



AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**ANUNCIO**

**TRIBUNAL DE SELECCIÓN PARA LA PROVISIÓN DE 1 PLAZA DE OFICIAL SEGUNDA MECÁNICO, POR EL SISTEMA DE CONCURSO OPOSICIÓN, COMO PERSONAL LABORAL FIJO DEL AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE**

Este Tribunal, en sesión celebrada el 20 de abril de 2022, adoptó, por unanimidad, los siguientes acuerdos:

“PRIMERO.- Conceder las siguientes puntuaciones correspondientes al ejercicio realizado en la fase de oposición del proceso selectivo para la provisión de 1 plaza de oficial 2º mecánico:

CÓDIGO	PUNTUACIÓN
202200001	59,00
202200002	59,00
202200003	37,00
202200004	60,00
202200005	59,00
202200006	60,00

SEGUNDO.- Publicar las puntuaciones otorgadas, así como las preguntas correspondientes al examen realizado, junto con la hoja de respuestas correctas, en el tablón de anuncios de la Corporación y en la pestaña de procesos selectivos ([www.alhaurindelatorre.es](http://www.alhaurindelatorre.es)).

TERCERO.- Convocar a los interesados que quieran asistir a la apertura pública del sobre con las pestañas identificativas, cuyo acto se celebrará el próximo día 12 de mayo de 2022, a las 09:45 horas, en el Salón de Actos del Centro de Formación Jabalcuza, sito en calle Caldera, s/n.”

**La presente resolución constituye un acto de trámite que no pone fin a la vía administrativa, no decide directa o indirectamente el fondo del asunto, no determina la imposibilidad de continuar el procedimiento ni produce indefensión o perjuicio irreparable a derechos o intereses legítimos, por lo que no podrá interponerse por los interesados el recurso potestativo de reposición. No obstante lo**

CSV: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8

CSV: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8	<b>FIRMANTE - FECHA</b> JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027 Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
---------------------------------	---	--



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1	<b>FIRMANTE - FECHA</b> MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027 Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
---------------------------------	--	--





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**anterior, la oposición al acto de trámite que se notifica podrá alegarse por los interesados para su consideración en la resolución que ponga fin al procedimiento (art. 112.1 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas).**

**En Alhaurín de la Torre, a la fecha de la firma digital  
El Presidente del Tribunal  
Fdo.: Juan Carlos García Salas**

2

CSV: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8

CSV: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8	<b>FIRMANTE - FECHA</b> JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027 Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
---------------------------------	---	--



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1	<b>FIRMANTE - FECHA</b> MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027 Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS		





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)  
Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

## ANEXO I

### PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN DE 1 PLAZA DE OFICIAL SEGUNDA MECÁNICO, COMO PERSONAL LABORAL FIJO, DEL AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE

#### FASE DE OPOSICIÓN

##### Preguntas:

**1.- De acuerdo con lo establecido en la Constitución Española de 1978 los partidos políticos expresan:**

- a) El pluralismo político.
- b) La defensa de los intereses de los ciudadanos.
- c) La voluntad popular.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**2.- En el Estado Español, según dispone la Constitución, la Soberanía Nacional reside en:**

- a) El Presidente/a de Gobierno.
- b) El Gobierno.
- c) El Pueblo español.
- d) Las Cortes Generales.

**3.- La Ley 7/1985, de 2 de abril, contiene el siguiente número de títulos:**

- a) 8
- b) 9
- c) 7
- d) 11

**4.- El art. 142 de la Constitución Española de 1978 se dedica a:**

- a) La provincia.
- b) Las haciendas locales.
- c) El Municipio.
- d) La elección de los Alcaldes.

**5.- El plazo para formular requerimiento de anulación por la Administración de la Comunidad Autónoma al ente local en casos de actos que infrinjan el ordenamiento jurídico es de:**

- a) 15 días hábiles.
- b) 20 días hábiles.
- c) Un mes.
- d) 7 días hábiles.

**6.- El derecho a la huelga se recoge en el artículo de la Constitución:**

- a) 7
- b) 28

CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
	JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B  
c) 37  
d) 106

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**7.- ¿Cómo se llama el mecanismo que reduce o desmultiplica las revoluciones de la transmisión?**

- a) Par paralelo.
- b) Par mixto.
- c) Par lineal.
- d) Par cónico.

