

CONSEJO NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE COMPETENCIAS LABORALES

ACUERDO SO/II-19/07,S del H. Comité Técnico del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, por el que se aprueban los Estándares de Competencia que se indican.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- EDUCACIÓN.- 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 Segunda Sesión Ordinaria de 2019, del Comité Técnico del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, celebrada el 10 de junio de 2019, se aprobó el siguiente:

ACUERDO SO/II-19/07,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 39 Estándares de Competencia que se describen a continuación, cuyo contenido y apego a la normatividad vigente es responsabilidad exclusiva de la entidad:

1. Garantizar el derecho a la protección de datos personales
2. Acompañamiento inicial para la atención a víctimas
3. Asesoría para la constitución de figuras asociativas
4. Gestión de mejoras sociales sostenibles en campos agrícolas
5. Diseño de aditamentos de control y ensamble
6. Fabricación de aditamentos de control y ensamble
7. Maquinado de discos, tambores, mazas y partes de hierro nodular (TDP)
8. Revisión de obra e instalaciones de centros de datos y comunicaciones
9. Asesoría para la gestión de créditos FOVISSSTE
10. Asesoría técnica-comercial en proyectos de generación distribuida fotovoltaica
11. Supervisión de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria
12. Valuación de vehículos sin resguardo
13. Trabajo seguro en alturas
14. Aplicación de la rehabilitación integral mediante actividades ecuestres
15. Aplicación de técnicas de micropuntura para el mejoramiento de la apariencia cutánea
16. Coaching para el cambio de hábitos
17. Presentación del diseño de centros de datos y comunicaciones
18. Liderazgo en los centros de trabajo
19. Manufactura esbelta para la mejora continua de procesos
20. Reclutamiento de personal en organizaciones a través de medios y fuentes digitales
21. Uso de las normas ortográficas en textos impresos/digitales nivel intermedio
22. Conducción de tren de pasajeros basados en Sistemas Digitales
23. Mantenimiento preventivo del sistema de puertas electroneumático de tren de pasajeros
24. Ejecución de los procedimientos de contramedidas avanzadas e investigación posterior a una explosión por artefactos explosivos
25. Ejecución de los procedimientos de manejo evasivo/defensivo en la conducción de vehículos en dispositivos de seguridad a personas
26. Gestión de seguridad en hangares y áreas de movimiento de aeronaves policiales

27. Implementación de medidas de seguridad a policías armados, personas custodiadas y mercancías peligrosas para la transportación en aeronave policial
28. Implementación del proceso para el peritaje en balística
29. Realización de reclutamiento y preselección del personal para el ingreso a la institución policial
30. Coordinación de acciones para el desarrollo y gestión de equipos de trabajo
31. Vinculación del conocimiento con aplicación industrial
32. Adopción de estrategias para la participación de los actores del proceso y el desarrollo responsable de recursos no convencionales de gas y petróleo
33. Elaboración de modelos petrofísicos básicos
34. Elaboración de propuestas de solución a necesidades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para una organización de la industria petrolera
35. Generación de escenarios de explotación a partir de modelos de simulación numérica en yacimientos naturalmente fracturados
36. Evaluación del riesgo e integridad mecánica de ductos para el transporte/recolección de hidrocarburos, petrolíferos y químicos
37. Interpretación de datos de registros geofísicos de pozo en la industria del petróleo y gas
38. Operación de la planta de proceso de polietileno de baja densidad en Sistema de Control Distribuido (SCD)
39. Uso de software para la planeación y control de proyectos

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

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/segunda

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.

