



Real Casa de la Moneda  
Fábrica Nacional  
de Moneda y Timbre

**PROCESO DE SELECCIÓN LIBRE PARA  
CUBRIR PLAZAS EN RÉGIMEN DE  
CONTRATO LABORAL EN LA  
MODALIDAD DE FIJO.**

**OE: 43/23**

**TRES plazas de ANALISTA DE SOPORTE  
TÉCNICO (Nivel 13) en el  
DEPARTAMENTO DE CERES.**

**AVISO**

Realizada la prueba teórica eliminatoria se han obtenido los resultados que se adjuntan al presente aviso.

Se establece plazo de presentación de impugnaciones los días 21, 22 y 25 de marzo de 2024.

Los escritos deberán presentarse con DNI electrónico o certificado digital a través de del Registro electrónico común de la Administración General del Estado: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>, indicando en el asunto la referencia "OE 43/23".

Madrid, en la fecha de la firma electrónica  
LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL

**OE 43/23 ANALISTA DE SOPORTE TÉCNICO****Prueba teórica eliminatoria**

<b>REGISTRO</b>	<b>APELLIDOS, NOMBRE</b>	<b>NOTA</b>
790001355151991295		3,900
790001355151778172	BARRADO CABO, FRANCISCO JOSE	2,300
790001355151859546	BERMEJO DE LA PLAZA, ANTONIO	8,700
790001355151836166	BORREGO MACIAS, ANTONIO CARLOS	2,500
790001355151762860	CANOVAS GONZALEZ, PAULA	1,900
790001355151795873	DIAZ RIOS, MARIA DEL PILAR	2,633
790001355151769456	ESTEVEZ BARBOSA, RICARDO	1,433
790001355151887083	FERNANDEZ ALONSO, ANTONIO	2,467
790001355151784472	FERNANDEZ MARCOTE MUGNEROT, IVAN	1,567
790001355151756926	GONZALEZ PEÑA, SIGRID	1,167
790001355151805436	LOPEZ LAZARO, VICTOR	2,333
790001355151866661	MARTIN GARCIA, ALBERTO	2,000
790001355151776386	MAZUECOS VELAZQUEZ, BERTA	1,933
790001355151866031	MONTES NAVARRO, ALBERTO	9,300
790001355151883802	MORENO BAZAN, ALICIA MARIA	1,433
790001355151816663	PERDICES GUERRA, ALICIA	1,933
790001355151817616	PEREZ DE LA FUENTE, MARIA ELENA	1,567
790001355151856992	SANCHEZ-ULLOA SEGURA, SERGIO ENRIQUE	1,067
790001355152021772	TORO PEÑAS, CARLOS	3,467



# OE 43/23 ANALISTA DE SOPORTE TÉCNICO

## PRUEBA TEÓRICA ELIMINATORIA

---

1. **Una empresa privada con NIF H debe solicitar un certificado de representación de:**
  - a) Administrador Único o Administrador Solidario.
  - b) Entidad sin personalidad jurídica.
  - c) Persona jurídica.
2. **En cuales de las siguientes redes sociales publica CERES.**
  - a) Instagram, Facebook y X.
  - b) LinkedIn, Facebook y Youtube.
  - c) Pinterest, X y Youtube.
3. **La FNMT-RCM ha implementado el chequeo de Registros AAC, según la**
  - a) La RFC 6844.
  - b) Regulation (EU) No. 910/2014 (eIDAS).
  - c) ETSI 101 456.
4. **La FNMT-RCM está acreditada como Prestador cualificado de servicios de confianza de conformidad con:**
  - a) El Reglamento (UE) No 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de julio de 2014 relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior.
  - b) La Directiva 1999/93/CE.
  - c) Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
5. **La DGPC es la:**
  - a) Dirección General de Política Central.
  - b) Declaración General de Prácticas de Servicios de Confianza y de Certificación electrónica.
  - c) Declaración General de Políticas de Certificación.
6. **El precio de los certificados CERES, sin IVA, para los certificados de representación es de:**
  - a) Persona jurídica y Entidad sin Personalidad Jurídica 14€, y Administrador Único y Solidario 24€.
  - b) Persona jurídica 14€, Entidad sin Personalidad Jurídica y Administrador Único y Solidario 24€.
  - c) Persona jurídica 14€, Entidad sin Personalidad Jurídica 0€ y Administrador Único y Solidario 24€.
7. **¿Cuál es la caducidad actual de los certificados de sector público?**
  - a) 4 años.
  - b) 3 años.
  - c) 2 años.
8. **La aplicación Actualizador de Claves, que se instala con el software de la tarjeta criptográfica o se descarga de la página de descargas de la sede de la FNMT-RCM, sirve para:**
  - a) Eliminar todos los certificados caducados de la tarjeta.
  - b) Elimina todas las claves que no están asociadas a ningún certificado.
  - c) Resetea la tarjeta a los valores de fábrica.
9. **¿Qué versión de java se requiere como mínimo para utilizar el software adicional multiplataforma para certificados de usuario de tarjeta criptográfica?**
  - a) Cualquier versión de Java.
  - b) A partir de la versión 8 de Java.
  - c) A partir de la versión 8 Update 45.

