



SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA "UC2139_1: Desarrollar operaciones auxiliares de manipulados en industrias gráficas mediante máquinas"

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene CARÁCTER RESERVADO, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la "UC2139_1: Desarrollar operaciones auxiliares de manipulados en industrias gráficas mediante máquinas".

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

Nombre y apellidos del trabajador/a:	Firma:
NIF:	
Nombre y apellidos del asesor/a:	
	Firma:
NIF:	



INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Las actividades profesionales aparecen ordenadas en bloques desde el número 1 en adelante. Cada uno de los bloques agrupa una serie de actividades más simples (subactividades) numeradas con 1.1., 1.2.,..., en adelante.

Lea atentamente la actividad profesional con que comienza cada bloque y a continuación las subactividades que agrupa. Marque con una cruz, en los cuadrados disponibles, el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de cada una de ellas. Dichos indicadores son los siguientes:

- 1. No sé hacerlo.
- 2. Lo puedo hacer con ayuda.
- 3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda.
- 4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

1: Preparar las máquinas para productos gráficos, comprobando		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
su funcionalidad y disponiendo los materiales en el entorno de las mismas para que las maniobras de introducción, mecanizado y extracción queden aseguradas.		2	3	4	
1.1: Verificar los datos de la orden de trabajo, comprobando croquis, maquetas, prototipos que especifican datos como número de ejemplares, tipo de manipulado, modo de actuación, materiales, medios, entre otros, para garantizar la producción.					
1.2: Revisar las cotas de medidas y las operaciones a ejecutar, comprobando la concordancia con los materiales, máquinas y herramientas que intervienen en el proceso.					
1.3: Preparar las herramientas y materiales, colocándolas en el entorno de la máquina y verificando su estado para asegurar su disposición.					
1.4: Inspeccionar el material como papel, cartón, soportes complejos, entre otros, comprobando la ausencia de golpes, roturas, vicios u otros defectos para informar de desviaciones, en su caso al departamento responsable del proceso.					
1.5: Acondicionar el material, manipulándolo según tipología y teniendo en cuenta: - La retirada de las envolturas El despegado El aireado El igualado El posicionamiento según necesidades de la máquina o equipo de producción como capacidad del sistema de alimentación, tamaño, velocidad de la máquina, entre otros El cumplimiento de normas de seguridad del plan de prevención establecido por la empresa La gestión de residuos y reciclaie.					





1: Preparar las máquinas para productos gráficos, comprobando su funcionalidad y disponiendo los materiales en el entorno de las mismas para que las maniobras de introducción, mecanizado y extracción queden aseguradas.	 INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
	2	3	4		
1.6: Tratar los elementos intercambiables de las máquinas auxiliares de manipulados, para que las normas de seguridad y calidad quede asegurado, considerando: - El montaje y ajuste de brocas huecas, mandriles, taladros, remachadoras, ojeteadoras, esquineras, peines, discos de perforado corte, hendido, entre otros La extracción y limpieza de los elementos intercambiables El almacenamiento de los mismos para usos posteriores El uso de Equipos de Protección Individual (EPI) La producción y gestión de residuos.					

	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
2: Desarrollar operaciones de manipulado de los productos gráficos con máquinas, maniobrando los materiales para obtener los productos en las condiciones de calidad y seguridad de la empresa y en los plazos establecidos por la misma.		OEVA	LUAC	JON	
		2	3	4	
2.1: Alzar las hojas con máquina funcional, distribuyéndolas en las bandejas, según el orden correlativo de paginación o colocación.					
2.2: Plegar las hojas, partiendo de una muestra o modelo, ajustando las bolsas y guías de la máquina específica y según las medidas finales del plegado.					
2.3: Grapar los bloques o cuadernillos, ajustando los mecanismos de la máquina como presión de grapado, longitud de grapa y otros, para conseguir la unión de las hojas y la resistencia mecánica al arrancado.					
2.4: Efectuar el fresado del lomo de la posteta o del bloque de hojas con máquina de pequeño formato, siguiendo la orden de trabajo, ajustando la máquina según la profundidad de fresado para facilitar el encolado y aumento de la resistencia al arrancado de las hojas del bloque.					
2.5: Efectuar el encolado en máquina de pequeño formato, de los bloques de hojas, talonarios u otros espacios selectivos de hojas individuales, igualando los lomos o las hojas a encolar, ajustándolas en máquina, adaptando la fluidez de la cola y aplicando la película uniforme para asegurar la unión.					





2: Desarrollar operaciones de manipulado de los productos		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
gráficos con máquinas, maniobrando los materiales para obtener los productos en las condiciones de calidad y seguridad de la empresa y en los plazos establecidos por la misma.		2	3	4		
2.6: Tratar los productos gráficos con máquinas, considerando los planes de calidad y seguridad de la empresa, teniendo en cuenta: - El corte de productos gráficos con guillotina, ajuste de las medidas al producto final y la presión del pisón al bloque de hojas de forma que permanezca inmóvil durante el corte El perforado, trepado y hendido, utilizando el peine según diámetro de perforado, longitud de trepado y ancho de hendido La naturaleza, dureza y gramaje sobre el material a tratar El taladrado de los bloques de papel u otros materiales en máquina y comprobación del diámetro de la broca, calibre de los tornillos, mecanismos de anillas o elementos de cierre a utilizar El redondeado de esquinas y ajuste de la posición de los tacones de la máquina según la orden de trabajo de corte, presión del pisón, entre otros.						

