

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:			CÓDIGO:	VERSIÓN:
2696224	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de Software			228118	1
AMBIENTE:		GESTOR DE PROYECTO:			INICIO FICHA:	FIN FICHA:
Ambiente 7		German Alberto Angarita Henao			23/01/2023	22/01/2025
CÓDIGO PROYECTO:		PROYECTO FORMATIVO:				
2512245		CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADOR DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS.				
HORA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:00 p.m.	12:30 p.m.	Cristian David Henao Hoyos	Cristian David Henao Hoyos	Jenny Patricia Vásquez Rodríguez	Germán Alberto Angarita Henao	Henry Alexander Falla Ortiz
12:30 p.m.	01:00 p.m.					
01:00 p.m.	01:30 p.m.					
01:30 p.m.	02:00 p.m.					
02:00 p.m.	02:30 p.m.	Henry Alexander Falla Ortiz	Cristian David Henao Hoyos		Mayra Alejandra Manjarrés Alarcón	Henry Alexander Falla Ortiz
02:30 p.m.	03:00 p.m.			Edwin Gustavo Rozo Gómez		
03:00 p.m.	03:30 p.m.					
03:30 p.m.	04:00 p.m.					
04:00 p.m.	04:30 p.m.		Jenny Patricia Vásquez Rodríguez	Germán Alberto Angarita Henao	Margarita Hurtado Escobar	Mayra Alejandra Manjarrés Alarcón
04:30 p.m.	05:00 p.m.					
05:00 p.m.	05:30 p.m.					
05:30 p.m.	06:00 p.m.					

Resultado de aprendizaje	Instructor	Horas	Observación
Modelado de los artefactos del software			
Determinar las características técnicas de la interfaz gráfica del software adoptando estándares.	Henry Falla	36	
Verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	Henry Falla	34	
Construcción del software			
Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido.	Cristian Henao	62	
Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.	Jenny Vasquez	44	No evaluar
Investigación - Orientar investigación formativa según referentes técnicos			
Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades	Germán Angarita	10	
Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	Germán Angarita	10	
Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales	Germán Angarita	10	
Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Germán Angarita	12	
Adopción de buenas prácticas en el proceso de desarrollo de software.			

Incorporar actividades de aseguramiento de la calidad del software de acuerdo con estándares de la industria.	Edwin Rozo	10	
Verificar la calidad del software de acuerdo con las prácticas asociadas en los procesos de desarrollo.	Edwin Rozo	12	
INGLES - Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas			
Discutir sobre posibles soluciones a problemas dentro de un rango variado de contextos sociales y laborales.	Mayra Alejandra Manjarres	42	
Ética para la construcción de una cultura de Paz			
Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente	Margarita Hurtado	10	
Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos	Margarita Hurtado	10	