- 10. Las versiones para las que se ofrece el software de la tarjeta criptográfica en Linux son:**
- a) Fedora, Ubuntu, Mandriva.
  - b) Mint, Debian, Fedora y Ubuntu.
  - c) Debian, Ubuntu, Fedora y OpenSuse.
- 11. La tarjeta criptográfica de la FNMT-RCM admite hasta ... certificados electrónicos estándar X.509.v3 de 2048 bits, con independencia de la Autoridad de Certificación que emita los certificados.**
- a) 1 único certificado.
  - b) 10 certificados.
  - c) 1 certificado por cada autoridad de certificación de la FNMT-RCM con un máximo de 5.
- 12. El chip empleado en la tarjeta criptográfica de la FNMT-RCM ha obtenido la certificación**
- a) ETSI EN 319
  - b) UE 910/2014
  - c) EAL4+
- 13. ¿Qué normas cumple la FNMT-RCM para poder ser prestador de servicios de certificación?**
- a) Reglamento (UE) No 910/2014
  - b) ETSI EN 319 401; ETSI EN 319 411-1; ETSI EN 319 422
  - c) ETSI EN 319 401; ETSI EN 319 411-2; ETSI EN 319 421
- 14. Los certificados de persona física pueden renovarse ... a la fecha de caducidad.**
- a) Durante los 40 días previos.
  - b) Durante los 7 días previos.
  - c) Durante los 60 días previos.
- 15. ¿Qué RFC recoge el formato de los TimeStampRequest?**
- a) RFC 3161
  - b) RFC 6960
  - c) RFC 4511
- 16. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta? The TSA is REQUIRED:**
- a) to include any identification of the requesting entity in the time-stamp tokens.
  - b) to use a trustworthy source of time.
  - c) to include within each time-stamp token an identifier to uniquely indicate the security policy under which the token was created.
- 17. Bajo que identificador de política se emiten los sellados de tiempo de la FNMT-RCM.**
- a) 0.4.0.2023.1.1
  - b) 1.3.6.1.4.1.5734.3.15
  - c) 1.3.6.1.5.5.7.3.8
- 18. ¿A qué corresponde el estado 1 del PKIStatus de la RFC 3161?**
- a) Waiting.
  - b) RevocationWarning.
  - c) GrantedWithMods.
- 19. ¿A qué corresponde el valor 17 del PKIFailureInfo de la RFC 3161?**
- a) systemFailure.
  - b) addInfoNotAvailable.
  - c) unacceptedPolicy.
- 20. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta? An OCSP request contains the following data:**
- a) target certificate identifier.
  - b) optional extensions which MAY be processed by the OCSP Responder.
  - c) the CA who issued the certificate in question.

