



ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (HORAS)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDACTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TÍPICOS	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
Identificación del proceso gráfico en condiciones de seguridad laboral y productividad	24 horas	OPERAR EN EL PROCESO GRÁFICO EN CONDICIONES DE SEGURIDAD, CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD. CÓDIGO CC3002_3_INDIC_1	ESPECÍFICOS								CONOCIMIENTOS DE PROCESO	
			1. Identificar y analizar las fichas técnicas de los productos de recuperación de la pantalla. 2. Evaluar el estado de la pantalla para proceder con la limpieza. 3. Determinar los insumos de trabajo para recuperar la pantalla según el tipo de tinta trabajada. 4. Utilizar los elementos de protección personal de manera adecuada antes y durante el proceso de recuperación de la pantalla. 5. Verificar la limpieza de la mesa después del proceso de recuperación. 6. Preparar insumos para disponer los residuos de impresión de acuerdo su clasificación y normalidad de seguridad industrial. 7. Atenuar los productos de limpieza y marcar recuperación según las normas de seguridad.	• Mesa redonda • Trabajo colaborativo • Trabajo individual • Organizadores gráficos	Taller pluritecnológico de impresión serigráfica	Maquinaria y equipos perfectores para impresión	Tintas, solventes, elementos de limpieza, y diferentes sustratos para impresión	Equipo de instructores técnicos	• Determinar los recursos necesarios para la recuperación de la pantalla por impresión serigráfica de acuerdo con los protocolos técnicos de producción. • Limpiar las imágenes de la pantalla considerando la naturaleza del tipo del proceso, según los manuales de limpieza y la ficha técnica de los productos. • Atenuar la pantalla de imagen y los productos químicos de acuerdo con las instrucciones de producción y la ficha del fabricante. • Revisar la efectividad de la limpieza de la pantalla según protocolos técnicos de producción. • Realizar las condiciones de limpieza de la pantalla serigráfica de acuerdo con los protocolos técnicos de producción. • Utilizar los elementos de protección personal de acuerdo con la normalidad vigente y las características químicas del contenido de los procedimientos establecidos por la empresa. • Disponer de los residuos de impresión de acuerdo con la clasificación de los mismos y la normalidad vigente.	Identificar los diferentes sustratos utilizados en el proceso productivo clasificar los tipos de tintas utilizadas en los procesos de impresión clasificar los solventes y los materiales de limpieza usados en el proceso productivo Identificar técnicas de control de calidad para verificación de materiales aplicar perfiles de seguridad y salud en el trabajo. • Operar funciones básicas de equipos de desmontaje, colorimetría, y espectrofotometría. • Inspeccionar el mantenimiento de los materiales impresos asignar perfiles de color. CONOCIMIENTOS DEL SABER Rápido de trabajo: componentes, clasificación, usos, procesos de control. Procesos de preparación para: offset, serigrafía, rotogrado, serigrafía, termografía y digitales. Prepara: offset rotativas y de alimentación por hojas, impresión digital, serigrafía, rotogrado, serigrafía, otros procesos de impresión. producto terminado: identificación de las marcas de manufactura. manufactura integrada por computador: aplicada al proceso gráfico (offr): flujos de trabajo: digitales, formato pdf. materias primas e insumos: propiedades físico-químicas, variables, tendencias tecnológicas, procedimientos de manejo, procedimientos de control de calidad.		