EC1171 Garantizar el derecho a la protección de datos personales

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC contempla las funciones sustantivas que deben realizar los titulares de las Unidades de Transparencia para garantizar el derecho a la protección de los datos personales en posesión de los sujetos obligados, las cuales, de conformidad con el artículo 90 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de México y Municipios, son las siguientes: auxiliar y orientar al titular de los datos personales con relación al ejercicio del derecho a la protección de los datos personales y gestionar las acciones y mecanismos que aseguren que éstos se traten de forma adecuada y en cumplimiento con el citado ordenamiento legal.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1171.pdf

EC1172 Acompañamiento inicial para la atención a víctimas

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC establece los criterios para la evaluación y certificación de las personas que brindan el acompañamiento inicial a las víctimas en las diferentes instituciones y/u organizaciones encargadas de la asistencia, protección, atención, ayuda, reparación integral, así como salvaguardar y garantizar los derechos consagrados en la Ley General de Víctimas. Incorporando los enfoques establecidos en el Modelo Integral de Atención a Víctimas a efecto de brindar una atención con calidad y calidez. Detalla en cada uno de sus elementos los desempeños, productos, conocimientos, actitudes, hábitos y valores que las personas que acompañan de manera inicial para la atención a víctimas requieren tales como la identificación de necesidades por medio de una entrevista, coordinar la sesión con el equipo multidisciplinario para establecer la propuesta de atención y posteriormente sea presentado a la víctima.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1172.pdf

EC1173 Asesoría para la constitución de figuras asociativas

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC contempla las funciones elementales que una persona debe desempeñar con respecto a promover la asociatividad de personas o grupos, facilitar con el grupo la selección de la figura asociativa hasta acompañar al grupo para la constitución de la figura asociativa.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1173.pdf

EC1174 Gestión de mejoras sociales sostenibles en campos agrícolas

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC, establece los criterios para la evaluación y certificación de la persona que se desempeña prestando servicios de gestión en la mejora de servicios preventivos de seguridad y salud, vivienda, capacitación de las personas que laboran en los campos agrícolas, lo cual incluye identificar peligros mediante la elaboración de un diagnóstico; presentar al centro de trabajo la evaluación y jerarquización de los riesgos y la aplicación de un plan de acciones de mejora para los campos agrícolas. 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.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1174.pdf

EC1175 Diseño de aditamentos de control y ensamble

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC establece los aspectos a considerar para evaluar la competencia del diseñador de aditamentos de control y de ensamble, lo que incluye la elaboración del diseño conceptual para la aprobación del cliente y la realización del diseño en 3D y los planos de manufactura.

Asimismo, establece los conocimientos teóricos con lo 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/2019/EC1175.pdf

EC1176 Fabricación de aditamentos de control y ensamble

Descripción general del Estándar de Competencia:

El EC establece los aspectos a considerar para evaluar la competencia del técnico en fabricación de aditamentos de control y de ensamble, lo que incluye la elaboración del plan para la fabricación, el maquinado de los componentes y el ensamble del aditamento. Asimismo, establece los conocimientos teóricos con lo 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/2019/EC1176.pdf

EC1177 Maquinado de discos, tambores, mazas y partes de hierro nodular (TDP)

Descripción general del Estándar de Competencia:

Este Estándar de Competencia lo que busca es fomentar la estructura de pensamiento y disciplina necesaria para la resolución de problemas, a través de la reducción de defectos mediante una metodología estándar. A través del conocimiento de la información técnica, la correcta operación del equipo, cumpliendo los objetivos de productividad, calidad, seguridad, mantenimiento nivel I, y protección del medio ambiente. Donde se deberá demostrar el uso del conocimiento en el control del proceso que corresponden a cada etapa de la metodología, para ello muestra cómo resolver los problemas que se presentan en el proceso de fabricación, tomando en cuenta el proceso de medición de acuerdo con el plan de control. Identificando las fuentes de variación con objeto de mejorar el proceso. Por lo anterior, este EC también establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe contar cada elemento, 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/2019/EC1177.pdf