- 21. Las tres respuestas que devuelve el OCSP Response sobre el estado del certificado son:**
- a) Unknown, revoke and good.
  - b) Ok, revoke and unknown.
  - c) Good, revoke and not info.
- 22. ¿Qué indica en la respuesta OCSP el campo nextUpdate?**
- a) The time at or before which newer information will be available about the status of the certificate.
  - b) The time at which the OCSP responder signed this response.
  - c) The time at which the status being indicated is known to be correct.
- 23. ¿Qué indica el valor 3 para el OCSPResponseStatus?**
- a) MalformedRequest.
  - b) Unauthorized.
  - c) TryLater.
- 24. El bit 3 del KeyUsage del certificado corresponde al**
- a) keyCertSign.
  - b) keyEncipherment.
  - c) dataEncipherment.
- 25. Como se conoce también el campo nomRepudiation del keyUsage**
- a) keyCommitment.
  - b) contentCommitment.
  - c) dataCommitment.
- 26. ¿Cuál de los siguientes tipos no está recogido dentro del tipo GeneralName?**
- a) otherName.
  - b) rfc822Name.
  - c) directoryAddress.
- 27. El motivo (1) de revocación del certificado del campo CRLReason es:**
- a) Unspecified.
  - b) keyCompromise.
  - c) cACompromise.
- 28. ¿Cuál no es una clave de la comunicación 2.0?**
- a) Todos somos medios de comunicación.
  - b) Medir es fundamental.
  - c) Hay que dejar las publicaciones en manos de es expertos.
- 29. ¿Qué tipo de troll podemos encontrarnos en las redes sociales?**
- a) El intelectual, el invasivo y el experto-especialista.
  - b) El desaprensivo, el invasivo y el experto-especialista.
  - c) El desocupado, el intelectual y el experto.
- 30. ¿Cuál es el tamaño óptimo de la etiqueta title para mejorar el SEO de una página?**
- a) De 10 a 70 caracteres incluidos los espacios.
  - b) De 70 a 156 caracteres incluidos los espacios.
  - c) Entre 50 y 70 caracteres.
- 31. En que consiste el posicionamiento SEM.**
- a) Proceso para optimizar una web, para que tenga una estructura correcta, con buen contenido.
  - b) Es inserción de anuncios en buscadores de forma que el anunciante paga sólo cuando el usuario hace clic en el anuncio y accede a su web.
  - c) Es lo mismo que el posicionamiento SEO.



- 32. La Fábrica Nacional de Moneda y Timbre – Real Casa de La Moneda se ha comprometido a hacer accesible su sitio web de conformidad con**
- RD 1112/2018
  - Web Content Accessibility Guidelines 2.0
  - UNE-EN 301448 v1.1.2:2015
- 33. ¿Cuál es la caducidad de los certificados electrónicos contenidos en el DNle?**
- Como máximo 60 meses desde la emisión del mismo.
  - Como máximo 48 meses desde la emisión del mismo.
  - Como máximo 24 meses desde la emisión del mismo.
- 34. ¿Cuáles son los principios y recomendaciones que debe cumplir una web accesible según la WCAG 2.0?**
- Perceptible, manejable, comprensible y consistente.
  - Perceptible, eficaz, comprensible y robusto.
  - Perceptible, operable, comprensible y robusto.
- 35. ¿Qué capacidad tiene la memoria flash del DNle 3.0 (código + personalización)?**
- 800KB
  - 600KB
  - 400KB
- 36. La prioridad 1 del WCAG se define como:**
- Lo que se debe cumplir ya que de otra forma algunos usuarios tendrían ciertas dificultades para acceder a la información.
  - Lo que se debería cumplir, si no fuese así sería muy difícil acceder a la información.
  - Lo que obligatoriamente se debe cumplir ya que, de otra manera, ciertos grupos no podrían acceder a la información.
- 37. ¿Para qué se utiliza el CAN en el DNle?**
- Es el PIN para acceder a los certificados del DNle.
  - Es el valor que se utiliza para establecer un canal seguro PACE.
  - Es número de soporte físico.
- 38. Ley 39/2015, de 1 de octubre,**
- De acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos.
  - De Régimen Jurídico del Sector Público.
  - Del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- 39. Las entidades no residentes con establecimiento permanente en España deben solicitar un certificado de representación de:**
- Entidad sin personalidad jurídica.
  - Persona jurídica.
  - Administrador único o solidario.
- 40. ¿Cuál es la principal diferencia entre Apache y Apache Tomcat?**
- Ambos pueden utilizarse como servidor de aplicaciones y servidor Web.
  - Apache Tomcat es un servidor Web y Apache es un servidor de aplicaciones.
  - Apache Tomcat es un servidor de aplicaciones y Apache es un servidor Web.
- 41. El oid 1.3.6.1.4.1.5734.1.4 del subject alternative name de certificado de administrador único o solidario corresponde al campo:**
- Nombre de pila
  - Apellido 1
  - NIF
- 42. En un criptosistema RSA, la clave privada  $d$ , se calcula en el cuerpo:**
- $\Phi(n)$ . Siendo  $\Phi$  la función de Euler.
  - $\Phi(n-1)$ . Siendo  $\Phi$  la función de Euler.
  - $n-1$



