación Básica y Media Superior desarrollar conocimientos para operar computadoras o dispositivos informáticos a un nivel básico para la vida escolar y personal, por lo que adquirirá conocimientos generales de computación incluyendo hardware básico y software, funciones comunes del sistema operativo en Microsoft Windows y Mac OS X, uso básico de las aplicaciones Microsoft, Office Suite y aplicaciones estándar de productividad de la computadora como procesamiento de textos, hoja de cálculo y presentación. Finalmente identificará aplicaciones de navegador web estándar que incluye Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Chrome, así como aplicaciones de comunicación estándar como correo electrónico, mensajería instantánea y herramientas en línea. (Internet and Computing Core Certification).

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0287.pdf

ECM0288 Manejo de la plataforma Territorium para perfil docente

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente estándar de competencia laboral, es basado en las habilidades, destrezas y conocimientos, para el manejo de la plataforma Territorium, cuyas habilidades deben incluir:

- Usar los diferentes módulos de la plataforma tecnológica Territorium.
- Intercambiar información a través de la plataforma tecnológica Territorium.
- Participar en foros de discusión a través de la plataforma tecnológica Territorium.
- Realizar videoconferencias a través de la plataforma tecnológica Territorium.
- Administrar cursos, tareas, asistencias, calificaciones, horarios, exámenes, encuestas, galerías de imágenes y wikis a través de la plataforma tecnológica Territorium.
- Administrar y replicar cursos y contenidos mediante la plataforma tecnológica Territorium.
- Administrar trayectorias académicas y escolares.
- Crear y administrar grupos de trabajo con miembros específicos a través de la plataforma tecnológica Territorium.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0288.pdf

ECM0289 Print and Digital Publication using Adobe InDesign CC 2015

Descripción general del Estándar de Competencia

Este ECM permitirá a los estudiantes, docentes y personal administrativo de Educación Media Superior y Superior desarrollar habilidades en el uso del software para la maquetación editorial, el cual es muy utilizado en la industria de la impresión, documentos interactivos, revistas digitales y e-booms. Asimismo, organizará en un espacio contenidos escritos y gráficos con herramientas que permiten solucionar algunas opciones de composición, permite aplicar estilos y previsualizar el documento antes de ser publicado, también permite la interacción entre distintos formatos como son Photoshop e Illustrator.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0289.pdf

ECM0290 Web Authoring using Dreamweaver CC 2015

Descripción general del Estándar de Competencia

Este ECM permitirá a los estudiantes, docentes y personal administrativo de Educación Media Superior y Superior desarrollar habilidades en la construcción, diseño y edición de sitios, vídeos y aplicaciones Web basado en estándares. Como editor WYSIWYG (What You See Is What You Get, en español "lo que ves es lo que obtienes") Dreamweaver permite ocultar el código HTML de cara al usuario, haciendo posible que alguien no experto en el desarrollo web pueda crear páginas y sitios fácilmente sin necesidad de escribir código. Dreamweaver permitirá utilizar la mayoría de los navegadores Web instalados para previsualizar las páginas web.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0290.pdf

ECM0291 Youth Spark- Azure Data Analytics para Desarrolladores

Descripción general del Estándar de Competencia

Azure Data Analytics para Desarrolladores (en adelante "Azure Data") es un curso que versa la aplicación práctica de este programa, explica qué es el aprendizaje automático, las posibilidades de Azure Machine Learning y su uso práctico. Además, aborda el manejo, la ejecución, lectura y análisis de datos. Este curso capacita a los estudiantes para ser competentes en la lectura y análisis de datos.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0291.pdf

ECM0292 Youth Spark- Desarrollando con PHP y Microsoft Azure

Descripción general del Estándar de Competencia

Desarrollando con PHP y Microsoft Azure (en adelante "Azure") es un curso que soporta un gran número de tecnologías y proyectos, así como "frameworks" (estructuras) y lenguajes de programación de tipo "open source" (código abierto). Todo esto debido a que los desarrolladores desean utilizar herramientas que se adapten a sus necesidades. Este curso capacita a los estudiantes para desarrollar y crear aplicaciones capaces de escalar a nivel mundial.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0292.pdf

ECM0293 Youth Spark- Desarrollo de aplicaciones en la Nube

Descripción general del Estándar de Competencia

Desarrollo de aplicaciones en la Nube es un curso que introduce a los alumnos en el desarrollo de aplicaciones con Azure, utilizando el software, Platform-as-a-Service y DevOps con Visual Studio Team Services como base. Este curso cuenta con ejercicios prácticos para los temas de aplicaciones multiplataforma para dispositivos móviles, Data Services de Azure, Microservicios y Containers, construcción DevOps-Pipeline, Identificación y autenticación con Azure Active Directory, bancos de datos y el trabajo con Azure Functions.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0293.pdf

ECM0294 Youth Spark- Introducción a ASP.NET MVC

Descripción general del Estándar de Competencia

Introducción a ASP.NET MVC se enfoca en los aspectos básicos para crear aplicaciones web escalables y basadas en estándares mediante el uso de patrones de diseño bien establecidos, capaz de mejorar las habilidades de los alumnos rápidamente. Este curso está diseñado para mejorar habilidades de desarrollo web y crear aplicaciones web del lado del servidor y controladas por datos.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2018/ECM0294.pdf

Lic. Liliana Concepción Vélez Juárez; Directora de Asuntos Jurídicos del CONOCER, con fundamento en la Cláusula Décima Quinta del Contrato Constitutivo del CONOCER; artículos 8 fracción III y 30 fracciones XI y XIV del Estatuto Orgánico del CONOCER; doy constancia de que el presente Acuerdo **SO/IV-18/06,S**, es fiel de lo desahogado y aprobado en la Cuarta Sesión Ordinaria de 2018, del H. Comité Técnico del CONOCER. Se expide a los trece días del mes de noviembre del dos mil dieciocho, para los efectos a que haya lugar.

La Directora de Asuntos Jurídicos del CONOCER, **Liliana Concepción Vélez Juárez**.- Rúbrica.

(R.- 475466)