**8.- Al pisar el freno, ¿Cuál es el mecanismo que multiplica el esfuerzo del conductor en el manejo del freno?**

- a) El pedal de freno.
- b) El freno de estacionamiento.
- c) El freno de socorro
- d) El servofreno

**9.- ¿Cómo se llama la pieza que va unida a un extremo del cigüeñal?**

- a) Corona.
- b) Disco rotal.
- c) Volante de inercia.
- d) Diferencial.

**10.- ¿Cómo se llama el polo negativo de una batería?**

- a) Cátodo.
- b) Ánodo.
- c) Ion.
- d) Anión.

**11.- ¿Cómo se denomina el líquido que hay en los vasos de las baterías?**

- a) Composición catódica.
- b) Composición iónica.
- c) Electrolito.
- d) Composición anódica.

**12.- Si un vehículo lleva la inscripción 225/55 R17W ¿qué nos indica la letra “W”?**

- a) El código de carga.
- b) El diámetro interno del neumático.
- c) El código de anchura.
- d) El código de velocidad.

**13.- Un valor lambda de 1.2 indica ...**

- a) Mezcla pobre.
- b) Mezcla rica.
- c) Mezcla estequiométrica.
- d) Una mezcla adecuada a los vehículos diésel.



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**14.- La unión de las ballestas al chasis se realiza ...**

- a) Por el perno capuchino.
- b) Por medio de las bridas.
- c) Por los abarcones.
- d) Mediante los ojos de las ballestas.

**15.- ¿Cuál es el sistema que permite controlar el acoplamiento mecánico entre el motor y la caja de cambios?**

- a) Embrague.
- b) Transmisión.
- c) Distribución.
- d) Motor de arranque.

**16.- ¿Cómo se llama la articulación mecánica que permite la transmisión de un movimiento de rotación en diferentes direcciones?**

- a) Buje.
- b) Cardán.
- c) Chumacera.
- d) Biela.

**17.- ¿Cómo se denomina en un vehículo la distancia entre los ejes delantero y trasero?**

- a) Batalla.
- b) Barra estabilizadora.
- c) Chasis.
- d) Bastidor.

**18.- En los vehículos diesel, ¿qué elemento se encarga de eliminar las partes sólidas generadas por la combustión en estos motores?**

- a) El filtro de combustible.
- b) El silencioso.
- c) El filtro de pólenes.
- d) El filtro de partículas.

**19.- Si un neumático lleva la inscripción 225/55 R17 97W, ¿qué medida corresponde al índice de carga?**

- a) 225.
- b) 55.
- c) 17.
- d) 97.

**20.- Para obtener los mismos voltios, pero el doble de capacidad, ¿cómo colocaremos dos baterías?**

- a) En serie.
- b) En paralelo.
- c) En conexión mixta.
- d) En conexión interface.



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**21.- ¿Qué tipo de corriente eléctrica utiliza el sistema de alumbrado de un camión?**

- a) Alterna.
- b) Fase.
- c) Continua.
- d) Conmutada.

**22.- ¿Cuál de los motores indicados tendrá un par motor más regular?**

- a) El motor diésel de cuatro cilindros.
- b) El motor diésel de seis cilindros.
- c) El motor de gasolina de de cuatro cilindros.
- d) El motor de dos tiempos.

**23.- ¿Cuál de estos elementos es un sensor?**

- a) La sonda lambda.
- b) El motor paso a paso.
- c) La válvula reguladora del turbo.
- d) Los inyectores.

**24.- ¿Cómo se denomina el sensor que se coloca en el conducto de escape, y que sirve para medir la concentración de oxígeno en los gases del escape?**

- a) Sonda oxigenada.
- b) Sonda de dióxido de carbono.
- c) Sonda lambda.
- d) Sonda termostática.

**25.- ¿Cuántas válvulas debe tener como mínimo un motor de cuatro tiempos por cada cilindro?**

- a) Dos.
- b) Una.
- c) Cuatro.
- d) Seis.

