

**ACUERDO DE FECHA 19 DE ABRIL DE 2023, ADOPTADO POR LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DESIGNADA PARA RESOLVER EL PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, DE PLAZA DE PERSONAL LABORAL DE LA CATEGORÍA DE TÉCNICO ESPECIALISTA EN LABORATORIO, EN EL MARCO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL.**

Reunida en sesión celebrada el día 19 de abril de 2023, la Comisión de Selección designada para resolver el proceso selectivo para la provisión, por el sistema general de acceso libre, la plaza de Técnico Especialista en Laboratorio, en el marco de estabilización de empleo temporal, con destino en la Unidad nº 2 del Servicio de Administración del Campus de Mieres, con las siguientes características:

Puesto número 402 (RPT 2016).

Categoría profesional: Técnico Especialista en Laboratorio.

Grupo retributivo III.

Retribuciones complementarias: Complemento de peligrosidad, toxicidad y/o penosidad y complemento de dirección.

Destino: Unidad nº 2 del Servicio de Administración del Campus de Mieres.

Localidad: Mieres.

La Comisión designada al efecto adopta el siguiente

**ACUERDO**

**PRIMERO.-** Publicar las plantillas de respuestas correctas de los dos ejercicios de la fase de oposición (Anexos I y II).

**SEGUNDO.-** Aprobar, con carácter provisional, las puntuaciones obtenidas por las personas aspirantes en los ejercicios de la fase de oposición que se adjuntan como Anexo III.

**TERCERO.-** Conceder a las personas interesadas en el procedimiento un plazo de cinco días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación del Acuerdo, para formular las alegaciones que consideren oportunas respecto a dichas calificaciones.

**CUARTO.-** Publicar el presente Acuerdo en la página web de la Universidad de Oviedo: (<https://www.uniovi.es/conocenos/rrhh/convocatorias/pas>)

Oviedo, 19 de abril de 2023

Vº Bº  
LA PRESIDENTA,



Fdo.: Belén Rodríguez López

La Secretaria,



Fdo.: Consuelo I. Gómez Secades

Universidad de Oviedo Registro General
Salida
Nº. 202300002625 21/04/2023 09:30:05



### ANEXO III

**PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, DE PLAZA DE PERSONAL LABORAL DE LA CATEGORÍA DE TÉCNICO ESPECIALISTA EN LABORATORIO, EN EL MARCO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL CON DESTINO EN LA UNIDAD Nº 2 DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DEL CAMPUS DE MIERS.**

#### **CALIFICACIONES PROVISIONALES DE LA FASE DE OPOSICIÓN:**

<b>Nº</b>	<b>DNI ABRE.</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>CALIFICACIÓN PRIMER EJERCICIO</b>	<b>CALIFICACIÓN SEGUNDO EJERCICIO</b>	<b>CALIFICACIÓN FINAL FASE OPOSICIÓN</b>
1	***4696**	FERNÁNDEZ ALONSO, EDUARDO	26,25	21,264	47,514
2	***8571**	GARCÍA DEL CAMPO, JOSÉ IVÁN	28,125	21,183	49,308
3	***6230**	GARCÍA FERNÁNDEZ, CARMEN COVADONGA	21,375	-	-
4	***0627**	MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, MARÍA TERESA	19,125	-	-
5	***6865**	VILLAZÓN SUÁREZ, MARTA MARÍA	21,375	20,502	41,877



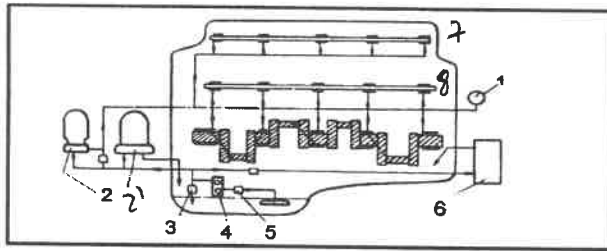
**Técnico Especialista en Laboratorio. Grupo III. Servicio de Administración del Campus de Mieres**

**RESPUESTAS CORRECTAS**

1	D	18	B	35	D	52	B	69	C
2	C	19	B	36	A	53	B	70	C
3	B	20	D	37	B	54	D	71	B
4	B	21	C	38	D	55	B	72	C
5	C	22	B	39	B	56	A	73	B
6	C	23	C	40	B	57	A	74	C
7	C	24	D	41	D	58	B	75	A
8	B	25	D	42	C	59	A	76	B
9	A	26	B	43	B	60	C	77	A
10	B	27	A	44	D	61	B	78	A
11	B	28	B	45	C	62	A	79	B
12	C	29	A	46	B	63	C	80	B
13	D	30	D	47	A	64	B	81	B
14	A	31	C	48	A	65	D	82	D
15	B	32	C	49	D	66	D	83	A
16	C	33	A	50	A	67	C	84	A
17	B	34	B	51	B	68	C	85	C

