

## Sistema de Normalización y Certificación de Competencias Laborales

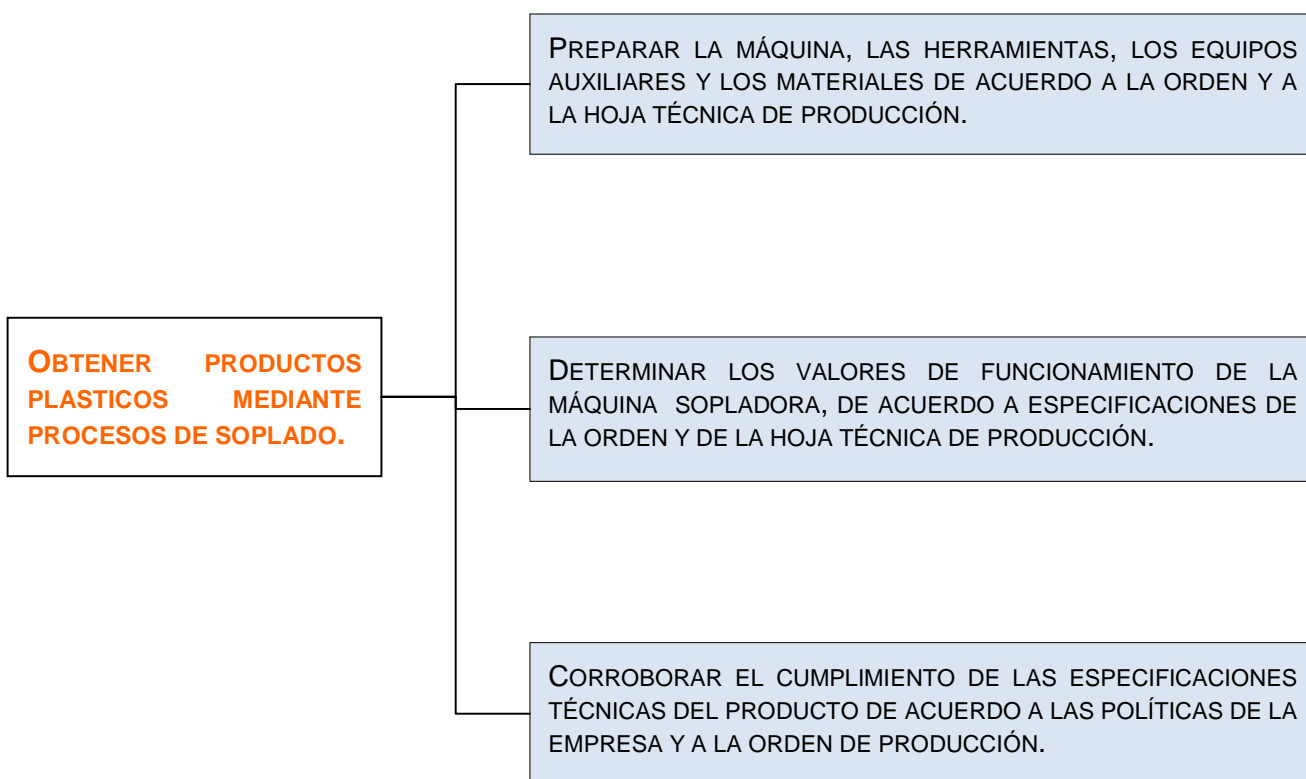
# SNCCCL

### PRUEBA DIAGNOSTICA DE LA NTCL: *"OBTENER PRODUCTOS PLASTICOS MEDIANTE PROCESOS DE SOPLADO"*

Normalización y  
Certificación  
de Competencias  
Laborales  
Industria del Plástico

PRUEBA DIAGNÓSTICA	
TITULO DE LA NTCL:	OBTENER PRODUCTOS PLASTICOS MEDIANTE PROCESOS DE SOPLADO.
CODIGO:	
SECTOR DE COMPETENCIA	PLASTICO.
NIVEL:	B.
FECHA DE EJECUCIÓN DE LA PRUEBA:	

### PERFIL DE LA NORMA TECNICA DE COMPETENCIA LABORAL



## EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE CANDIDATO/A

Título de la NTCL:	OBTENER PRODUCTOS PLASTICOS MEDIANTE PROCESOS DE SOPLADO.
Nombre del Candidato/a:	

Fecha de aplicación:	<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>

Lo que usted tiene en sus manos es el diagnóstico de la Norma Técnica de Competencia Laboral: "Obtener productos plásticos mediante procesos de soplado."

### La Norma tiene dos funciones fundamentales:

1. Es una referencia para evaluar la Competencia Laboral de un individuo dentro de la función laboral específica.
2. Es una referencia para reconocer el dominio de la función laboral específica y determinar, si es necesario, una estrategia de capacitación.

Por lo tanto, con el diagnóstico usted obtendrá información acerca de su Competencia Laboral de acuerdo con la Norma Técnica de Competencia Laboral: "Obtener productos plásticos mediante procesos de soplado." Esta información le permitirá tomar una decisión para ingresar al proceso de evaluación.

### INDICACIONES GENERALES

1. Lea cuidadosamente cada uno de los apartados de la Norma Técnica de Competencia Laboral, que se le ha entregado, tomando en cuenta las actividades que usted sabe hacer, bajo que condiciones las ha hecho; cómo lo ha demostrado y qué conocimientos tienen de la actividad.
2. Compare lo que indica la Norma Técnica de Competencia Laboral, con lo que usted hace diariamente en su trabajo.
3. Una vez que haya leído toda la Norma Técnica de Competencia Laboral. Responda las preguntas que se incluyen, piense si lo que se solicita lo sabe y lo puede hacer, revise sus respuestas las veces que considere necesario.

<b>UNIDAD DE COMPETENCIA:</b>	OBTENER PRODUCTOS PLASTICOS MEDIANTE PROCESOS DE SOPLADO.	<b>CÓDIGO:</b>	1 DE 1
-------------------------------	---	----------------	--------

**Clasificación:** Especifica.

**Propósito de la unidad:** Describir las competencias requeridas para operar la máquina de soplado considerando su preparación, la determinación de los valores de funcionamiento, la puesta a punto de los equipos auxiliares y el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas para los productos elaborados.

<b>ELEMENTO:</b>	PREPARAR LA MAQUINA, LAS HERRAMIENTAS, LOS EQUIPOS AUXILIARES Y LOS MATERIALES DE ACUERDO A LA ORDEN Y A LA HOJA TECNICA DE PRODUCCION.	<b>CÓDIGO:</b>	1 DE 3
------------------	---	----------------	--------

**Instrucciones:** Marque con una **X** la opción que corresponda **SI** o **NO**

**CRITERIOS DE DESEMPEÑO:**

Nº:	¿H A REALIZADO O REALIZA ESTAS ACTIVIDADES?	SI	NO
1.	Usted verifica el funcionamiento de los sistemas eléctricos, hidráulicos, neumáticos, de refrigeración y de control de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
2.	Usted selecciona el molde correspondiente de acuerdo a lo establecido en la orden de producción.		
3.	Usted selecciona las herramientas requeridas por las especificaciones de la máquina a emplear.		
4.	Usted realiza el montaje del molde en la máquina de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
5.	Usted verifica el funcionamiento de los equipos auxiliares de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
6.	Usted prepara la materia prima de acuerdo con las especificaciones de la orden de producción.		
7.	Usted atiende los imprevistos y/o emergencias de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
8.	Usted aplica las disposiciones de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		

**EVIDENCIAS POR DESEMPEÑO:**

Nº	¿HA REALIZADO O REALIZA LAS EVIDENCIAS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACION?	SI	NO
1.	Usted verifica el funcionamiento de los sistemas eléctricos, hidráulicos, neumáticos, de refrigeración y de control.		
2.	Usted realiza el montaje del molde.		
3.	Usted verifica el funcionamiento del compresor de aire.		
4.	Usted verifica el funcionamiento del chiller.		
5.	Usted verifica el funcionamiento del molino de reciclado.		
6.	Usted verifica el funcionamiento del deshumificador.		
7.	Usted verifica el funcionamiento del dosificador de materia prima.		
8.	Usted verifica el funcionamiento del secador de aire.		
9.	Usted prepara la materia prima.		
10.	Usted atiende los imprevistos y/o emergencias en la preparación de la máquina, las herramientas, los equipos auxiliares y los materiales.		
11.	Usted aplica las disposiciones de seguridad y salud ocupacional en la preparación de la máquina, las herramientas, los equipos auxiliares y los materiales.		

**EVIDENCIAS POR PRODUCTO:**

Nº	¿PRODUCE O HA PRODUCIDO LAS EVIDENCIAS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACION?	SI	NO
1.	Usted selecciona el molde.		
2.	Usted selecciona las herramientas.		

**EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO:**

<b>N°:</b>	<b>¿TIENE CONOCIMIENTOS DE LAS EVIDENCIAS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACION?</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
1.	¿Usted sabe cuál es la abreviatura que identifica al Polietileno de Baja Densidad?		
2.	¿Usted sabe cuál es la abreviatura que identifica al Polietileno de Alta Densidad?		
3.	¿Usted sabe cuál es la abreviatura que identifica al Polipropileno?		

<b>ELEMENTO:</b>	DETERMINAR LOS VALORES DE FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINA SOPLADORA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE LA ORDEN Y DE LA HOJA TECNICA DE PRODUCCION.	<b>CÓDIGO:</b>	2 DE 3
------------------	---	----------------	--------

**Instrucciones:** Marque con una **X** la opción que corresponda **SI** o **NO**

**CRITERIOS DE DESEMPEÑO:**

Nº.	¿HA REALIZADO O REALIZA ESTAS ACTIVIDADES?	SI	NO
1.	Usted realiza el ajuste del molde de acuerdo con las especificaciones de la orden de producción y/o instrucciones de operación de la máquina.		
2.	Usted realiza el ajuste de los valores de funcionamiento de la máquina de acuerdo con las especificaciones de la hoja técnica de producción.		
3.	Usted verifica el cumplimiento de los valores de funcionamiento de la máquina de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
4.	Usted atiende los imprevistos y/o emergencias de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
5.	Usted aplica las disposiciones de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		

