

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:			CÓDIGO:	VERSIÓN:	
2236347	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información			228106	102	
AMBIENTE:		GESTOR DE PROYECTO:			INICIO FICHA:	FIN FICHA:	
Aula 7		German Alberto Angarita Henao			17/11/2020	2/07/2022	
CÓDIGO PROYECTO:		PROYECTO FORMATIVO:					
1876460		DESARROLLO DE APLICACIONES DE SOFTWARE PARA LA SATISFACCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL ENTORNO.					
HORA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
6:00 a. m.	6:30 a. m.	German Alberto Angarita Henao	Hugo Hernán Henao Hernández	Hugo Hernán Henao Hernández	Oscar Julian Ramirez Acosta	Cristian David Henao Hoyos	
6:30 a. m.	7:00 a. m.			Oscar Julian Ramirez Acosta	German Alberto Angarita Henao		
7:00 a. m.	7:30 a. m.						
7:30 a. m.	8:00 a. m.						
8:00 a. m.	8:30 a. m.						
8:30 a. m.	9:00 a. m.						
9:00 a. m.	9:30 a. m.						
9:30 a. m.	10:00 a. m.	Rodrigo Morales Barbosa	German Alberto Angarita Henao	Edwin Willer Narvaez Burbano	Nini Lorena Vargas Montoya	Hugo Hernán Henao Hernández	
10:00 a. m.	10:30 a. m.						
10:30 a. m.	11:00 a. m.						
11:00 a. m.	11:30 a. m.						
11:30 a. m.	12:00 p. m.	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	
12:00 p. m.	12:30 p. m.						
12:30 p. m.	1:00 p. m.						
1:00 p. m.	1:30 p. m.						
1:30 p. m.	2:00 p. m.						

Id	Resultado de Aprendizaje	Horas	Comienzo	Fin	Instructor
13	220501033 Diseñar el sistema de acuerdo con los requisitos del cliente.	298 horas	lun 25/09/17	vie 8/04/22	
21	Diseñar la arquitectura del software, mediante la interpretación de las clases, objetos y mecanismos de colaboración, utilizando herramientas tecnológicas de	44 horas	vie 28/01/22	vie 8/04/22	Cristian David Henao Hoyos
23	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.	254 horas	lun 23/01/17	vie 8/04/22	
27	Construir la interfaz de usuario, apoyado en la evaluación del prototipo, determinando las entradas y salidas requeridas NO EVALUAR	40 horas	lun 24/01/22	lun 4/04/22	German Alberto Angarita Henao
28	Construir la base de datos, a partir del modelo de datos determinado en el diseño del sistema, utilizando sistemas de gestión de base de datos, según los protocolos establecidos en la organización NO EVALUAR	22 horas	mié 26/01/22	mié 6/04/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
29	Elaborar el manual técnico de la aplicación, de acuerdo con la complejidad del aplicativo y según normas y procedimientos establecidos por la empresa.	44 horas	mar 25/01/22	vie 4/03/22	Hugo Hernán Henao Hernández
30	Realizar la codificación de los módulos del sistema y el programa principal, a partir de la utilización del lenguaje de programación seleccionado NO EVALUAR	40 horas	vie 4/03/22	vie 8/04/22	Hugo Hernán Henao Hernández
34	220501035 Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de software, de acuerdo con el referente adoptado en la empresa.	132 horas	lun 19/04/21	jue 7/04/22	
40	Evaluar procesos y productos de desarrollo de software, documentar y concertar acciones a seguir, para garantizar el cumplimiento de las normas establecidas, de	44 horas	mar 25/01/22	jue 7/04/22	German Alberto Angarita Henao
41	220501034 Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación.	104 horas	mar 2/03/21	mié 6/04/22	
46	Elaborar informes técnicos relacionados con la solución informática implantada, de acuerdo con las propuestas de alternativas. NO EVALUAR	22 horas	mié 26/01/22	mié 6/04/22	Oscar Julian Ramirez Acosta
51	220501009 Participar en el proceso de negociación de tecnología informática para permitir la implementación del sistema de información.	94 horas	jue 15/04/21	jue 7/04/22	
55	Elaborar el informe sobre el cumplimiento de los términos de referencia previstos en la negociación, de acuerdo con la participación de cada uno de los actores en	22 horas	jue 27/01/22	jue 7/04/22	Oscar Julian Ramirez Acosta
56	240201500 Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	124 horas	lun 17/04/17	lun 4/04/22	
69	Aplicar técnicas de cultura física para el mejoramiento de su expresión corporal, desempeño laboral según la naturaleza y complejidad del área ocupacional.	10 horas	lun 24/01/22	lun 21/02/22	Rodrigo Morales Barbosa
70	Desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje.	10 horas	lun 28/02/22	lun 4/04/22	Rodrigo Morales Barbosa
79	240201502 Producir textos en inglés en forma escrita y oral.	52 horas	mar 7/09/21	vie 15/04/22	
84	Leer textos complejos y con un vocabulario más específico, en inglés general y técnico	12 horas	jue 27/01/22	jue 3/03/22	Nini Lorena Vargas Montoya
85	Comprender las ideas principales de textos complejos en inglés que tratan de temas tanto concretos como abstractos, incluso si son de carácter técnico, siempre que	10 horas	jue 10/03/22	jue 7/04/22	Nini Lorena Vargas Montoya