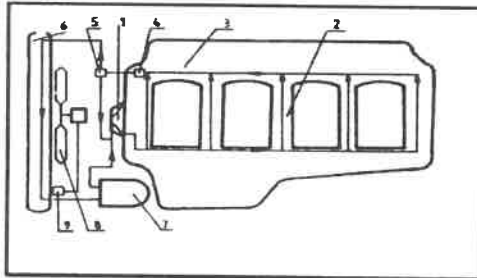
## EXAMEN PRÁCTICO: E.P. DE MIERES

1. CIRCUITO DE LUBRICACIÓN DE UN MACI: NOMBRAR LOS ELEMENTOS DONDE HAY NÚMEROS. 1.5 PTS.



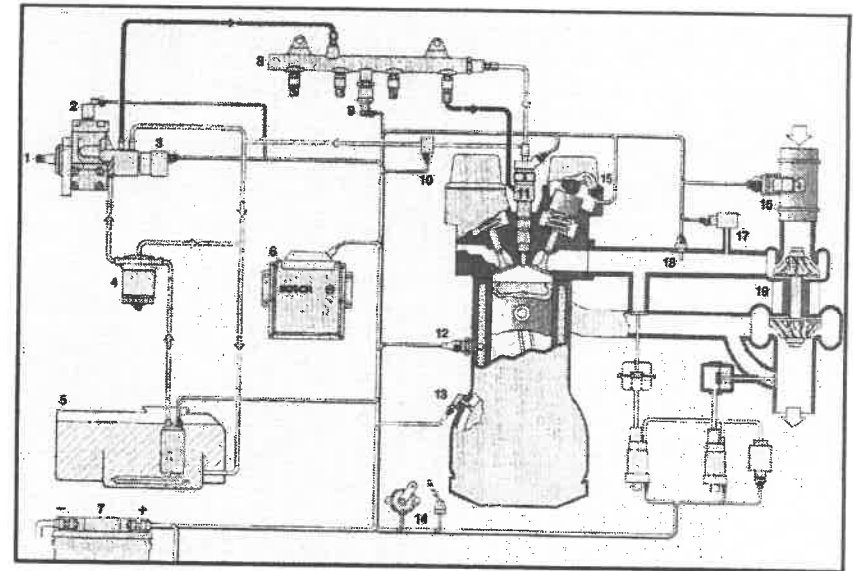
1. MANÓMETRO                      2. FILTRO SERIE.                      2'. FILTRO PARALELO  
 3. VÁLVULA DE DESCARGA O ALIVIO    4. BOMBA DE ENGRANAJES    5. VALVULA DE FLUJO UNIDIRECCIONAL  
 6. FILTRO CENTRÍFUGO O RADIADOR DE ACEITE    7. EJE DE BALANCINES  
 8. ARBOL DE LEVAS

2. CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN DE UN MACI: NOMBRAR LOS ELEMENTOS DONDE HAY NÚMEROS. 1.5 PTS.



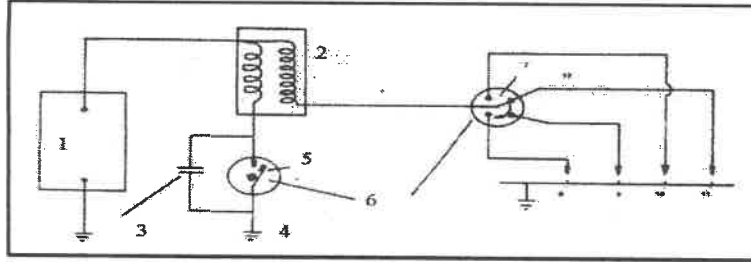
1. BOMBA DE LIQUIDO: AGUA...    2. CICLINDROS.                      3. CULATA  
 4. SENSOR DE TEMPERATURA    5. TERMOSTATO                      6. RADIADOR DE AGUA  
 7. ENFRIADOR DEL FILTRO DE ACEITE    8. ELECTROVENTILADOR  
 9. TERMOCONTACTO DEL ELECTROVENTILADOR