EC1178 Revisión de obra e instalaciones de centros de datos y comunicaciones

Descripción general del Estándar de Competencia

Este Estándar de Competencia cuenta con elementos suficientes para que el personal comisionado para revisar la obra e instalación de centros de datos y comunicaciones, de manera integral pueda colaborar y asistir en la función de revisión de obra a las órdenes y decisiones del Administrador de Proyecto (AP) de Edificación y/o Infraestructura o al Dueño del Proyecto; con base a las listas de verificación que éste desarrolle, edite y le entregue y que contengan las: definiciones, validaciones, comprobaciones durante la etapa de construcción para que se cumplan: los Requerimientos del Dueño para el Proyecto (RDP), las especificaciones del proyecto ejecutivo para el cumplimiento de la clasificación definida de la edificación; con base a la continuidad de operación, eficiencia energética y sustentabilidad. Todo esto basado en las secuencias de operación (normal, emergencia, mantenimiento), los parámetros claves de desempeño, las pruebas pre-funcionales y funcionales, los planes y programas de operación y mantenimiento (OPMAN) de todos y cada uno de los componentes, subsistemas y sistemas; que se deben construir, fabricar, instalar y mantener de manera sistémica e integral; para lograr la función de operación ininterrumpida de un recinto de misión crítica (Centro de Datos y comunicaciones/Centro de Seguridad (C5), Centro de Atención (llamadas), edificio inteligente entre otros. Manteniendo como guía los Requerimientos del Dueño para el Proyecto (RDP), así como del sector de comunicaciones de la industria de la construcción. La persona debe reportar siempre al Administrador de Proyecto (AP) de Edificación e Infraestructura toda incidencia que bajo la responsabilidad del AP deba tomar acción o decisión, técnica-económica-administrativa. Para todo tema técnico el personal comisionado para revisar la obra e instalación de centros de datos y comunicaciones debe consultar y solicitar al AP, que éste defina qué persona(s) profesionales (físicas o morales) atenderán, revisarán, definirán y se responsabilizarán de la o las alternativas de solución a los temas que puedan surgir durante el desempeño de la revisión; siendo el AP el responsable de tomar las decisiones arriba enumeradas.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1178.pdf

EC1179 Asesoría para la gestión de créditos FOVISSSTE

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC cuenta con cuatro elementos en los que la persona que desarrolla la función, orienta al derechohabiente en materia de créditos de vivienda del FOVISSSTE, desde la integración y generación del expediente, la asignación de vivienda, la verificación final de importes, para la escrituración y término del trámite de crédito de vivienda.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1179.pdf

EC1180 Asesoría técnica-comercial en proyectos de generación distribuida fotovoltaica

Descripción general del Estándar de Competencia:

El EC cita y describe las funciones críticas que realiza un asesor técnico-comercial de proyectos de SFV-GD con capacidad menor que 500 kW en corriente alterna, y que dentro de este contexto se refieren a continuación: captar clientes potenciales de proyectos promocionando verbalmente la venta de proyectos, dimensionando preliminarmente el SFV-GD, realizando la pre-calificación de viabilidad económica del proyecto y consolidando la captación del cliente potencial; generar propuestas de proyecto técnica y económicamente apropiadas evaluando preliminarmente el sitio de emplazamiento, desarrollando el bosquejo de la concepción del proyecto, apoyando en la elaboración del estudio técnico-económico y presentando la propuesta técnico-económica al cliente potencial; gestionar el apalancamiento financiero de los proyectos asesorando al cliente potencial sobre alternativas de financiamiento de proyectos de SFV-GD, acompañando al cliente potencial en el trámite del financiamiento del proyecto e integrando el expediente del cliente potencial/cliente; y, realizar la venta del proyecto celebrando el contrato con el cliente, vinculando al cliente con servicios de gestoría de verificación eléctrica por una UVIE cuando la instalación se localice en un lugar de concentración pública, vinculando al cliente con servicios de gestoría de inspección eléctrica con una UI cuando la interconexión sea en media tensión, vinculando al cliente con servicios de gestoría de interconexión, monitoreando la ejecución del proyecto, cerrando la venta del proyecto y asegurando la calidad de la venta realizada durante el periodo de garantía. El Estándar también establece los conocimientos teóricos y prácticos con los que el asesor técnico-comercial en proyectos de SFV-GD debe contar para cumplir con las

funciones de su competencia, así como las actitudes, habilidades y valores relevantes para que en este ejercicio muestre un desempeño pertinente.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1180.pdf