- 43. En un sistema de criptografía asimétrica basada en curvas elípticas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- a) Aunque la longitud de las claves es mucho más pequeña que en otros algoritmos, la generación de éstas es mucho más costoso ya que requiere un conocimiento matemático muy elevado.
  - b) Se reduce considerablemente el tamaño de las claves, sin por ello disminuir la seguridad.
  - c) Los criptosistemas de curva elíptica basan su seguridad en el problema de la factorización entera (IFP) que se define en el grupo sobre el que se trabaja.
- 44. En el estándar PKCS#5**
- a) Se describe un método para cifrar una cadena con una clave secreta derivada de una contraseña.
  - b) Está destinado a definir mecanismos para cifrar y firmar datos mediante Criptografía de curvas elípticas.
  - c) Se define un protocolo de acuerdo de claves Diffie-Hellman.
- 45. Cual no es un tag HTML:**
- a) bdi
  - b) canvas
  - c) Window
- 46. En JavaScript ¿Cuál no es un Window Object?:**
- a) History.
  - b) Navigator.
  - c) Document.
- 47. En el standard PKCS #11, se define una estructura CK\_TOKEN\_INFO la cual nos da información del TOKEN. En esta estructura se definen una serie de campos, entre ellos encontramos el campo flags formado por unos bits que nos indican las capacidades y el estado del dispositivo. ¿Qué bit de dicho campo nos indica que el pin ha sido inicializado (CKF\_USER\_PIN\_INITIALIZED)?**
- a) El bit 4.
  - b) El bit 3.
  - c) El bit 2.
- 48. Según el standard PKCS #11, ¿Cuál de las siguientes funciones necesitan recibir como parámetro un handle de sesión?**
- a) C\_GetInfo.
  - b) C\_SeedRandom.
  - c) C\_Finalize.
- 49. Según el standard PKCS #11, un objeto de tipo clave privada (CKO\_PRIVATE\_KEY) tiene una serie de atributos ¿Cuál de estos atributos no pertenece a dicho objeto?**
- a) Wrap.
  - b) Decrypt.
  - c) Sensitive.
- 50. ¿De los siguientes algoritmos de cifrado, cuál no cifra bloques de 64 bits con una clave de 64 bits?**
- a) SAFER
  - b) IDEA
  - c) GOST
- 51. Para escribir "Hola" entre comillas dobles en pantalla con C#, usarías:**
- a) `Console.WriteLine("\\"Hola\\");`
  - b) `Console.WriteLine("Hola");`
  - c) `Console.WriteLine("/"Hola/");`
- 52. En C# para convertir el texto que lee ReadLine y obtener su valor numérico, habrá que usar System.Convert.**
- a) `ToInteger`
  - b) `ToInt`
  - c) `ToInt32`

**53. Un dato "float" en C#, permite datos de ¿cuántas cifras significativas?**

- a) 7
- b) 15
- c) 28

**54. ¿Qué comando deberemos escribir en OpenSSL para crear un certificado autofirmado por dos años de vigencia?**

- a) openssl req -x509 -sha256 -nodes -days 730 -newkey rsa:2048 -keyout privateKey.key -out certificate.crt
- b) openssl x509 -sha256 -nodes -days 730 -newkey rsa:2048 -keyout privateKey.key -out certificate.crt
- c) openssl gencert -x509 -sha256 -nodes -years 2 -newkey rsa:2048 -keyout privateKey.key -out certificate.crt

**55. ¿Al ejecutar el comando "openssl rsa -in key.pem -out keyout.pem" que se obtiene?**

- a) Se extraen los componentes de la clave privada.
- b) Se elimina la contraseña del fichero key.
- c) Se extrae la parte pública de la clave privada.

