

Procedimientos selectivos extraordinarios de estabilización para el ingreso mediante concurso-oposición a los cuerpos de profesores de enseñanza secundaria, profesores de Escuelas Oficiales de Idiomas y Maestros, convocados mediante resolución de 19 de diciembre de 2.022

ESPECIALIDAD: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL

PARTE B2 (EJERCICIO PRÁCTICO)

El aspirante dispondrá de un tiempo máximo de 2 horas para la realización de los cuatro supuestos prácticos propuestos.

SUPUESTO 1

La empresa QUETEGRAFO SA dedicada al diseño gráfico inicia un ERTE ETOP que culmina con la decisión, comunicada a los RLT y a la Autoridad Laboral, de reducir la jornada laboral un 40% a la mitad de la plantilla durante 3 meses. La medida comenzará a aplicarse a partir del 1 de agosto de 2.023.

Javier P., Jefe de Proyectos, es uno de los trabajadores afectados por el ERTE. Se incorporó a la empresa el 15 de enero de 2.018 con un contrato indefinido (grupo 3 de cotización). Venía percibiendo una remuneración regular durante 2.023, antes de la reducción de jornada, de:

- Salario base: 1.435,20 €
- Antigüedad: 75,10 €
- Plus de responsabilidad: 250 €
- Plus de convenio: 125 €
- Percibe 2 pagas extras al año, los meses de diciembre y junio de cantidad equivalente a un salario base.
- La retención a efectos de IRPF pasará a ser del 3,2%. El trabajador está casado y tiene un hijo menor de edad.
- Según la tarifa de primas de AT/EP, la correspondiente a su actividad es: por IT: 1%; por IMS:1%

Nerea L., Técnico Superior, es una de las trabajadoras no afectadas por el ERTE, que lleva trabajando en la empresa desde el 5 de noviembre de 2015. El 12 de marzo de 2.023 Nerea es despedida por motivos disciplinarios. Nerea recurre contra este despido. El JS número 3 de Oviedo lo declara improcedente. La empresa ha optado por abonarle la indemnización. Su remuneración durante el último año asciende a 25.678,14 €.

- 1. Realice la liquidación salarial de Javier P. del mes de agosto, relativa a la fracción de jornada trabajada, sin incluir las cuotas a la seguridad social correspondientes a la empresa.**
- 2. Ante esta nueva situación:**
 - a) Justifique si Javier P. tendría derecho a percibir alguna prestación de la Seguridad Social.**
 - b) Calcule en su caso, la prestación que le correspondería.**
- 3. En cuanto a Nerea L.:**
 - a) Calcule la cuantía de la indemnización que percibiría Nerea L.**
 - b) Calcule cuál sería la indemnización que percibiría Nerea si tuviese una antigüedad en la empresa desde el 5 de noviembre de 2.011 al 12 de marzo de 2.023.**

SUPUESTO 2

Kevin P. ha finalizado en junio la FP básica en Electricidad y Electrónica en un IES de Gijón. Le cuesta estudiar aunque tiene la intención de seguir formándose pues le gusta mucho todo lo relacionado con la electrónica y además ha obtenido buenas notas en los módulos de taller. Tiene 16 años. Según sus profesores, es un alumno muy constante, con buenas habilidades manipulativas, que no ha faltado casi nunca a clase, aunque tiene tendencia a distraerse cuando no entiende los contenidos.

Wilson X. ha finalizado recientemente el Ciclo Formativo de Mecanizado en un IES de Oviedo. Es de origen extranjero y lleva 4 años residiendo junto a su familia en el concejo de Siero. Tiene dificultades a la hora de hablar y escribir en castellano, además de otras lagunas de aprendizaje. No obstante, ha conseguido superar todos los módulos del Ciclo en convocatoria ordinaria pues a pesar de sus dificultades, posee una gran capacidad de trabajo y espíritu de superación, y es muy responsable. En estos momentos tiene 18 años. No tiene carnet de conducir. De vez en cuando ayuda a su padre a hacer portes. No le han contratado en la empresa a la que ha ido a hacer la FCT. Su intención es ponerse a buscar un trabajo relacionado con sus estudios de FP.

1. **Diseñe un itinerario formativo para Kevin P.**
2. **Wilson X. tiene la intención de buscar un trabajo, para ello:**
 - a) **Redacte un objetivo profesional acorde con la formación de Wilson.**
 - b) **A partir de ese objetivo, realice un análisis DAFO de la candidatura de Wilson.**
 - c) **Indique, a partir del análisis anterior, las estrategias a seguir por Wilson a través de un estudio CAME.**
 - d) **Diseñe un curriculum vitae adecuado para Wilson.**

SUPUESTO 3

La empresa BROMO SA dedicada a la fabricación y mantenimiento de bienes de equipo, calderería pesada y otros proyectos industriales, cuenta con varios centros de trabajo y una plantilla de 600 trabajadores.