EC1181 Supervisión de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar describe las funciones críticas que realiza un Supervisor de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria, y que dentro de este contexto se refieren a: Verifica el contenido de la Carpeta de Proyecto, Coteja los materiales contra la Lista de Materiales y Equipo (F), Coteja la herramienta contra la Lista de Herramientas (G), Valida el sitio donde se realizará la instalación del SFVI, Corrobora la zona de instalación seleccionada por el Instalador, Supervisa la instalación de los componentes mecánicos, Verifica las condiciones de seguridad del sistema eléctrico, Supervisa la instalación de los componentes del sistema eléctrico, Verifica los elementos del SFVI instalados, Supervisa la puesta en marcha del SFVI y Entrega verbalmente el SFVI al cliente.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1181.pdf

EC1182 Valuación de vehículos sin resguardo

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia describe el desempeño de una persona que cuenta con conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes necesarias para valorar vehículos que no requieren permanecer bajo resguardo, en lo particular, se describen las características de los desempeños correspondientes a la forma en que habilita el área de atención al cliente, recibe al cliente, revisa los documentos del cliente, revisa los documentos del vehículo a valorar, revisa las características generales del vehículo, el estado físico de carrocería y pintura, de los interiores y componentes mecánicos del vehículo a valorar, determina el valor de avalúo del vehículo, presenta información del préstamo al cliente, describe las características del vehículo presentado para la elaboración de los contratos mutuos. Esto se complementa con la descripción de los comportamientos de las actitudes/hábitos/valores de amabilidad y responsabilidad. De igual forma se describen los productos relativos al inventario físico y mecánico del vehículo, a la hoja de datos generales del cliente y del vehículo, el registro/carpeta de fotografías del vehículo valuado, el contrato mutuo y el expediente físico del vehículo integrado.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1182.pdf

EC1183 Trabajo seguro en alturas

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar describe el desempeño del personal involucrado en el trabajo seguro en altura, preparando las condiciones de seguridad, así como de la verificación de los equipos e insumos necesarios para realizar dicha actividad, finalmente, realizar la práctica de trabajo seguro en alturas mediante diversos ejercicios. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que se debe de contar para realizar un trabajo, así como las actitudes, habilidades y valores relevantes del desempeño del trabajador.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1183.pdf

EC1184 Aplicación de la rehabilitación integral mediante actividades ecuestres

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia describe el desempeño de una persona al acondicionar el ambiente ecuestre, implementar la rehabilitación integral con actividades ecuestres y realizar el cierre de la sesión del ambiente ecuestre.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1184.pdf

EC1185 Aplicación de técnicas de micropuntura para el mejoramiento de la apariencia cutánea

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC presenta las funciones que una persona debe de saber con respecto a la función de la bioestimulación del tejido epidérmico creando un efecto de mejoramiento de fibras dañadas según el tipo de daño cutáneo(Micropuntura), que consta de: Realizar ficha de diagnóstico, evaluación del daño cutáneo y recomendación estimada del número de sesiones, explicación de técnica y cuidados posteriores, entregar consentimiento informado, desinfectar área y equipo de trabajo, preparar el material herméticamente, realizar un limpieza exhaustiva de la piel a tratar, mostrar insumos nuevos o libres de derrames, realización de la técnica, aplicación de un calmante tópico, al finalizar la sesión recordar al cliente los cuidados posteriores para un óptimo resultado y reacondicionar el área de trabajo. También establece los conocimientos teóricos y prácticos con los que se debe contar para realizar un buen trabajo, así como las aptitudes, hábitos y valores relevantes en su desempeño.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1185.pdf

EC1186 Coaching para el cambio de hábitos

Descripción general del Estándar de Competencia:

El EC Coaching para el cambio de hábitos, es una función que realizan personas dedicadas a asesorar, acompañar y proponer el cambio de hábitos a otras personas; tanto en el campo de la alimentación, el movimiento corporal, toma de conciencia y búsqueda de actividades y pasatiempos que enriquezcan y ayuden a los clientes a incrementar su bienestar; sin intervenir ni invadir el campo de los profesionales de la salud como médicos en ninguna especialidad, terapeutas o enfermeras; al contrario, siempre buscando apoyar y en concordancia con las prescripciones de los profesionales de la salud. Además de que el EC contempla las actividades que como Coach en esta función se recomiendan para diseñar su propia iniciativa de negocio garantizando la puesta en marcha con ética y honestidad como un servicio de calidad a las personas.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1186.pdf

