

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:			CÓDIGO:	VERSIÓN:			
2694496	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de software			228118	1			
AMBIENTE:		GESTOR DE PROYECTO:			INICIO FICHA:	FIN FICHA:			
Ambiente 7		Jenny Patricia Vásquez Rodríguez			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	SABADO		
08:00 a.m.	08:30 a.m.						Paula Andrea Gaviria Martínez		
08:30 a.m.	09:00 a.m.								
09:00 a.m.	09:30 a.m.								
09:30 a.m.	10:00 a.m.								
10:00 a.m.	10:30 a.m.						Germán Alberto Angarita Henao		
10:30 a.m.	11:00 a.m.								
11:00 a.m.	11:30 a.m.								
11:30 a.m.	12:00 p.m.								
12:00 p.m.	12:30 p.m.								
12:30 p.m.	01:00 p.m.								
01:00 p.m.	01:30 p.m.						Adalberto Cárcamo Alvarado		
01:30 p.m.	02:00 p.m.								
02:00 p.m.	02:30 p.m.								
02:30 p.m.	03:00 p.m.								
03:00 p.m.	03:30 p.m.						Hugo Hernán Henao Hernández		
03:30 p.m.	04:00 p.m.								
04:00 p.m.	04:30 p.m.								
04:30 p.m.	05:00 p.m.								
05:00 p.m.	05:30 p.m.	Germán Alberto Angarita Henao	Adalberto Cárcamo Alvarado	Mayra Alejandra Manjarrés Alarcón	Álvaro Antonio Rodríguez Fernández	Jenny Patricia Vásquez Rodríguez			
05:30 p.m.	06:00 p.m.								
06:00 p.m.	06:30 p.m.				Hugo Hernán Henao Hernández				
06:30 p.m.	07:00 p.m.								
07:00 p.m.	07:30 p.m.								
07:30 p.m.	08:00 p.m.								
08:00 p.m.	08:30 p.m.								
08:30 p.m.	09:00 p.m.								
09:00 p.m.	09:30 p.m.								
09:00 p.m.	10:00 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.	Germán Angarita	40	
Verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	Germán Angarita	40	
Construcción del software			
Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido.	Adalberto Carcamo	66	
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	Hugo Hernán Henao	10	
Estructurar el proyecto de acuerdo a criterios de la investigación.	Hugo Hernán Henao	10	
Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales	Hugo Hernán Henao	12	
Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación.	Hugo Hernán Henao	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.	Alvaro Antonio	10	
Verificar la calidad del software de acuerdo con las prácticas asociadas en los procesos de desarrollo.	Alvaro Antonio	10	
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	44	
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	Paula Andrea Gaviria	10	
Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos	Paula Andrea Gaviria	12	