



COD 0968-2023

AUDITOR/A ESPECIALISTA 2 EN SUPERVISIÓN DE OBRAS CON EQUIPAMIENTO DE MEGAPROYECTOS

1. En instalaciones de alta tensión cada punto de suministro y cada unidad de maniobra de aparatos, alimentadores y circuitos derivados debe estar dotado con protección contra sobrecorrientes que tenga características nominales y capacidad de interrupción adecuada en todos los conductores no puestos a tierra, EXCEPTO por uno de los siguientes medios:
- A) dispositivo de desconexión en seco. *
 - B) un interruptor.
 - C) fusibles precedidos por un dispositivo de interrupción bajo carga y con seccionamiento visible.
 - D) fusibles precedidos por un interruptor de ruptura de aire y con operación en grupo.

Referencia bibliográfica: Numeral 1 de la Regla 190-204 Protección contra sobrecorrientes, del Código Nacional de Electricidad - Utilización.

2. De acuerdo con la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, señale la alternativa que NO es considerada un procedimiento de selección.
- A) Concurso público
 - B) Comparación de precios
 - C) Subasta inversa electrónica
 - D) Licitación internacional *

Referencia bibliográfica: Artículo 53 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

3. Según la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, señale la alternativa que NO corresponde a un principio que rige sus contrataciones.
- A) Igualdad de trato
 - B) Equidad
 - C) Economía *
 - D) Publicidad

Referencia bibliográfica: Artículo 2 del Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

4. Cuando la Ley N° 27785 señala: «(...) conjunto de órganos de control, normas, métodos y procedimientos, estructurados e integrados funcionalmente, destinados a conducir y desarrollar el ejercicio del control gubernamental en forma descentralizada», se refiere
- A) a la Contraloría General de la República.
 - B) a los Órganos de Control Institucional.
 - C) al Sistema Nacional de Control. *
 - D) al Sistema Nacional de Defensa Jurídica.

Referencia bibliográfica: Texto Integrado de la Ley N° 27785 artículo 12.



COD 0968-2023

AUDITOR/A ESPECIALISTA 2 EN SUPERVISIÓN DE OBRAS CON EQUIPAMIENTO DE MEGAPROYECTOS

5. En el año 2018, estalló un escándalo que involucró a altas autoridades del sistema de justicia en casos de corrupción. Una medida que se tomó para afrontar esta grave coyuntura fue crear una institución encargada de nombrar, ratificar y destituir a los jueces y fiscales de todos los niveles de la administración de justicia. El nombre de esta institución es
- A) Consejo Nacional por la Justicia.
 - B) Junta Nacional de Justicia. *
 - C) Comisión de Reforma del Sistema de Justicia.
 - D) Oficina de Control de la Magistratura.

Solución: En el 2019 se creó la Junta Nacional de Justicia (JNJ) como respuesta a los casos de corrupción que involucró a autoridades del sistema de justicia. La JNJ, encargada nombrar, ratificar y destituir a los jueces y fiscales, reemplazó al Consejo Nacional de la Magistratura. Su creación debía iniciar una profunda transformación del sistema judicial.

6. En septiembre de 2019, el presidente Martín Vizcarra disolvió el Congreso de la República, debido a que este había denegado, por segunda vez, la confianza al premier del Gobierno, del partido Peruanos por el Cambio (PPK). La denegación fáctica de la confianza –el argumento del Gobierno– se produjo cuando el Congreso
- A) desconoció las propuestas de reforma política planteadas por el Ejecutivo que incluían la eliminación de la reelección de los congresistas de la República.
 - B) rechazó las acusaciones constitucionales que hiciera el Gobierno en contra del fiscal de la nación, Pedro Chávarry, y el juez supremo, César Hinostroza.
 - C) invitó a la Comisión de Venecia para que resolviera la constitucionalidad del proyecto que presentó el Ejecutivo para el adelanto general de elecciones.
 - D) decidió nombrar a los miembros del Tribunal Constitucional antes que discutir el proyecto presentado por el premier sobre los requisitos para elegir a los tribunales. *

Solución: La disolución del Congreso, en 2019, fue justificada por el presidente en virtud de denegación *fáctica* de una cuestión de confianza presentada por el premier Salvador del Solar sobre las reglas de elección de los miembros del Tribunal Constitucional, denegación que fue la segunda de la administración de Peruanos Por el Cambio.