**56. En Java, ¿a qué nos estamos refiriendo si hablamos de 'Swing'?**

- a) Un framework específico para Android.
- b) Una librería de Eclipse.
- c) Una librería para construir interfaces gráficas.

**57. En Java, ¿Qué código de los siguientes tiene que ver con la herencia?**

- a) public class Componente implements Producto.
- b) public class Componente extends Producto.
- c) public class Componente inherit Producto.

**58. Según el GOF (Gang Of Four), ¿En qué categorías se dividen los patrones?**

- a) Patrones creacionales, estructurales y de comportamiento.
- b) Patrones de interacción, de business delegate y de service locator.
- c) Patrones de cliente, de presentación, de negocios, de integración y de recursos.

**59. ¿Cuáles de los siguientes métodos nos permite insertar elementos en un TreeSet?**

- a) Add().
- b) Insert().
- c) Append().

**60. ¿Qué es una fachada(facade)?**

- a) Es un tipo de objeto JAVA que permite ordenar las clases por usabilidad.
- b) Es un patrón de diseño que permite generar vistas de forma automática.
- c) Es un patrón de diseño que nos permite encapsular la comunicación entre dos objetos.

**61. ¿Cuáles de estas son marcas para la inserción del código PHP en las páginas HTML?**

- a) < ?php y ? >
- b) < php >< /php >
- c) <# y #>

**62. ¿Cuáles de estas funciones se determina si una variable está definida y no es null?**

- a) isset
- b) is\_null
- c) isdef

**63. Una de las librerías para usar/modificar/crear imágenes en PHP es:**

- a) GPD
- b) PG
- c) GD

- 64. La función `addslashes()` en PHP para que se utiliza:**
- a) Para escapar un string con barras invertidas.
  - b) Para quita las barras de un string con comillas escapadas.
  - c) Ninguna de las anteriores.
- 65. ¿Qué función se debe invocar obligatoriamente para poder utilizar datos de sesiones en PHP?**
- a) `init_session`.
  - b) `session_begin`.
  - c) `session_start`.
- 66. ¿Qué directiva en el archivo de configuración `php.ini` se encarga de indicar el nivel máximo de errores que se mostrarán en el navegador cuando haya fallos en el código?**
- a) `e_error`.
  - b) `error_reporting`.
  - c) `Error_level`.
- 67. ¿Cuál es el HTML tag que define un elemento de la lista?**
- a) `<el>`.
  - b) `<ol>`.
  - c) `<li>`.
- 68. ¿Qué etiqueta de HTML formatea el texto y conserva los espacios en blanco tal como se introducen?**
- a) `<pre>`.
  - b) `<ins>`.
  - c) `<serial>`.
- 69. Identifica la función de la etiqueta de HTML `<noscript>`**
- a) La etiqueta `<noscript>` se emplea para definir un contenido que resume la funcionalidad de un `script`: este contenido se muestra sólo si el navegador no soporta scripting.
  - b) La etiqueta `<noscript>` puede ser utilizada por los diseñadores para indicar que una página web emplea scripting: si se utiliza, el navegador procesará la página web más eficientemente.
  - c) La etiqueta `<noscript>` desactiva en el navegador la capacidad de ejecutar un `script`.
- 70. OpenSSL is licensed under an \*\*\*\*\* license, which basically means that you are free to get and use it for commercial and non-commercial purposes subject to some simple license conditions.**
- a) Apache-style
  - b) Open Source
  - c) Creative Commons
- 71. Dentro de JRE de Java 1.8 ¿Cuál no es una librería de integración?**
- a) Java DB
  - b) Scripting
  - c) JNDI
- 72. ¿Cuál de las siguientes herramientas del JRE de Java 1.8 no es una herramienta de interfaz de usuario?**
- a) AWT
  - b) Accessibility
  - c) Input/output
- 73. ¿Cuál es la forma correcta en VB de Declarar un array multidimensional de 6 x 6?**
- a) `Dim matrix(5, 5) As Double`
  - b) `Dim matrix(6, 6) As Double`
  - c) `Dim matrix({1, 6},{1,6}) As Double`

74. `<note date=*****>`

```
<to>Tove</to>
<from>Jani</from>
</note>
```

¿Cuál es el valor correcto para date?

- a) 12/11/2007
- b) "12/11/2007"
- c) '12/11/2007'

75. `<dd>` en una tabla .....

- a) Describe el término en una lista de descripción.
- b) Define un término en una lista de descripciones.
- c) Define una lista de descripciones.

76. `<style>`

```
div {
  width:300px;
  margin:*****;
}
```

Si tenemos un elemento `<div>` que no tiene un ancho de un 100% y queremos alinearlo en el centro ¿Qué valor debe tener margin?

- a) center-align
- b) auto
- c) %50

77. `<!DOCTYPE html>`

```
<html>
<body>
<h1>JavaScript HTML Events</h1>
<h2>The onclick Attribute</h2>
<button onclick="this.innerHTML=Date()">"The time is?</button>
<p id=""></p>
</body>
</html>
```

El código anterior

- a) No hace nada faltan unas comillas después de la interrogación.
- b) Muestra por pantalla la fecha y la hora en un párrafo dentro de la página html cuando se pulsa el botón.
- c) Cambia el valor del botón por la fecha y la hora, cuando se pulsa el botón.

78. ¿Cuál es un API HTML?

- a) HTML Plug in
- b) HTML Youtube
- c) HTML Geolocation

79. URL encoding replaces unsafe ASCII characters with a " " followed by two hexadecimal digits.

- a) %
- b) &
- c) ?

80. ¿Cuál no es un Método o Propiedad de los Arrays en javascript?

- a) forEach()
- b) size
- c) prototype

**81. ¿Cuál no es un Método o Propiedad del objeto Documento en HTML?**

- a) importNode()
- b) parentNode
- c) scripts

**82. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta? Para tener mi certificado activo tanto en el móvil como en el PC ...**

- a) Deberé solicitar mi certificado primero en el PC y luego en la aplicación móvil para así disponer del certificado activo en ambos dispositivos.
- b) Deberé solicitar el certificado desde la aplicación móvil y luego exportarlo y enviarlo al PC.
- c) Deberé solicitar el certificado en mi PC y luego remitirlo al móvil para poder instalarlo en el dispositivo móvil.

**83. ¿Qué debe indicar una legitimación de firma para permitir que un usuario pida el certificado en nombre de otro?**

- a) Debe indicar que la firma se ha realizado en presencia notarial.
- b) Debe indicar que la firma se ha realizado por cotejo de documento de identificación.
- c) Debe indicar que la firma la firma es auténtica.

**84. El Certificados TSU incluye, siguiendo las recomendaciones de las normas \*\*\*\*\* , la extensión privateKeyUsage, que limita el uso de la Clave privada estableciendo una fecha de caducidad anterior a la de la clave pública, de manera que se asegure un tiempo suficiente para la renovación de los sellados emitidos por una TSU antes de la caducidad de su certificado.**

- a) ETSI EN 319 401 y ETSI EN 319 411
- b) ETSI EN 319 421 y ETSI EN 319 422
- c) ETSI EN 319 401 y ETSI EN 319 421

**85. El certificado AC Raíz FNMT-RCM está incluido en Mozilla Firefox a partir de la versión**

- a) 51
- b) 88
- c) 38

**86. El certificado AC Servidores Seguros se incluyó en la versión del almacén NSS**

- a) 3.63
- b) 3.28
- c) 3.15

**87. ¿Cuál es la caducidad de los certificados de representante de persona jurídica?**

- a) 2 años
- b) 4 años
- c) 3 años

**88. ¿Qué es un fichero con extensión .p12?**

- a) Es una copia de seguridad de la clave privada de un certificado exportado desde Internet Explorer.
- b) Es una copia de seguridad de la clave pública de un certificado exportado desde Internet Explorer.
- c) Es una copia de seguridad con clave privada de un certificado exportado desde Firefox.

**89. ¿Se puede obtener un certificado de representación de personas físicas?**

- a) Sí, con una legitimación de firma.
- b) No, la FNMT-RCM no emite este tipo de certificados.
- c) Sí, con un poder notarial de representación.

**90. El certificado AC Raíz FNMT-RCM caduca el día**

- a) 01/01/2030
- b) 01/01/2031
- c) 04/07/2030

**91. Según la ley de OHM**

- a) La intensidad es igual a la tensión partida por la resistencia.
- b) La resistencia es igual a la Intensidad partida por la tensión.
- c) La tensión es igual a la intensidad partido por la resistencia.

**92. Efectos de las temperaturas extremas sobre el organismo. ¿Que provoca en el ser humano cuando su temperatura es inferior a 28 grados?**

- a) Ansiedad.
- b) Irritación en la piel.
- c) Muerte por fallo cardiaco.

**93. Artículo 17. Jornadas Centro de trabajo de Madrid: turno partido de mañana ¿Dentro de este turno, cual es el horario que se considera flexible?**

- a) De 09:30 a 10:30 y de 14:00 a 16:15
- b) De 09:00 a 10:00 y de 14:00 a 16:30
- c) De 09:15 a 10:15 y de 14:10 a 16:40

**94. En una electrocución, el factor más importante es**

- a) El alto voltaje.
- b) La resistencia (ley de OHM) a la corriente.
- c) La intensidad.

**95. Convenio Colectivo Artículo 62. Faltas y sanciones. Los trabajadores podrán ser sancionados por la Dirección de Fábrica o por las personas que la misma determine, en virtud de incumplimientos laborales, de acuerdo con la graduación de faltas y sanciones ¿Serán faltas muy graves)**

- a) El retraso, negligencia o descuido en el cumplimiento de sus tareas.
- b) La falta de asistencia al trabajo no justificada durante más de tres días al mes.
- c) La desconsideración con el público en el ejercicio del trabajo.

**96. Artículo 59. Acción social. La FNMT-RCM concederá prestaciones complementarias a todo el personal perteneciente a la plantilla de esta Fábrica con criterios de igualdad y homogeneidad. Entre éstas figuran:**

- a) Ayuda en guarderías y cheque comedor.
- b) Ayuda en bono transporte.
- c) Prestaciones de carácter personal a viudas/os y jubiladas/os.

**97. Artículo 65. Igualdad De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2007 para la Igualdad efectiva de Mujeres y Hombres (LOIEMH), con el presente convenio las partes expresan su voluntad de garantizar el principio de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres en el ámbito laboral de la FNMT-RCM, siendo de especial relevancia en la vida de la empresa los siguientes contenidos de la Ley: ¿A qué considerarías Discriminación indirecta?**

- a) Se trata a las personas de igual modo sea cual sea su sexo.
- b) El trato es mejor si tiene una enfermedad profesional.
- c) Pone a personas de un sexo en desventaja en relación a otras.

**98. El Real Decreto 487/1997 establece las disposiciones mínimas de seguridad y de salud a la manipulación manual que entrañe riesgos, en particular para los trabajadores.**

- a) Manipulación de extintores.
- b) Manipulación de cargas.
- c) Manipulación de productos tóxicos.

**99. Uno de los efectos fisiológicos de la electricidad (corriente alterna - baja frecuencia 10 mA) es la tetanización. Esta supone:**

- a) Movimientos reflejos ocasionados por el paso de la corriente.
- b) El paso de la corriente a través del cerebro.
- c) El paso de la corriente provoca contracciones musculares, agarrotamientos, etc.



**100. Intensidad de corriente eléctrica: Es la cantidad de electricidad que recorre un circuito eléctrico en la unidad de tiempo.**

- a) El Amperio.
- b) El watio.
- c) Voltio.

