GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	**18 de marzo de 2025**
Denominación del Programa de Formación	**TECNICO EN OPERACIÓN TORNO Y FRESADORA**
Modalidad de Ejecución	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa	**831102**
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**FABRICACIÓN DE ELEMENTOS MECÁNICOS EN TORNO Y FRESADORA PARA EL SECTOR INDUSTRIAL**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**2954836**
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Jimmy Marin Cano** **Regional Risaralda - CDITI**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
		mecanizar pieza industrial de acuerdo con técnicas manuales y semiautomáticas	1.operar torno convencional de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.	1, reconocimiento aprendizajes previos 2. identificar los parametros para realizar open el torno paralelo convencional 3. reconocer los procesos de mecanizado en el torno paralelo convencional 4. Fabricar la pieza de repuesto en el torno paralelo convencional	**38**	**10**	**Observación**				● Organiza el entorno del trabajo según el tipo de operación a realizar y normas de seguridad. ● Alista equipos, herramientas, insumos e instrumentos de medición de acuerdo al proceso a realizar. ● Identifica riesgos técnicos y físicos de acuerdo a normatividad.	Evidencia: de producto (elemento mecánico soldado). Tecnica: valoración de producto. Instrumento: lista de chequeo	