7. En diversos momentos de la vida política del país, se ha solicitado la pena de muerte para aquellos delitos considerados execrables; sin embargo, NO ha sido posible incorporar esta pena en la legislación peruana debido a que nuestra nación
- A) forma parte de la Convención Americana sobre Derechos Humanos. *
 - B) nunca ha podido solicitar formalmente integrar el Pacto de San José.
 - C) solo puede modificar su constitución a través de un plebiscito previo.
 - D) está impedida, dados los distintos acuerdos que establece la ONU.



COD 0968-2023

AUDITOR/A ESPECIALISTA 2 EN SUPERVISIÓN DE OBRAS CON EQUIPAMIENTO DE MEGAPROYECTOS

Solución: El país no puede aplicar la pena de muerte en su legislación si antes no renuncia a la Convención Americana sobre Derechos Humanos.

8. Señale la alternativa correcta con respecto al Control Gubernamental.
- A) El objetivo principal del control gubernamental es que se sancione a los funcionarios y servidores públicos que han cometido irregularidades.
 - B) La finalidad que persigue el control gubernamental es contribuir y orientar la mejora continua en la gestión de las entidades y la prestación eficiente de los servicios públicos, así como en el uso de los bienes y recursos del Estado; a través de la adopción de acciones preventivas y correctivas pertinentes. *
 - C) Las acciones de cautela previa, concurrente y posterior que ejerce la entidad sujeta a control, no son parte del ejercicio del control gubernamental.
 - D) El control interno posterior es ejercido solo por el Órgano de Control Institucional, según sus planes y programas anuales.

Referencia bibliográfica: Numeral 1.11 de las NGCG aprobadas por la R. C. N°. 295-2021-CG del 23 de diciembre del 2021.

9. Respecto de los establecimientos de salud del tercer nivel de atención, sobre los ascensores montacargas se puede afirmar que
- A) la carga referencial debe ser como mínimo de 1000 kg y 15 personas.
 - B) la capacidad del montacargas para transporte de materiales se calculará en razón a la demanda, la cual se encuentra en el rango del 3 % y 10 % de la población a servir.
 - C) el uso de montacargas es para no sobrecargar los ascensores, debe abrir hacia un recinto abierto y ventilado, pudiendo contar con un intercomunicador en cabina.
 - D) la capacidad del montacargas para transporte de materiales y/o equipos se calculará en razón a la demanda, la cual se encuentra en el rango del 8 % y 12 % de la población a servir. *

Referencia bibliográfica: Literal A) Ascensores, del numeral 6.2.5.8 Sistema de Circulación Vertical, de la NTS N° 119-MINSA/DGIEM – V.01 aprobada con Resolución Ministerial N° 862-2015/MINSA

10. Indique qué alternativa NO es una característica exigida para los proyectos de inversión que requieren estudios de preinversión a nivel de perfil.
- A) La suficiente experiencia en la formulación y ejecución de proyectos de la misma topología *
 - B) Que su modalidad de ejecución se enfoque como Asociación Público Privada o que su financiamiento demande fondos públicos provenientes de operaciones de endeudamiento externo
 - C) El alto nivel de incertidumbre respecto al valor que pueden tomar las variables técnicas, económicas, ambientales y similares
 - D) Que sean proyectos de inversión de redes de servicios, proyectos de inversión multipropósitos y programas de inversión



COD 0968-2023

AUDITOR/A ESPECIALISTA 2 EN SUPERVISIÓN DE OBRAS CON EQUIPAMIENTO DE MEGAPROYECTOS

Referencia bibliográfica: Numeral 16.7 del artículo 16. Fase de formulación y evaluación, del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252 que crea el Sistema

