



Área de Presidencia
Dirección Insular de Recursos Humanos y Defensa Jurídica

ESTADO CABILDO INSULAR DE TENERIFE
Puesto en el Tablón de Anuncios de esta Corporación
a las 2-8 MAY 2018
EL VICEDIRECTARIO GRAL. P.A.

TRIBUNAL CALIFICADOR de la convocatoria pública para la **cobertura por personal laboral fijo de dos plazas de albañil**, aprobada por Resolución de la Dirección Insular de Recursos Humanos y Defensa Jurídica de fecha 19 de mayo de 2017.

PREGUNTAS DEL CUESTIONARIO TIPO TEST (1er ejercicio fase oposición)

- Según la norma de secciones de firme ¿Cuándo se considera un firme Flexible?**
 - Cuando tiene la dotación correcta de ligante.
 - Cuando mide menos de 15 cms de espesor.
 - Cuando se extiende a 140º.
 - Cuando se extiende con una extendedora.
- ¿Qué defecto transversal ocurre por la deformación plástica del asfalto?**
 - Roderas.
 - Badenes.
 - Piel de cocodrilo.
 - Arrollamientos.
- ¿Qué componente de la capa de rodadura ofrece más resistencia al deslizamiento?**
 - La pintura antideslizante de las marcas viales.
 - Los áridos.
 - El filler.
 - El ligante bituminoso.
- ¿Permite la normativa española asfaltar en caso de lluvia?**
 - Sí, dependiendo de la temperatura.
 - Siempre que eliminemos el agua antes.
 - En ningún caso.
 - Depende del criterio del jefe de obra.

Plaza de España, 1
38003 Santa Cruz de Tenerife
Tfno.: 901 501 901
www.tenerife.es

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	1/11
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==		





5. Una vez asfaltada y compactada la capa intermedia de un firme ¿qué he de añadir?

- a) Riego de curado.
- b) Riego de adherencia.
- c) Capa de rodadura.
- d) Riego de imprimación.

6. ¿Cuándo se considera que el hormigón alcanza su máxima resistencia?

- a) A los 7 días.
- b) A los 15 días.
- c) A los 28 días.
- d) A los 2 meses.

7. ¿Cuál es el rango de espesores que permite la norma para asegurar un buen vibrado?

- a) Entre 30 y 60 cm.
- b) Entre 20 y 80 cm.
- c) Entre 0 y 100 cm.
- d) Entre 0 y 30 cm.

8. ¿Qué proceso está destinado a evitar la pérdida de agua de amasado antes del endurecimiento total del hormigón?

- a) Fraguado.
- b) Curado.
- c) Enlucido.
- d) Fratasado.

9. Una compactación insuficiente del hormigón en obra puede conducir a:

- a) Formación de una capa superficial débil.
- b) Excesiva permeabilidad.
- c) Disminución de la porosidad.
- d) Incremento de la relación agua/ cemento.

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50	
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	2/11	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==			



10.El medio de compactación más recomendable para un hormigón de consistencia seca es:

- a) Picado con barra.
- b) Vibrado enérgico.
- c) Vibrado normal.
- d) La consistencia es independiente del tipo de compactación.

11.La representación de una pieza mediante las vistas denominadas planta, alzado y perfil es conocida como:

- a) Sistema diédrico.
- b) Sistema axonométrico.
- c) Sistema cónico.
- d) Sistema piramidal.

12.¿Se puede realizar la medición del volumen de una pieza a partir de un croquis?

- a) No, nunca.
- b) Depende de la escala en la que esté dibujado.
- c) Depende de la pieza de la que se trate.
- d) Sí, si está acotado.

13.¿Cuál es el lado del cuadrado cuyo perímetro es 24m?

- a) 4m.
- b) 5m.
- c) 6m.
- d) 3m.

14.¿Qué tipo de escalas existen para representar planos?

- a) Numérica y Gráfica.
- b) Numérica.
- c) Lineal.
- d) Gradual.

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	3/11
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==		





15. Si en un plano a escala 1/50 medimos un objeto que tiene un 1 cm de longitud ¿Cuál será su verdadera magnitud real?

- a) 1 metro.
- b) 50 centímetros.
- c) 60 centímetros.
- d) 2 metros.

16. ¿Qué solución es idónea para combatir las humedades de condensación?

- a) Barrera de Vapor.
- b) Ventilación.
- c) Lámina asfáltica como barrera horizontal en los muros.
- d) Enfoscados hidrófugos.

17. ¿Qué es una cubierta Plana?

- a) Son las cubiertas que tienen una pendiente superior al 5%.
- b) Son las cubiertas que tienen una pendiente inferior del 5%.
- c) Son las cubiertas que tienen una pendiente del 5%.
- d) Son las cubiertas que no tienen pendiente.

18. Para aplicar un enlucido, previamente las paredes o techos deben estar.....

- a) Alicatados .
- b) Guarnecidos y enfoscados .
- c) Maestreados.
- d) Abujardados.

19. Los falsos techos constituyen un sistema de:

- a) Contención del forjado.
- b) Alineación del forjado.
- c) Revestimiento del forjado.
- d) Un elemento estructural del forjado.

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50	
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	4/11	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==			



20. En un chapado de anclaje oculto ¿cada cuanto tiempo hay que realizar una labor de mantenimiento de forma visual?

- a) Cada año.
- b) Cada 5 años.
- c) Cada 3 años.
- d) Cada 2 años.

21. ¿Cómo se denominan los muros que protegen al terreno de la erosión?

- a) Muro de contención.
- b) Muro de revestimiento.
- c) Muro de sostenimiento.
- d) Muro de gravedad.

22. ¿Qué proporción de hormigón y piedra tiene un muro de hormigón ciclópeo?

- a) 100% de hormigón.
- b) 60% de hormigón 40% de piedra.
- c) 40% de hormigón 60% de piedra.
- d) 20% de hormigón 80% de piedra.

23. ¿Que son los mechinales?

- a) Conductos que atraviesan el muro para facilitar la sujeción de los encofrados.
- b) Conductos que atraviesan el muro para facilitar la evacuación de agua.
- c) Bolsas de aire ocluido en el hormigón.
- d) Las juntas de hormigonado de un muro.

24. ¿Qué es el trasdós de un muro?

- a) Parte posterior de un muro.
- b) Parte anterior de un muro.
- c) Alzado del muro.
- d) Parte superior del muro.

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50	
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	5/11	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==			



25. Un muro cuya zapata no tenga suficiente tacón fallará de la siguiente forma:

- a) Deslizamiento.
- b) Rotura en el arranque.
- c) Vuelco.
- d) Rotura profunda del suelo.

26. La persona encargada de realizar la inspección en un edificio que donde hay sospechas fundadas de presencia de amianto en la composición de sus materiales debe de llevar el equipos de protección individual que le garantice su seguridad, a saber:

- a) Buzo de un solo uso con capucha y polainas en los pies o botas, gafas protectoras del polvo, mascarillas con filtros, guantes.
- b) Buzo de un solo uso con capucha, gafas protectoras del polvo, mascarillas con filtros, guantes.
- c) Buzo de un solo uso con capucha, gafas protectoras del polvo, mascarillas antipolvo, guantes.
- d) Buzo de un solo uso con capucha, mascarillas, guantes.

27. ¿Que consideración tienen los residuos con amianto?

- a) Residuos inerte.
- b) Residuos nocivos.
- c) Residuos peligrosos.
- d) Residuos de demolición.

28. ¿Qué es una roza?

- a) Rebaje en una pared para la colocación de una instalación.
- b) Parte baja de una ventana, a la que se coloca un vierteaguas.
- c) Junta horizontal entre dos hiladas de bloques sucesivas.
- d) Una calicata que se realiza en una pared de carga.

29. ¿Que debemos respetar a la hora de hacer una roza o rebaje en un muro?

- a) Nada las podemos hacer en cualquier muro.
- b) No debemos realizarlas en zonas provistas de armaduras.
- c) No se pueden hacer en muros de carga.
- d) No se pueden hacer en paramentos verticales.

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50	
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	6/11	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==			



30. Si una vez terminemos el revoco de una habitación y por motivo de ocupación de la misma recurrimos al secado artificial, se permitirá siempre y cuando:

- a) Nos lo mande nuestro superior jerárquico.
- b) No se permitirá en ningún caso.
- c) Siempre que el tiempo no permita su normal secado.
- d) Una vez pasada 24 h siga estando húmedo.

31. Los paneles TB1 y TB2 irán colocados a una distancia fija del suelo

- a) 1,00 metros desde la base.
- b) 1,95 metros desde la parte más alta.
- c) Siempre en trípodes.
- d) 1,2 metros desde la base.

32. Las superficies planas de las señales y balizamientos reflectantes se colocarán:

- a) En la zona más visible de la obra.
- b) Perpendicular a la línea de conos.
- c) Paralelos a la línea de obra.
- d) Perpendicular al eje de la vía.

33. ¿Cómo se deber retirar la señalización de colocada en las obras?

- a) En el mismo orden de colocación.
- b) En orden inverso al de la colocación.
- c) Primero las señales triangulares y después el resto.
- d) No importa el orden de retirada siempre y cuando se haga rápido.

34. ¿Qué forma tienen las señales TS de indicación?

- a) Redondas.
- b) Triangulares.
- c) Rectangulares.
- d) Octogonales.

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50	
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	7/11	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==			



35. ¿Cuál es el color del fondo de las señales de obra?

- a) Rojo
- b) Azul
- c) Amarillo
- d) Negro

36. ¿Cuándo se debe armar una cuneta?

- a) Cuando soporten tráfico habitualmente.
- b) Siempre.
- c) Cuando sean de seguridad.
- d) Nunca.

37. ¿Con qué separación conviene construir las juntas de hormigonado en cunetas?

- a) Cada 15 metros.
- b) No son necesarias las juntas en las cunetas.
- c) Cada 50 cm.
- d) Cada 2 ó 3 metros.

38. ¿Una obra de drenaje transversal única en un cauce que cruza una carretera es preferible a un conjunto de obras más pequeñas?

- a) No. Es preferible un conjunto de obras pues cuando una se obstruye el resto puede seguir funcionando.
- b) No. Ambas son adecuadas si desaguan el caudal de diseño.
- c) Sí. Siempre es más aconsejable una obra única.
- d) Depende del material de la obra.

39. ¿En una instalación de agua caliente sanitaria (ACS) ¿entre que temperatura debe de llegar el agua caliente a los distintos puntos de consumo de la instalación?

- a) 40-60° C.
- b) 40-80°C.
- c) 50-80°C.
- d) 50-65°C.

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50	
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	8/11	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==			



40. ¿En una instalación de suministro de agua en un edificio con concurrencia pública ¿por ¿dónde deben de colocarse los ascendentes o montantes?

- a) Por zonas de uso común.
- b) Por el forjado de los garajes.
- c) Por el hueco de los ascensores.
- d) Por donde mejor se adate en la instalación con el fin de no tener retornos en la misma.

41. La Ley 31/1995 define riesgo laboral como:

- a) La posibilidad de que un trabajador sufra un accidente laboral en el trabajo.
- b) La posibilidad de que un trabajador sufra una lesión corporal en el trabajo.
- c) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
- d) La posibilidad de que un trabajador sufra un incidente en el trabajo.

42. La política en materia de prevención de riesgos para proteger la seguridad y salud en el trabajo tiene como objetivo principal:

- a) La promoción de la mejora de las condiciones de trabajo dirigida a elevar el nivel de protección de la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo.
- b) Establecer procedimientos de calificación de las enfermedades profesionales, así como requisitos y procedimientos para la comunicación e información a la autoridad competente de los daños derivados del trabajo.
- c) Elaborar procedimientos de evaluación de los riesgos para la salud de los trabajadores, normalización de metodologías y guías de actuación preventiva.
- d) Colaborar con organismos internacionales y desarrollar programas de cooperación internacional, facilitando la participación de las Comunidades Autónomas.

43. El incumplimiento de los trabajadores de las obligaciones en materia de prevención de riesgos:

- a) Dará lugar a su despido inmediato de la empresa o a la pérdida de condición de funcionario público.
- b) No lleva aparejada ninguna consecuencia si no se producen resultados perjudiciales.
- c) Tendrá consideración de incumplimiento laboral, a los efectos previstos en el art. 58.1 del Estatuto de los Trabajadores o de falta, en su caso, según la normativa sobre Régimen Disciplinario de los Funcionarios Públicos o del Personal Estatutario al servicio de las Administraciones Públicas.
- d) Se incluirá en el estudio de riesgos laborales.

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	9/11
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==		





44. El artículo 17 de la ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales "equipos de trabajo y medios de protección", establece que los equipos de protección individual deberán de utilizarse cuando:

- a) En todo caso siempre y cuando los facilite el empresario.
- b) En todo caso siempre y cuando los facilite el empresario, corriendo el coste de éstos a su cargo.
- c) Se anteponen siempre las medidas de protección colectiva.
- d) Los riesgos no se puedan evitar.

45. El principio de igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres informará la actuación de todos los Poderes Públicos con carácter...

- a) Singular.
- b) Ejemplar.
- c) Transversal.
- d) Primordial.

46. ¿Quiénes gozarán de los derechos derivados del principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo?:

- a) Las mujeres
- b) Los hombres
- c) Todas las personas
- d) Las mujeres y niños menores de 16 años.

47. ¿Cómo se considera la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable?

- a) Discriminación directa por razón de sexo.
- b) Discriminación indirecta por razón de sexo.
- c) Discriminación positiva.
- d) Acción positiva.

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50	
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	10/11	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==			



48.La violencia de género a que se refiere la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la violencia de género, comprende:

- a) Todo acto de violencia física y sexual.
- b) Todo acto de violencia física y psicológica.
- c) Todo acto de violencia física.
- d) Todo acto de violencia psicológica.

Santa Cruz de Tenerife, a 28 de mayo de 2018

**EL SECRETARIO DEL TRIBUNAL,
Jerónimo Bravo de Laguna García - Ramos**

Código Seguro De Verificación:	1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jerónimo Bravo De Laguna García-ramos - Auxiliar Administrativo - Servicio Administrativo de Carreteras y Paisaje	Firmado	28/05/2018 12:33:50	
Observaciones	El Secretario del Tribunal	Página	11/11	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/1N2LW/VTrfBdCvgT3CsRKg==			