**26.- Cada dos vueltas del cigüeñal, ¿cuántas vueltas da el árbol de levas?**

- a) Dos.
- b) Tres
- c) Una.
- d) Seis.

**27.- Cuando se habla de revoluciones de un motor, se hace referencia:**

- a) A las revoluciones del árbol de levas.
- b) A las revoluciones del cigüeñal.
- c) A las revoluciones del pistón.
- d) A las revoluciones de la distribución.

**28.- ¿Qué tipo de gas tóxico en mayor proporción expulsan los vehículos por el tubo de escape?**



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F., P-2900700-B

- a) Oxido sulfuroso.
- b) Oxígeno a temperatura elevada.
- c) Dióxido de carbono.
- d) Monóxido de carbono.

**29.- ¿Cómo se denominan el dispositivo que transforma la corriente alterna en corriente continua?**

- a) Alternador.
- b) Dinamo.
- c) Puente rectificador.
- d) Puente de westhon.

**30.- Un vehículo dotado con sistema de frenado ABS, en caso de frenada ...**

- a) Desliza con más suavidad el neumático.
- b) Evita el bloqueo de las ruedas solamente con pavimento mojado.
- c) Evita el bloqueo de las ruedas cualquiera que sea el estado de la calzada.
- d) Bloquea todas las ruedas.

**31.- ¿En qué consiste la dirección asistida?**

- a) En un mecanismo que sustituye a la dirección manual.
- b) En un mecanismo hidráulico o eléctrico que multiplica la fuerza aplicada en el volante.
- c) En un dispositivo que reduce la holgura de la dirección.
- d) En mecanismo articulado para la seguridad del conductor.

**32.- ¿Cómo se llama la parte inferior de la cabeza de biela?**

- a) Codo.
- b) Damper..
- c) Sombbreroete.
- d) Bulón.

**33.- ¿En qué lugar se produce la explosión de la mezcla de carburante y aire en los motores de explosión?**

- a) En el carburador.
- b) En el delco.
- c) En el cilindro.
- d) En el cárter.

**34.- En los motores de cuatro tiempos ¿cuántas veces gira el cigüeñal por explosión?**

- a) Dos veces.
- b) Cuatro veces.
- c) Una vez.
- d) Tres veces.

**35.- La camisa de agua que rodea a los cilindros, ¿qué función tiene?**

- a) La de combustión interna.
- b) La de refrigerar.

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
	JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

- c) La de explosión.
- d) La de acompañar al pistón en sus movimientos.

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**36.- ¿Quién de los siguientes inventó el motor diesel?**

- a) Augusto Roselli.
- b) Michel Dieseli.
- c) Francis Smit.
- d) Rudolf diesel.

**37.- ¿Qué se emplea para que el lubricante que sube el cárter, engrasando las paredes entre ros dentados?**

- a) Aros dentados.
- b) Un segmento rascador.
- c) Todas pueden ser correctas.
- d) Un damper.

**38.- ¿Hasta qué temperatura sube los motores diesel en la fase de combustión?**

- a) Los 300°C.
- b) Los 400 °C.
- c) Los 200 °C.
- d) Los 550 °C.

**39.- ¿Cuál es la cubierta metálica que forma la tapa superior del bloque del motor?**

- a) El volante.
- b) Émbolos.
- c) Culata.
- d) Cilindros.

**40.- ¿Cuándo es más pesado el gasoil que la gasolina?**

- a) Siempre.
- b) Cuando se refina menos.
- c) Cuando se refina a menos temperatura.
- d) Nunca.

**41.- De las siguientes respuestas, ¿cuál es la correcta?**

- a) Los motores diesel trabajan a menos temperatura que los de gasolina.
- b) Los motores diesel emplean bombas inyectoras para el combustible.
- c) Los elementos que forman el motor diesel son más robustos que los de los motores de gasolina.
- d) Los motores diesel emplean combustibles menos volátiles que la gasolina.

**42.- ¿Como se le llama al cárter superior?**

- a) Volante.
- b) Bancada.
- c) Segmento.
- d) Biela superior.