- 11.** Respecto de los dispositivos de parada y control de velocidad de equipos rotativos, señale la alternativa que NO corresponde.
- A) Se proporcionará un dispositivo de parada activado por el operador, para cada máquina que accione un generador de energía eléctrica, o una fuente de energía ininterrumpible rotativa.
 - B) Para prevenir una sobrevelocidad perjudicial, las fuentes de energía pueden estar provistas de mecanismos de desconexión automáticos, así como de sus reguladores. *
 - C) Los motores de velocidad regulable deben estar conectados de tal manera que el campo no pueda debilitarse para permitir una velocidad peligrosa.
 - D) El neutro del generador deberá ser puesto a tierra a través de una impedancia en general de acuerdo con las necesidades del sistema eléctrico en particular.

Referencia bibliográfica: Regla 130 Dispositivos de parada y control de velocidad, del Código Nacional de Electricidad Suministro, aprobado por Resolución Ministerial N° 214-2011-MEM/DM.

- 12.** En la ejecución de obras públicas, se debe considerar la siguiente información:
- A) el personal acreditado permanece como ochenta (80) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato. El incumplimiento de esta disposición acarrea la aplicación de una penalidad no menor a una (1) UIT por cada día de ausencia.
 - B) no procede el otorgamiento del adelanto de materiales, insumos, equipamiento y mobiliario en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos. *
 - C) durante la ejecución de una obra se cuenta con un supervisor, quien es una persona natural especialmente contratada para dicho fin. Es obligatorio contratar un supervisor cuando el valor de la obra sea igual o mayor al monto establecido en la Ley de Presupuesto del sector público para el año fiscal respectivo.
 - D) en el cuaderno de obra se anotan todos los hechos que ocurran durante la ejecución de la misma, firmando al pie de cada anotación el residente y el supervisor.

Referencia bibliográfica: Art. 182 Adelanto de Materiales, Insumos, Equipamiento y Mobiliario del RLCE aprobado por D. S. 344-2018-EF, modificado por DS 234-2022-EF.



COD 0968-2023

AUDITOR/A ESPECIALISTA 2 EN SUPERVISIÓN DE OBRAS CON EQUIPAMIENTO DE MEGAPROYECTOS

- 13.** Sobre las instalaciones de suministro eléctrico que se encuentran expuestas a sobretensiones de origen atmosférico, tales como estaciones de suministro o subestaciones, es correcto afirmar lo siguiente:
- A) se puede utilizar dispositivos de interceptación con elementos o sustancias radiactivos.
 - B) la protección contra descargas directas se realiza mediante cables subterráneos y postes con terminales de captación.
 - C) deben estar protegidas contra descargas atmosféricas directas y sobretensiones inducidas. *
 - D) la protección contra sobretensiones inducidas se realizará con medios colocados a una distancia alejada del equipo a proteger.

Referencia bibliográfica: Regla 116 Protección contra rayos, del Código Nacional de Electricidad Suministro, aprobado por Resolución Ministerial N° 214-2011-MEM/DM.

- 14.** La carpeta de servicio contiene, la siguiente información:
- A) los procedimientos de auditoría, la documentación e información relacionada con los antecedentes de la entidad y el proyecto de oficio de acreditación. *
 - B) el plan de auditoría final, la documentación e información relacionada con los antecedentes de la entidad y el proyecto de oficio de acreditación.
 - C) el plan de auditoría inicial, la documentación e información relacionada con la materia a auditar y el oficio de acreditación.
 - D) el plan de auditoría, el programa de auditoría, la documentación e información de sustento y el oficio de acreditación.

Referencia bibliográfica: Directiva 001-2022-CG/NORM. Numeral 6.4 anexo 1. Carpeta de Servicio de la Auditoría de Cumplimiento.