Vicente S., trabaja como oficial de 2ª en el taller de soldadura y durante la jornada está expuesto a distintos humos y gases resultado de las soldaduras que realiza sobre distintos tipos de materiales metálicos. Recientemente se ha procedido a actualizar la evaluación de riesgos de varios puestos en el taller de soldadura, por la gran cantidad de gases y humos metálicos detectados.

1. **Indique a qué familia de riesgos profesionales pertenecen los humos y gases a los que está expuesto Vicente S., y cuáles serían sus principales vías de entrada en el organismo. Señale también cuál sería la técnica preventiva que estudia su incidencia sobre la salud.**

En su jornada laboral de 7:30 horas, Vicente S., está expuesto a un contaminante X con VLA-ED= 0,10 mg/m³. Para determinar su exposición, se han tomado las siguientes muestras (que coinciden con los periodos de exposición) que se indican en la tabla siguiente con los resultados encontrados en cada caso.

Periodo de muestreo (y de la exposición)	Concentración mg/m ³
08:00 a 10:00	0,30
10:30 a 11:30	0,05
12:45 a 14:00	0,18
14:30 a 15:30	0,09

2.

- a) **Determinar, dentro de la evaluación de riesgos, la exposición diaria, ED (en los periodos no consignados la exposición fue nula). Expresar el resultado con dos cifras significativas.**
- b) **Indicar si supera el VLA-ED.**
- c) **Con independencia del resultado anterior, la empresa quiere mejorar la exposición diaria al contaminante, reduciéndola a 0,08mg/m³. Para ello ha resuelto actuar sobre el tramo horario con mayor nivel de concentración. Determinar para ese nuevo valor (0,08mg/m³), cuál sería el nivel de exposición máximo en dicho tramo. Expresar el resultado con dos cifras significativas.**

En una de las oficinas de la empresa, en la que prestan servicio 17 personas, el servicio de prevención ha llevado a cabo las siguientes mediciones para conocer la renovación del aire y estos han sido los resultados obtenidos:

Caudal total de aire de impulsión: 1.300 m³/hora

Concentración de (CO₂) aire de retorno= 420 ppm

Concentración de (CO₂) aire de impulsión= 200 ppm

Concentración de (CO₂) aire exterior = 55 ppm

3.

- a) **Determine, dentro de la evaluación de riesgos en la empresa, cuál es el caudal de aire exterior suministrado.**
- b) **A partir del resultado anterior, indique si la ventilación de este espacio cumple con lo dispuesto en la normativa aplicable.**

SUPUESTO 4

La empresa INVICTA SA tiene por objeto social la fabricación de envases de plástico reciclado para la industria alimentaria.

A 31 de diciembre de 2022, sus elementos patrimoniales son:

- Aportaciones de los socios, 80.000
- La nave donde realizan su actividad productiva, 90.000
- Inversiones financieras a largo plazo, 10.000
- Vehículos para uso comercial, 42.000
- Maquinaria para el proceso industrial 30.000
- Remanentes de ejercicios anteriores, 25.000
- Letras aceptadas por clientes pendientes de vencimiento, 3.000
- Equipos para procesos de información, 4.500
- Software, 2.000
- Facturas pendientes de pago a proveedores, 7.000
- Resultado del ejercicio, 48.000
- Materias primas en el almacén, 23.000
- La empresa tiene pendiente de devolución un préstamo con el Banco Asturias de 45.000 en un plazo de 5 años
- Dinero en cuenta corriente bancaria, 1.000
- Crédito con Caja Agraria, 2.000, que vence en dos meses
- Cotizaciones sociales pendientes de pago a la Seguridad Social, 3.500
- Amortización acumulada del inmovilizado material, 10.000
- Productos terminados, 15.000.

1. **Presente el Balance de Situación de INVICTA SA a 31/12/2022 ordenado por masas patrimoniales.**
2. **Calcule el Fondo de Maniobra de esta empresa y los ratios de garantía o solvencia, ratio de liquidez general, ratio de liquidez inmediata o “acid test” y ratio de tesorería.**
3. **Realice un análisis de cada ratio y proponga, en su caso, soluciones para mejorarlos.**
4. **Calcule la rentabilidad financiera e interprete el resultado, conociendo que en el ejercicio económico anterior dicha rentabilidad representó un 85%.**
5. **La Junta de accionistas de INVICTA SA ha decidido repartir en forma de dividendo entre sus socios un 75% del beneficio obtenido en el último ejercicio. Sabiendo que el valor nominal de las acciones es de 10 €, calcule el dividendo que percibirá la Sra. Pilar Z, poseedora de 250 acciones.**