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8  
URL Comprobación:  
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

**FIRMANTE - FECHA**

JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

EXPEDIENTE:: 2021PS-00027  
Fecha: 22/11/2021  
Hora: 00:00  
Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1  
URL Comprobación:  
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

**FIRMANTE - FECHA**

MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

EXPEDIENTE:: 2021PS-00027  
Fecha: 22/11/2021  
Hora: 00:00  
Und. reg:REGISTRO GENERAL







AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**43.- ¿En qué fase el pistón sube, arrastra y expulsa al exterior a través de la válvula de escape los gases producidos por la explosión?**

- a) Fase de escape.
- b) Fase de explosión.
- c) Fase de admisión.
- d) Fase de compresión.

**44.- De las siguientes funciones, ¿cuáles no son propias del sistema de transmisión?**

- a) Libera el giro del cigüeñal del sistema de transmisión.
- b) Modifica la relación de transmisión entre el cigüeñal y las ruedas.
- c) Todas son correctas.
- d) Hacen que las ruedas puedan girar a distinta velocidad.

**45.- De los siguientes elementos, ¿cuál no forma parte de un motor diesel?**

- a) Bielas.
- b) Pistones.
- c) Cilindros.
- d) Carburador.

**46.- Hay piezas en el motor continuamente en fricción, que si no fuera por la lubricación (engrase) se originaría una elevada temperatura que produciría la fusión de las superficies en contacto, ¿a este proceso como se llama?**

- a) Fusión.
- b) Gripage.
- c) Fricción.
- d) Todas son incorrectas.

**47.- ¿Qué tipo o densidad de aceite lleva un recolector de basura?**

- a) De 90
- b) 15W 40
- c) SAE 30
- d) SAE 10

**48.- En un motor de 4 cilindros y 4 tiempos, a una carrera del pistón corresponde:**

- a) A dos vueltas del cigüeñal.
- b) Una vuelta del cigüeñal.
- c) Media vuelta del cigüeñal.
- d) Tres vueltas del cigüeñal.

**49.- Si encuentras agua en el aceite del motor, ¿A que es debido?**

- a) A una ranura en el cárter.
- b) A que la junta de culata está quemada o en mal estado.
- c) A la rotura o deterioro de un manguito.
- d) Radiador roto

**50.- ¿Cómo se denomina al conjunto de mecanismos que regula la entrada y salida de los gases en los cilindros?**



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8  
URL Comprobación:  
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

**FIRMANTE - FECHA**

JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

EXPEDIENTE:: 2021PS-00027  
Fecha: 22/11/2021  
Hora: 00:00  
Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1  
URL Comprobación:  
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

**FIRMANTE - FECHA**

MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

EXPEDIENTE:: 2021PS-00027  
Fecha: 22/11/2021  
Hora: 00:00  
Und. reg:REGISTRO GENERAL





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

- a) Distribución.
- b) Gasificadores.
- c) Encendido.
- d) Explosión

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**51.- Si el manómetro marca una opresión por debajo de lo normal pero no hay avería evidente ¿cómo estará el aceite?**

- a) Frío
- b) Muy caliente
- c) Templado
- d) El manómetro marca mal

**52.- Si en su vehículo se observa que un receptor eléctrico falla, ¿qué será lo primero que tiene que comprobar?**

- a) Si llega la corriente
- b) La caja de fusibles
- c) La batería
- d) Cable de masa del motor

**53.- ¿Cada cuántos kilómetros se deben aproximar las pastillas de los frenos de disco?**

- a) Las pastillas de los frenos de disco no necesitan aproximarse
- b) Sólo se aproximan cuando se ponen nuevas
- c) Se deben aproximar cuando se observe que se han desgastado más de la mitad del material rozante.
- d) Cada 10.000 kilómetros

**54.- ¿Cuáles son las causas probables por las que hay excesivo juego en la dirección?**

- a) Desgaste o desajuste entre piñón y cremallera
- b) Sujeciones de la caja de engranaje flojas
- c) Holgura en la caja de engranaje o rótula
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**55.- ¿Cuáles son las causas de que el embrague patine?**

- a) Mucho recorrido libre del pedal (cable de mando muy tensado?)
- b) Forros del disco de embrague muy nuevos
- c) Muelles de presión o diafragma reforzado
- d) Ninguna es correcta

**56.- Indique cuál de los siguientes criterios en el diseño de las carrocerías no corresponde con la seguridad.**

- a) Las vibraciones.
- b) La deformidad.
- c) La rigidez.
- d) El número de plazas.