3. CIRCUITO DE INYECCIÓN DE UN MEC: NOMBRAR LOS ELEMENTOS DONDE HAY NÚMEROS. 2 PTS.



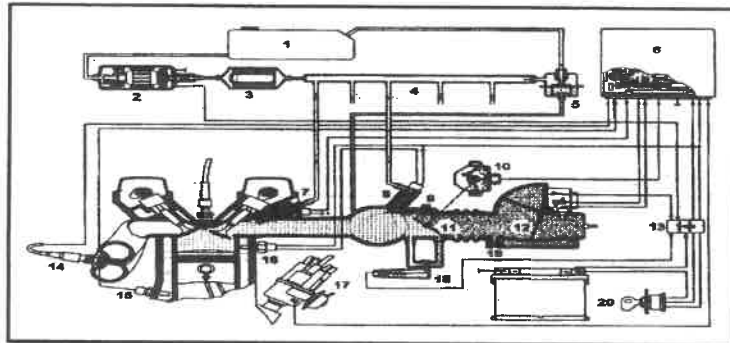
1. BOMBA DE ALTA PRESIÓN                      2. VÁLVULA DE DESCONEXIÓN DEL ELEMENTO  
 3. VALVULA DE PRESION.                      4. FILTRO DE GAS-OIL  
 5. DEPÓSITO DE GAS-OIL                      6. UNIDA DE CONTROL ELECTRÓNICO  
 7. BATERÍA                      8. RAIL, ACIUMULADOR DE GAS-OIL  
 9. SENSOR DE PRESION DEL RAIL                      10. SENSOR DE TEMPERATURA DE COMBUSTIBLE  
 11. INYECTOR                      12. SENSOR DE TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE  
 13. SENSOR DE REVILUCIONES DEL CIGÜEÑAL    14. SENSOR DEL PEDAL DEL ACELERADOR  
 15. SENSOR DE REVOLUCIONES DEL ARBOL DE LEVAS    16. CAUDALIMETRO DE AIRE  
 17. SENSOR DE PRESION DEL AIRE ASPIRADO                      18. SENSOR DE TEMPEARTURA DEL AIRE ASPIRADO  
 19. TURBOCOMPRESOR

4. ENCENDIDO DE UN MEP: NOMBRAR LOS ELEMENTOS DONDE HAY NÚMEROS. 1 PTOS.



- 1. BATERIA
- 2. BOBINA O TRANSFORMADOR
- 3. CONDENSADOR.
- 4. TOMA DE TIERRA
- 5. RUPTOR O PLATINOS
- 6. DISTRIBUIDOR O DELCO
- 7. TAPA DEL DISTRIBUIDOR O DELCO
- 8+9+10+11: BUJIAS
- 12. CABLES DE ALTA TENSIÓN

5. CIRCUITO DE INYECCION DE UN MEP: NOMBRAR LOS ELEMENTOS DONDE HAY NÚMEROS. 2 PTOS.



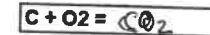
- 1. DEPOSITO DE COMBUSTIBLE: GASOLINA...
- 2. BOMBA DE COMBUSTIBLE: ELECTRICA
- 3. FILTRO DE COMBUSTIBLE.
- 4. RAMPA O RAIL DE COMBUSTIBLE
- 5. VALVULA DE CONTROL DE PRESIÓN
- 6. UNIDA DE CONTROL ELETRÓNICO
- 7. INYECTOR DE GASOLINA
- 8. INYECTOR DE ARRANQUE
- 9. REGULADOR AIRE DE RALENTÍ
- 10. POTENCIOMETRO DE LA MARIPOSA
- 11. MARIPOSA
- 12. CAUDALIMETRO DE AIRE
- 13. CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS: FUSIBLES...
- 14. SONDA LAMBDA
- 15. SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA: NTC...
- 16. SENSOR DE TEMP. AGUA PARA INY. ARRANQUE
- 17. DISTRIBUIDOR ELECTRICO: DELCO
- 18. REGULACION AIRE DEL RALENTI
- 19. REGULACION AUXILIAR DE AIRE MEDIDOR
- 20. LLAVE CONTACTO

6. COMBUSTION ESTEQUIOMÉTRICA DE 1 Kg de combustible: RELLENE LAS CASILLAS VACIAS (usar calculadora) 2.0 PTOS.

**CÁLCULOS DE UNA COMBUSTIÓN**

COMPOSICIÓN: PARTIMOS DE COMBUSTIBLE: G.N.: CH4+ ETC : 0,75 C (P.A.12); 0,24 H2 (1); 0,01 O2 (16); todo en kg.

Reacciones:



1/ COMBUSTION ESTEQUIOMÉTRICA

Elemen.	REACCIONANTES		PRODUCTOS		O2	
	kg	kmol	kg	kmol	Compuestos	kg Necesario
C	0,75	0,06250	2,750	0,06250	CO2	2,0000
H2	0,24	0,12000	2,160	0,12000	H2O	1,92
O2	0,01	0,00031	0,000	0,00000	O2	-0,01
Subtotal:	1,000	0,18281	4,9100	0,18250		3,9100
Aire:O2	3,9100	0,12219	0	0	O2	
:N2	12,8704	0,4597	12,8704	0,4597	N2	
Subtotal:	16,7804	0,58185	12,8704	0,4597		
Total	17,7804	0,76466	17,7804	0,6422	Total	

AIRE	%VOL	%PESO	CALCULARLO
O2	21,00	23,30	
N2	79,00	76,70	
SUMA =	100	100	
N2/O2	3,76	3,29	