EC1187 Presentación del diseño de centros de datos y comunicaciones

Descripción general del Estándar de Competencia:

Este Estándar de Competencia cuenta con elementos suficientes para que el presentador del diseño, de manera integral pueda: Señalar, evaluar, seleccionar y agrupar los requerimientos para el cumplimiento de clasificación del centro de telecomunicaciones e informática, con base a su continuidad de operación, eficiencia energética y sustentabilidad. Todo esto basado en las secuencias de operación (normal, emergencia, mantenimiento), los parámetros claves de desempeño, las pruebas pre-funcionales y funcionales, los planes y programas de operación y mantenimiento (OPMAN) de todos y cada uno de los componentes, subsistemas y sistemas; que se deben construir, fabricar, instalar y mantener de manera sistémica e integral; para lograr la función de operación ininterrumpida de un centro de telecomunicaciones e informática/centro de datos/centro de telecomunicación/centro de seguridad (C5); como un recinto de misión crítica. Manteniendo como guía los requerimientos del dueño del proyecto, así como del sector de comunicaciones de la industria de la construcción.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1187.pdf

EC1188 Liderazgo en los centros de trabajo

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC está dirigido a aquellas personas que ejercen o aplican un liderazgo ya sea por posición jerárquica en la organización o por su responsabilidad en el manejo de grupos de trabajo y para lograrlo demuestra las competencias requeridas desde la percepción del cómo implementar las estrategias de liderazgo hasta establecer y propiciar el engranaje y operación del equipo de trabajo, con rangos de calidad prestables o esperados.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1188.pdf

EC1189 Manufactura esbelta para la mejora continua de procesos

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC expresa las funciones que una persona debe de realizar para lograr los resultados de la implementación de la manufactura esbelta para la mejora continua, lo que permite a las organizaciones una mejora integral de la competitividad, de los productos y servicios, mejorando la seguridad, la calidad, optimizando la productividad y eficiencia, reduciendo los costos, y aumentando la rentabilidad de la empresa u organización. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe contar cada elemento, 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/2019/EC1189.pdf

EC1190 Reclutamiento de personal en organizaciones a través de medios y fuentes digitales

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC establece en su contenido las competencias que debe poseer un reclutador de personal, utilizando fuentes y medios digitales para realizar dicha función, sin la necesidad de que presencialmente se tenga una interacción con la organización solicitante, ni con el posible candidato. El reclutador valida la información tanto de la organización solicitante como la de él o los posibles candidatos, primero investigando las características de ambas partes, luego prospectando al candidato y después seleccionando los posibles candidatos viables; en un segundo momento se lleva a cabo la entrevista utilizando siempre medios y fuentes digitales, y por último se presenta la evaluación en la que se proporciona a la organización solicitante los posibles candidatos que hayan cumplido con sus requerimientos.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1190.pdf

EC1191 Uso de las normas ortográficas en textos impresos/digitales nivel intermedio

Descripción general del Estándar de Competencia

En el EC se establecen las actividades y conocimientos básicos que la persona deberá demostrar en una sesión donde se verifique la aplicación de las normas ortográficas, a través de un conjunto de evaluaciones. Entre las actividades están el dominio de la acentuación, el uso correcto de letras que presentan dificultad y el empleo adecuado de las mayúsculas.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1191.pdf

EC1192 Conducción de tren de pasajeros basados en Sistemas Digitales

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC describe y evalúa el desempeño del conductor que realiza pruebas combinadas de inicialización combinadas automáticas y manuales, inspecciona el estado físico del interior y exterior del tren antes de la circulación, circula el tren con pasajeros, finaliza servicio de usuarios, conduce tren desde y hasta zona de garaje, y realiza maniobras en zona de talleres.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1192.pdf

EC1193 Mantenimiento preventivo del sistema de puertas electroneumático de tren de pasajeros