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**57.- Indique qué elemento no pertenece al sistema de transmisión:**

- a) Buje.
- b) Barra de dirección.
- c) Palier.
- d) Grupo diferencial.

**58.- ¿Cuál es la temperatura de fusión del aluminio?**

- a) 760 °C.
- b) 660 °C.
- c) 640° C.
- d) 400 °C.

**59.- ¿De qué depende la flexibilidad de los muelles en un sistema de suspensión?**

- a) Del diámetro de la rueda.
- b) De la distancia entre espiras.
- c) Del diámetro del amortiguador.
- d) Del diámetro de los discos de frenos.

**60.- ¿Cómo actúan los sistemas de distribución variable del árbol de levas?**

- a) Desplazando únicamente el árbol de levas de admisión.
- b) Desplazando únicamente el árbol de levas de escape.
- c) Pueden desplazar el árbol de levas de admisión y de escape.
- d) Actúan solo en la alzada de la válvula.

**Preguntas de reserva:**

**R.1.- Un servicio de prevención "ajeno" es aquel que:**

- a) Esta integrado en otra área de la empresa
- b) No tiene nada que ver con la empresa
- c) No es de la misma actividad de la empresa
- d) Es un servicio de auditoria de empresas en materia de Prevención

**R.2.- ¿Cómo llamamos popularmente cuando el avance del encendido es excesivo?**

- a) Picado de biela.
- b) Retraso en el cierre de escape.
- c) Aceleración en vacío.
- d) Exceso de combustible.

**R.3.- ¿Cómo se denomina el elemento que transmite la acción del árbol de levas a las válvulas de un motor?**

- a) Taqués.
- b) Buje.
- c) Biela.
- d) Satélite.

**R.4.- ¿Cómo se denomina el proceso químico que se produce dentro de una batería?**

- a) Disolución química.



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL
	FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS	





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

- b) Diéresis química.
- c) Electrólisis.
- d) Transporte iónico.

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

**R.5.- Los convertidores de fases son regulados mediante una electroválvula gobernada por la UCE variando:**

- a) La presión de agua.
- b) La presión del aceite.
- c) La presión del gasoil.
- d) La temperatura del motor.

**SOLUCIONES**

Pregunta	Solución	Pregunta	Solución	Reserva	Solución
1	a	31	b	R1	b
2	c	32	c	R2	a
3	d	33	c	R3	a
4	b	34	a	R4	c
5	a	35	b	R5	b
6	b	36	d		
7	d	37	b		
8	d	38	d		
9	c	39	c		
10	b	40	a		
11	c	41	a		
12	d	42	b		
13	a	43	a		
14	d	44	c		
15	a	45	d		
16	b	46	b		
17	a	47	d		
18	d	48	c		
19	d	49	b		
20	b	50	a		
21	c	51	b		
22	b	52	b		
23	a	53	a		



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8  
URL Comprobación:  
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

**FIRMANTE - FECHA**

JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

EXPEDIENTE:: 2021PS-00027  
Fecha: 22/11/2021  
Hora: 00:00  
Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1  
URL Comprobación:  
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

**FIRMANTE - FECHA**

MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022  
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -

FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

EXPEDIENTE:: 2021PS-00027  
Fecha: 22/11/2021  
Hora: 00:00  
Und. reg:REGISTRO GENERAL





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURÍN DE LA TORRE  
(MÁLAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TELF. 952 41 71 50  
FAX 95 241 33 36

24	c	54	d		
25	a	55	d		
26	c	56	d		
27	b	57	b		
28	d	58	b		
29	c	59	b		
30	c	60	c		



CVE: 07E600179A3300U6U1F2C4R1C8 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
	JUAN CARLOS GARCIA SALAS-PRESIDENTE DEL TRIBUNAL - 10/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL



CVE: 07E600179AFF00M7B3T0E1V3N1 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	EXPEDIENTE:: 2021PS-00027
	MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 11/05/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES -	Fecha: 22/11/2021 Hora: 00:00 Und. reg:REGISTRO GENERAL

FÚESE EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS

