

PRIMER PERIODO

SEMANA 1		
MODALIDAD	FUNDICIÓN	GRADO 10
DOCENTE	ELSY JANETH PARRA	
JORNADA TÉCNICA EN LA MAÑANA	PERIODO 2	

La calidad nunca es un accidente, siempre es resultado de un esfuerzo de la inteligencia

John Ruskiin

Nota importante: Realice la lectura del presente documento para que le sean claros los objetivos, tiempos, especificaciones de entrega, encuentros y comunicación con su docente titular de taller.

Me cuido: Esfuérzate al máximo. Lo que siembres hoy dará sus frutos mañana Og Mandino

1. DESEMPEÑOS POR ALCANZAR: SABER PENSAR-HACER-SER-CONVIVIR.

Realiza ejercicios prácticos simulando procesos de transformación de polímeros por extrusión. Identifica los procesos de transformación de polímeros por extrusión.

Cuido al otro: Haz de cada día Una obra maestra John Wooden

2. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR:

No	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y CRITERIOS PARA SU PRESENTACIÓN	TIEMPO ESTIMADO (HORAS / MINUTOS)	RECURSOS NECESARIOS
1	Desarrolla la actividad propuesta siguiendo las normas de seguridad industrial.	4 Horas	Guía

Cuido mi entorno: Lo que puedes hacer hoy puede mejorar todos tus mañanas Ralph Martson

3. ENCUENTROS VIRTUALES:

SINCRÓNICO				
FECHA	GRADO	HORA	PLATAFORMA	LINK O ENLACE
25 mayo	10		TEAMS	https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a63ed4a5400f24bdb9903eb3707660c64%40thread.tacv2/General?groupId=be61d120-3c08-4078-93ed-bca1f0230f2c&tenantId=51c89e2c-0ac9-4024-80f1-3a864a694b15

ASINCRÓNICO	
TIPO	LINK O ENLACE

Cuido mi CIUDAD: Quien no lo ha dado todo no ha dado nada Helenio Herrera

4. CRITERIOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN:

No	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENVÍO	MEDIO DE ENVÍO	CÓMO SE EVALUA
1	Desarrollo de la guía	01 junio	Asignación de tareas en Teams	Seguimiento de instrucciones Evidencias Solución completa de la guía, en tiempo estimado y realizar la auto evaluación

A lo que vinimos : El éxito depende del esfuerzo Sófocles

5. PREGUNTAS, CUESTIONARIO O TALLER PARA DESARROLLAR:

TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS POR EXTRUSIÓN

ACTIVIDAD

A.

1. Que es el proceso de transformación de polímeros por extrusión.
2. Describe el paso a paso de cómo se obtiene una pieza por extrusión
3. Dibuja una maquina extrusora con cada una de sus partes
4. Toma fotografías de artículos de tu hogar que hayan sido fabricado por el proceso de extrusión y explica por qué.

B. Observa e siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=bA-uXyLiVvU>

1. Usando la técnica propuesta realiza 4 boquillas diferentes para realizar churros.
2. Realiza los churros con las 4 boquillas diferentes, usando los elementos de protección personal necesarias para el trabajo con altas temperaturas y herramientas de corte.
3. Explica por qué la realización de estos churros se asocia con el proceso de extrusión. Toma fotografías de todo el proceso y envíalas en un solo archivo PDF.

Rubrica de autoevaluación

Después de desarrollar la presente guía, responda marcando con la nota que usted considere teniendo como referencia los enunciados:

AUTOEVALUACIÓN							
		Entre 1.0 y 2.9	Nota	Entre 3.0 y 4.0	Nota	Entre 4.1 y 5.0	Nota
NIVEL DE DESEMPEÑOS	1	Desarrollé muy pocos o ninguno de los objetivos planteados en la guía		Desarrollé con éxito la mayoría de los objetivos que planteó la guía		Desarrollé con éxito los objetivos que planteó la guía	
	2	No hice lo suficiente para solucionar las actividades planteadas		Resolví parcialmente, tuve varios inconvenientes para desarrollar los retos planteados		Realice sin ningún inconveniente los retos planteados en la guía	
	3	Me faltó orden al resolver la guía y no entregué a tiempo y/o sin tener en cuenta las instrucciones		Apliqué orden en mi guía, entregué sobre el tiempo y/o no seguí todas las instrucciones		Apliqué organización en mi guía y entregué a tiempo y siguiendo las instrucciones	

COMENTARIOS

¿Qué dificultad(es) tuve en esta actividad?

¿Qué aprendizaje(s) tuve con esta actividad?

Escriba aquí sus sugerencias para mejorar esta guía