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC evalúa el desempeño del técnico que realiza el mantenimiento preventivo del sistema de puertas, que incluye la realización de pruebas de recepción electroneumáticas de apertura y cierre de puertas, pruebas de funcionamiento del BKP, inspección del sistema de puertas, corrige partes dañadas del mecanismo, lubrica elementos mecánicos dinámicos, arma el mecanismo del sistema de puertas, pone a punto el sistema de puertas, realiza pruebas de salida neumáticas, y pruebas finales de funcionamiento del BKP. 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/2019/EC1193.pdf

EC1194 Ejecución de los procedimientos de contramedidas avanzadas e investigación posterior a una explosión por artefactos explosivos

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC describe el desempeño del personal integrante de una célula de contramedidas avanzadas ante artefactos explosivos por realizar funciones ante incidentes que involucren artefactos explosivos, así como la investigación posterior a una explosión de artefactos explosivos, desde la preparación del material a utilizar en la búsqueda, localización, la desactivación o neutralización del artefacto explosivo hasta la investigación posterior a una explosión de un artefacto explosivo, al recibir una orden verbal o escrita aplicando los métodos de búsqueda, localización y desactivación/neutralización de un artefacto explosivo desde el planeo hasta la investigación posterior a una explosión de un artefacto explosivo cuando se establece el perímetro a investigar.

Se actualiza el EC0796 “Ejecución de los procedimientos ante incidentes que involucren artefactos explosivos, agentes químicos, material radioactivo/nuclear” publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de noviembre de 2016. Los asuntos y procesos de evaluación y certificación de competencias tramitados con base en el EC0796 “Ejecución de los procedimientos ante incidentes que involucren artefactos explosivos, agentes químicos, material radioactivo/nuclear”, 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/2019/EC1194.pdf

EC1195 Ejecución de los procedimientos de manejo evasivo/defensivo en la conducción de vehículos en dispositivos de seguridad a personas

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia describe los desempeños de la persona que ejecuta los procedimientos de manejo evasivo y ofensivo, verificando la seguridad de los componentes del vehículo, inspeccionando el exterior e interior del vehículo, inspeccionando los niveles de fluidos, revisa el tablero y realizando el cambio de una llanta, realizando ejercicios de zigzag de frente, de reversa, frenado en línea recta, frenado en curvas para ejecutar los procedimientos de manejo defensivo, realiza ejercicios de empuje de otro vehículo, de vuelta en Y, ejercicio de conductor inhabilitado, la vuelta en “J”, para ejecutar los procedimientos de manejo ofensivo.

Se actualiza el EC0797 “Ejecución de los procedimientos de manejo evasivo/defensivo en la conducción de vehículos en dispositivos de seguridad a personas” publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de noviembre de 2016.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1195.pdf

EC1196 Gestión de seguridad en hangares y áreas de movimiento de aeronaves policiales

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC describe el desempeño del personal que realizan la gestión de seguridad en hangares y áreas de movimiento de aeronaves policiales desde utilizar el uniforme y equipo de protección personal, preparar equipos y/o herramientas de trabajo de acuerdo con su especialidad, realizar el recorrido para la prevención de riesgos en el hangar y área de movimiento, hasta requisitar el reporte de seguridad operacional para la entrega al área correspondiente. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe contar el elemento 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/2019/EC1196.pdf

EC1197 Implementación de medidas de seguridad a policías armados, personas custodiadas y mercancías peligrosas para la transportación en aeronave policial

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC describe el desempeño del personal que realiza la implementación de medidas de seguridad a policías armados, personas custodiadas y mercancías peligrosas para la transportación en aeronave policial desde identificar la clase y el tipo de mercancías peligrosas para el transporte sin riesgos por vía aérea, identificar las características de las personas custodiadas, supervisar la aplicación de las medidas de seguridad de las armas de cargo de policías, distribuir la mercancía peligrosa en la aeronave, organizar a los pasajeros previo al abordaje, hasta requisitar el formato de carga útil. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe contar el elemento 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/2019/EC1197.pdf