3: Manipular productos gráficos de gran formato (gigantografía			INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
digital), utilizando las máquinas y herramientas para su adaptación y posterior colocación.	1	2	3	4			
3.1: Formatear las partes del producto de gigantografía digital, refilando el material con las herramientas específicas para que la uniformidad de corte quede asegurada.							
3.2: Efectuar la unión longitudinal y transversal del producto de gigantografía digital, mediante termofusión, pegado químico, cosido, entre otros, considerando la unión, la resistencia según naturaleza, posterior colocación y ubicación, para atender a la coincidencia del contenido gráfico impreso.							
3.3: Ejecutar la colocación de ollados autoperforantes sobre productos gráficos de gigantografía, utilizando los equipos, útiles y herramientas específicas, aplicando la presión que garantice la ausencia de defectos de colocación y las demandas de resistencia del material.							
3.4: Efectuar el laminado de los materiales de gigantografía aplicando un film plástico, y ajustando la presión y temperatura para garantizar la adherencia de los materiales y la ausencia de burbujas de aire.							
3.5: Manipular los soportes de gigantografía, para que los planes de calidad y seguridad de la empresa queden garantizados, considerando: - El almacenamiento, evitando deformaciones El embalado y expedición, considerando tamaño y conservación La notificación de defectos de material							





Hoja 5 de 6

3: Manipular productos gráficos de gran formato (gigantografía	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
digital), utilizando las máquinas y herramientas para su adaptación y posterior colocación.		2	3	4	
o de equipos y herramientas La conservación y almacenamiento de equipos y herramientas La gestión de residuos y reciclaje El uso de Equipos de Protección Individual (EPI).					

4: Desarrollar operaciones auxiliares de verificación y control del producto gráfico, informando de anomalías, en su caso, al departamento específico para asegurar el plan de calidad de la empresa.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN					
	1	2	3	4		
4.1: Efectuar el muestreo a la salida de la máquina o equipo de producción gráfica, considerando la frecuencia establecida en la orden de producción para que la calidad del producto quede controlada.						
4.2: Recoger los datos del muestreo como referencia, número de control, número de ejemplares seleccionados, número de orden en la tirada, entre otros, reflejándolos en partes o plantillas, según códigos preestablecidos por la empresa.						
4.3: Cumplimentar los registros de control de los productos en proceso, considerando los resultados de las inspecciones y transfiriendo los datos, para que las incidencias y propuestas correctoras queden controladas.						
5: Ejecutar operaciones auxiliares en las instalaciones, máquinas		_	ORES	_		
y herramientas utilizadas en el manipulado, para garantizar el mantenimiento, limpieza, reciclaje y puesta a punto.	1	2	3	4		
5.1: Realizar las operaciones auxiliares de mantenimiento, limpieza y engrase en la forma y periodicidad establecidas por la empresa o según necesidades, utilizando los productos y útiles para cada caso.						
5.2: Controlar las máquinas y equipos auxiliares de manipulados, cumpliendo						

- Actualizado o Publicado -

el plan de prevención sobre riesgos laborales y de calidad de la industria gráfica, y considerando: - La revisión de dispositivos de seguridad, entre otros.

- La periodicidad de control. - El uso de Equipos de Protección Individual (EPI). - La gestión de residuos y reciclaje. - El cumplimiento de las medidas

correctivas, predictivas y preventivas.

UC2139_1





5: Ejecutar operaciones auxiliares en las instalaciones, máquinas		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
y herramientas utilizadas en el manipulado, para garantizar el mantenimiento, limpieza, reciclaje y puesta a punto.	1	2	3	4		
5.3: Utilizar las herramientas y útiles de trabajo para la limpieza y mantenimiento como cepillos, brochas, espátulas, sopladores, aspiradores, entre otros, manteniéndolos para su almacenamiento.						
5.4: Efectuar las pequeñas reparaciones y arreglos de las máquinas auxiliares de manipulados, dentro de su ámbito de aplicación, o informando al departamento responsable de mantenimiento de la situación para su subsanación.						
5.5: Trasladar la identificación de nuevos riesgos no previstos en el plan general sobre prevención u otras situaciones anómalas relacionadas con la seguridad al servicio de prevención, siguiendo vías de comunicación analógicas o digitales para que la información quede transmitida.						
5.6: Manipular los productos tóxicos y contaminantes utilizados en los manipulados en industrias gráficas como disolventes, regeneradores, adhesivos, aceites, entre otros, según la ficha técnica del producto, naturaleza y riesgos previsibles, utilizando Equipos de Protección Individual (EPI), para cumplir con el plan de calidad de la empresa.						