**EVIDENCIAS POR DESEMPEÑO:**

Nº.	¿HA REALIZADO O REALIZA LAS EVIDENCIAS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACION?	SI	NO
1.	Usted realiza el ajuste del molde.		
2.	Usted realiza el ajuste del valor de la temperatura de la máquina.		
3.	Usted realiza el ajuste del valor de la presión de aire de la máquina.		
4.	Usted realiza el ajuste del valor de la velocidad de procesamiento de la máquina.		
5.	Usted verifica el cumplimiento del valor de la temperatura de la máquina.		
6.	Usted verifica el cumplimiento del valor de la presión de aire de la máquina.		
7.	Usted verifica el cumplimiento del valor de la velocidad de procesamiento de la máquina.		
8.	Usted atiende los imprevistos y/o emergencias en la determinación de los valores de funcionamiento de la máquina.		
9.	Usted aplica las disposiciones de seguridad y salud ocupacional en la determinación de los valores de funcionamiento de la máquina.		

**EVIDENCIAS DE CONOCIMIENTO:**

N°:	¿T IENE CONOCIMIENTOS DE LAS EVIDENCIAS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACION?	SI	NO
1.	¿Usted sabe que efecto físico muestra la materia prima si la temperatura sube?		

<b>ELEMENTO:</b>	CORROBORAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PRODUCTO DE ACUERDO A LAS POLITICAS DE LA EMPRESA Y A LA ORDEN DE PRODUCCION.	<b>CÓDIGO:</b>	3 DE 3
------------------	---	----------------	--------

**Instrucciones:** Marque con una **X** la opción que corresponda **SI** o **NO**

**CRITERIOS DE DESEMPEÑO:**

<b>Nº:</b>	<b>¿H A REALIZADO O REALIZA ESTAS ACTIVIDADES?</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>
1.	Usted inicia la producción de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
2.	Usted verifica las especificaciones técnicas del producto de acuerdo con lo establecido en la orden de producción.		
3.	Usted verifica la calidad del producto en el arranque de acuerdo con las políticas de la empresa.		
4.	Usted obtiene las muestras de producción de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
5.	Usted aplica las acciones correctivas al producto de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
6.	Usted reporta los datos de producción de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
7.	Usted atiende los imprevistos y/o emergencias de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		
8.	Usted aplica las disposiciones de seguridad y salud ocupacional de acuerdo con los procedimientos establecidos por la empresa.		

**EVIDENCIAS POR DESEMPEÑO:**

Nº	¿HA REALIZADO O REALIZA LAS EVIDENCIAS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACION?	SI	NO
1.	Usted inicia la producción.		
2.	Usted verifica las dimensiones del producto.		
3.	Usted verifica el peso del producto.		
4.	Usted verifica el color del producto.		
5.	Usted verifica la apariencia del producto.		
6.	Usted verifica la calidad del producto en el arranque.		
7.	Usted obtiene las muestras de la producción.		
8.	Usted aplica las acciones correctivas al producto.		
9.	Usted atiende los imprevistos y/o emergencias al corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del producto.		
10.	Usted aplica las disposiciones de seguridad y salud ocupacional al corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del producto.		

**EVIDENCIAS POR PRODUCTO:**

Nº	¿PRODUCE O HA PRODUCIDO LAS EVIDENCIAS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACION?	SI	NO
1.	Usted reporta los datos de producción.		

## AUTOVALORACIÓN

Una vez que se haya aplicado el diagnóstico haga lo siguiente:

1. Revise que todas las respuestas sean afirmativas (SI), si tiene alguna respuesta (NO) se recomienda solicite orientación con el evaluador a fin de proseguir o posponer su evaluación.
2. Cuente el número de respuestas afirmativas (SI) que obtuvo y anótelas: \_\_\_\_\_
3. Cuente el número de respuestas negativas (NO) que obtuvo y anótelas: \_\_\_\_\_
4. Sume todas las respuestas: \_\_\_\_\_
5. Divida el número de respuestas afirmativas que obtuvo entre el total de respuestas de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Número de respuestas afirmativas}}{\text{Total de respuestas}} \times 100$$

Para que usted pueda tomar una decisión acerca de su ingreso al proceso de certificación tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

**Si el resultado es mayor al 70%** SE RECOMIENDA QUE SE REGISTRE EN SU EMPRESA PARA DAR INICIO A SU PROCESO DE EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN.

**Si el resultado es menor al 70%** SE RECOMIENDA QUE SOLICITE ORIENTACIÓN EN SU EMPRESA PARA INGRESAR AL PROGRAMA DENOMINADO OPERADOR DE MÁQUINA DE SOPLADO, EL CUAL ES PROMOVIDO POR EL INSAFORP.

Nombre del candidato: \_\_\_\_\_

Firma del candidato: \_\_\_\_\_

Lugar y fecha: \_\_\_\_\_