EC1198 Implementación del proceso para el peritaje en balística

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente EC es un instrumento que sirve como guía para medir y calificar la aplicación de evaluaciones en materia de balística. Asimismo, contempla los pasos a seguir durante estas evaluaciones, garantizando un resultado confiable, mediante la metodología aplicable en la examinación de elementos balísticos. También realiza una confronta de la muestra obtenida con la muestra cuestionada de sus elementos constitutivos, estructurales y la huella balística realizando los procedimientos que correspondan desde el inicio hasta el fin de la cadena de custodia, empleando las técnicas para su fijación, descripción presuntiva, embalaje, transporte, almacenamiento, metrología, análisis de laboratorio, identificación confirmatoria y clasificación conforme a la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos, con el fin de elaborar el dictamen correspondiente y su desahogo ante el órgano jurisdiccional. El Estándar de Competencia también establece los conocimientos teóricos básicos y prácticos con los que debe de contar para realizar este 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/2019/EC1198.pdf

EC1199 Realización de reclutamiento y preselección del personal para el ingreso a la institución policial

Descripción general del Estándar de Competencia

El EC describe el desempeño del personal que realiza el reclutamiento y preselección del personal para el ingreso a la institución policial desde realizar la difusión de convocatorias vigentes/disponibles de la institución policial, obtener pre-registro de los interesados en módulos fijos/itinerantes, atender vía telefónica a los interesados, realizar la programación de aspirantes a preselección, formalizar la situación de los candidatos para su ingreso al curso de formación policial, controlar el registro de asistencia de los aspirantes para su ingreso a la instalación, proporcionar plática inductiva a los aspirantes, verificar el cumplimiento de los requisitos médicos y documentales de las convocatorias, notificar a los candidatos el resultado de las evaluaciones de control de confianza, realizar la programación de evaluaciones complementarias, formaliza la aceptación al curso de formación policial hasta canalizar a los candidatos para su inicio del curso de formación policial.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/EC1199.pdf

ECM0295 Coordinación de acciones para el desarrollo y gestión de equipos de trabajo

Descripción general del Estándar de Competencia

La coordinación de acciones para el desarrollo y gestión de equipos de trabajo implica en términos de las funciones clave de la persona que lo desempeña, en primera instancia, elaborar planes de desarrollo personales y para el equipo de trabajo, gestionar el cambio a la par que se negocia con colaboradores y plantear acciones de mejora.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/ECM0295.pdf

ECM0296 Vinculación del conocimiento con aplicación industrial

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia de Marca refiere las actividades críticas que realiza un tecnólogo para la innovación tecnológica en una organización del Subsector Hidrocarburos; esto considera llevar a cabo la vinculación del conocimiento con la aplicación industrial, así como las funciones que debe de realizar un tecnólogo con alto nivel de desempeño, cuyas competencias incluyen el monitoreo permanente del entorno y sus tendencias, la interacción efectiva con las áreas de generación de conocimiento y los sectores de aplicación de la industria, integración de soluciones tecnológicas innovadoras alineadas al mercado y el aseguramiento de los mecanismos para proteger y transferir la propiedad intelectual.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/ECM0296.pdf

ECM0297 Adopción de estrategias para la participación de los actores del proceso y el desarrollo responsable de recursos no convencionales de gas y petróleo

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia describe las habilidades, destrezas, conocimientos y actitudes que una persona que se desempeña como “regulador” en el sector hidrocarburos requiere para determinar las características principales del desarrollo de recursos no convencionales, describir métodos regulatorios aplicables al desarrollo de recursos no convencionales, e involucrar a los actores del proceso en el desarrollo e implementación de la normatividad.

