PLANEACIÓN METODOLÓGICA DEL APRENDIZAJE POR PROYECTOS

PROGRAMA DE FORMACIÓN: TECNOLOGIA EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CÓDIGO: 228118	VERSIÓN: 1
PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE TECNOLOGÍAS POR MEDIO DE IoT, ROBÓTICA Y DISEÑO WEB PARA LAS MI PYMES DEL MUNICIPIO DE CISNEROS.		
EQUIPO DE DESARROLLO CURRICULAR:	INSTRUCTOR GESTOR DEL PROYECTO: GERMAN GABRIEL LEAL FLOREZ	

Actividad de proyecto	Competencia	Resultados de aprendizaje	Horas por actividad	Fecha de ejecución de la actividad		Días de ejecución de la actividad							Hora		Ambientes de Aprendizaje	Área o competencia de Apoyo
				Inicia	Termina	L	M	M	J	V	S	D	Inicio	Fin		
AP02-Determinar las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar deacuerdo a las necesidades del cliente.	220501092 - ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DEL SOFTWARE. FICHA - 3472311	1 - CARACTERIZAR LOS PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL SOFTWARE A CONSTRUIR. 2 - RECOLECTAR INFORMACIÓN DEL SOFTWARE A CONSTRUIR DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE. 3 - ESTABLECER LOS REQUISITOS DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN RECOLECTADA. 4 - VALIDAR EL INFORME DE REQUISITOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	72	11/05/2026 19/05/2026	15/05/2026 22/05/2026	X	X	X	X	X			6:00:00 am.	2:00:00 pm.	POLIVALENTE No.4	
Formación Transversal																
AP03 - Estructurar un plan de acción que enrute las actividades a desarrollar	210601012 - APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN	1 - DISEÑAR Y ADMINISTRAR BASES DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INFORMACIÓN DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA Y LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN. 2 - OPERAR LOS RECURSOS TECNOLÓGICOS DE OFICINA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES Y POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN, LAS NORMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y LA TECNOLOGÍA EXISTENTE. 3 - GESTIONAR LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA Y LAS POLÍTICAS	40	25/05/2026	29/05/2026	X	X	X	X	X			6:00:00 am.	2:00:00 pm.	AMALFI	

Evidencia No.: 10
Fecha de 2026