- 15.** En relación con la liquidación del contrato de obra, identifique la afirmación INCORRECTA.
- A) En caso de que la resolución sea por incumplimiento del contratista, en la liquidación, se consignan y se hacen efectivas las penalidades que correspondan.
 - B) La liquidación de obra contratada bajo cualquier sistema de contratación se practica con los precios unitarios, gastos generales y utilidad ofertados, y, de ser el caso, los aprobados durante la ejecución del contrato.
 - C) No se procede a la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver.
 - D) La entrega de los planos postconstrucción y la minuta de declaratoria de fábrica o memoria descriptiva valorizada no constituyen condición para el pago del monto de la liquidación a favor del contratista. *

Referencia bibliográfica: Artículo 211.1 Declaratoria de Fábrica del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.



COD 0968-2023

**AUDITOR/A ESPECIALISTA 2 EN SUPERVISIÓN DE OBRAS CON EQUIPAMIENTO
DE MEGAPROYECTOS**

- 16.** Complete el siguiente enunciado: Las normas generales de control gubernamental tienen por objeto regular
- A) el desempeño profesional solo del personal de la Contraloría General de la República y el desarrollo técnico de los procedimientos de control.
 - B) el desempeño de los recursos humanos del sistema y el desarrollo técnico de los procesos y productos de control. *
 - C) el desempeño laboral del personal del sistema y el desarrollo eficiente de los procesos y productos de control.
 - D) la actuación de los servidores públicos y el desarrollo técnico de los procesos y productos de la entidad bajo control.

Referencia bibliográfica: Normas Generales de Control Gubernamental RC-295-2021-CG. Numeral 1.2. Definición y alcance.

- 17.** «Es el requerimiento, aceptación o el ofrecimiento u otorgamiento, ya sea directa o indirectamente, por un servidor o persona que ejerce funciones públicas, de cualquier objeto de valor pecuniario u otros beneficios como dádivas, favores, promesas o ventajas para sí mismo o para otra persona o entidad a cambio de la realización u omisión de cualquier acto en el ejercicio de sus funciones públicas». La cita anterior corresponde a la definición de
- A) acto de corrupción. *
 - B) término de referencia.
 - C) acto de gestión pública.
 - D) contratación pública.

Referencia bibliográfica: Reglamento de la Ley N° 30225 «Ley de Contrataciones del Estado». Anexo N° 1. Definiciones.

- 18.** De acuerdo con las Normas Técnicas de Salud y respecto de los Sistemas de Puesta a Tierra, cuál de las siguientes opciones es INCORRECTA.
- A) Todo establecimiento de salud debe contar, como mínimo, con un sistema de puesta a tierra.
 - B) La medida de la resistencia debe estar entre 500 000 y 1 000 000 ohmios.
 - C) Los pozos a tierra no deben contar con señalización de peligro eléctrico. *
 - D) Los sistemas de tierra deben tener una resistencia menor a 5 ohmios para fuerza.

Referencia bibliográfica: Norma Técnica de Salud N° 110-MINSA/DGIEM-V.01. numeral 6.2.4.12



COD 0968-2023

AUDITOR/A ESPECIALISTA 2 EN SUPERVISIÓN DE OBRAS CON EQUIPAMIENTO DE MEGAPROYECTOS

- 19.** «Intervenciones temporales que se financian, total o parcialmente, con recursos públicos, destinadas a la formación de capital físico, humano, institucional, intelectual y/o natural, que tenga como propósito crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de producción de bienes y/o servicios». La cita anterior corresponde a la definición de
- A) Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición.
 - B) Proyecto de inversión. *
 - C) Servicio de mantenimiento.
 - D) Servicio de consultoría.

Referencia bibliográfica: Directiva N° 001-2019-EF/63.01. Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Artículo 5.

- 20.** A lo largo de su historia republicana, el Perú ha tenido una serie de guerras y conflictos armados con sus países vecinos. El único país con el cual el Perú NO ha librado ningún enfrentamiento es
- A) Ecuador.
 - B) Bolivia.
 - C) Colombia.
 - D) Brasil. *

Solución: El Perú ha tenido conflictos armados y guerras internacionales con Bolivia (1841), Ecuador (1859, 1941, 1981 y 1995), Chile (1837 y 1879-1883) y Colombia (1827 y 1932). El único país con el cual no ha tenido una guerra o conflicto armado internacional ha sido Brasil.