Las competencias incluidas en el Estándar responden tanto a los requerimientos que los reguladores tienen en su desempeño cotidiano, como a las mejores prácticas internacionales compartidas por la AER con base en el inventario de competencias requeridas por las Entidades Reguladoras (en adelante “Reguladores”), levantado en 2017.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/ECM0297.pdf

ECM0298 Elaboración de modelos petrofísicos básicos

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia establece las funciones sobre la elaboración de modelos petrofísicos básicos. Considera la elaboración de bases de datos y análisis estadísticos de los datos de registros geofísicos y geológicos y la integración de resultados geológico-petrofísicos.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/ECM0298.pdf

ECM0299 Elaboración de propuestas de solución a necesidades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para una organización de la industria petrolera

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia contempla las condiciones en las que un candidato tiene que demostrar su competencia al identificar y evaluar oportunidades para desarrollar nuevos productos o servicios, procesos o para mejorar los productos/servicios, o procesos existentes en una organización de la industria petrolera; diagnosticar la situación tecnológica actual de una organización, es decir, saber utilizar procesos de búsqueda y obtener resultados de información científica, tecnológica, de mercado y negocios, utilizar modelos de referencia con indicadores que permitan realizar un reporte diagnóstico; posterior a éste debe demostrar que puede desarrollar una propuesta de solución a las necesidades tecnológicas que ayude a la organización con base en el resultado del diagnóstico tecnológico, debe presentar un plan de implementación y defender en una presentación oral ante un cliente simulado la aceptación de su propuesta.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/ECM0299.pdf

ECM0300 Generación de escenarios de explotación a partir de modelos de simulación numérica en yacimientos naturalmente fracturados

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia establece las funciones requeridas para la generación de escenarios de explotación a partir de modelos de simulación numérica en yacimientos naturalmente fracturados. Considera el ajuste del modelo de simulación de yacimientos naturalmente fracturados a los modelos de pozos y la elaboración de escenarios de explotación para yacimientos naturalmente fracturados.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/ECM0300.pdf

ECM0301 Evaluación del riesgo e integridad mecánica de ductos para el transporte/recolección de hidrocarburos, petrolíferos y químicos

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia describe las actividades principales que se deben realizar para llevar a cabo la evaluación del riesgo e integridad mecánica de ductos, realizando actividades como la evaluación del riesgo de acuerdo con los peligros potenciales presentes en el ducto, la evaluación de la integridad mecánica del ducto mediante la normatividad vigente y el establecimiento de los planes de acción para garantizar los niveles de operabilidad del ducto.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/ECM0301.pdf

ECM0302 Interpretación de datos de registros geofísicos de pozo en la industria del petróleo y gas

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia establece las funciones sobre el análisis e interpretación de registros geofísicos para satisfacer las necesidades de la industria del petróleo y del gas. Considera la modelación de datos de registros geofísicos y la presentación de los resultados de dicho modelado.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/ECM0302.pdf

ECM0303 Operación de la planta de proceso de polietileno de baja densidad en Sistema de Control Distribuido (SCD)

Descripción general del Estándar de Competencia

El Estándar de Competencia de Marca refiere las actividades principales que debe realizar un operador de SCD en la planta de proceso de polietileno de baja densidad; esto considera llevar a cabo la operación de la planta de proceso de polietileno de baja densidad en sistema de control distribuido (SCD), así como las funciones que debe realizar un operador con alto nivel de desempeño, cuyas competencias incluyen preparar la planta de proceso para el arranque, arrancar y estabilizar la planta de proceso, operar de forma estable la planta de proceso, realizar paros programados de manera segura de la planta de proceso y manejar situaciones de emergencia en la operación de la planta de proceso.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/ECM0303.pdf

ECM0304 Uso de software para la planeación y control de proyectos

Descripción general del Estándar de Competencia

El presente Estándar de Competencia establece las funciones sobre el uso de software para la planeación y control de proyectos. Considera planear un proyecto mediante el uso de software y el reporte de los avances para el control del proyecto mediante el uso de software.

La liga para consultar el EC publicado es:

http://www.conocer.gob.mx/contenido/publicaciones_dof/2019/ECM0304.pdf

Lic. **Christian Penélope Peña Guerrero**, 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/II-19/07,S**, es fiel de lo desahogado y aprobado en la Segunda Sesión Ordinaria de 2019, del H. Comité Técnico del CONOCER. Se expide a los quince días de julio del dos mil diecinueve, para los efectos a que haya lugar.

La Directora de Asuntos Jurídicos del CONOCER, **Christian Penélope Peña Guerrero**.- Rúbrica.

(R.- 483971)