

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:			CÓDIGO:	VERSIÓN:
2560321_2	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de Software			228118	1
AMBIENTE:		GESTOR DE PROYECTO:			INICIO FICHA:	FIN FICHA:
Aula 11		Henry Alexander Falla Ortiz			18/07/2022	5/04/2024
CÓDIGO PROYECTO:		PROYECTO FORMATIVO:				
2512245		CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADOR DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS.				
HORA		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6:00 a. m.	6:30 a. m.	Oscar Julian Ramirez Acosta	Edwin Gustavo Rozo Gomez	Oscar Alberto López Grajales	Edwin Willer Narvaez Burbano	Henry Alexander Falla Ortiz
6:30 a. m.	7:00 a. m.			Henry Alexander Falla Ortiz	Oscar Julian Ramirez Acosta	Edwin Gustavo Rozo Gomez
7:00 a. m.	7:30 a. m.					
7:30 a. m.	8:00 a. m.					
8:00 a. m.	8:30 a. m.	Edwin Willer Narvaez Burbano	Carlos Andrés Vargas Sánchez	Edwin Gustavo Rozo Gomez	Oscar Julian Ramirez Acosta	Ángela María Vanegas Salazar
8:30 a. m.	9:00 a. m.					
9:00 a. m.	9:30 a. m.					
9:30 a. m.	10:00 a. m.					
10:00 a. m.	10:30 a. m.	Edwin Gustavo Rozo Gomez	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo
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.	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo
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
6	220601501 Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.	20 horas	mié 21/07/21	jue 15/12/22	
7	01 Analizar las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades laborales (atel) de acuerdo	10 horas	mié 12/10/22	mié 9/11/22	Oscar Alberto López Grajales
8	02 Implementar estrategias para el control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades de acuerdo con los planes y programas	10 horas	mié 16/11/22	mié 14/12/22	Oscar Alberto López Grajales
15	220501096 Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.	134 horas	mié 10/11/21	mié 1/02/23	
16	01 Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido.	54 horas	lun 10/10/22	mar 13/12/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
17	02 Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.	40 horas	jue 6/10/22	jue 15/12/22	Oscar Julian Ramirez Acosta
22	240201524 Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo.	22 horas	lun 7/10/19	vie 16/12/22	
23	01 Analizar los componentes de la comunicación según sus características, intencionalidad y contexto.	12 horas	vie 7/10/22	vie 11/11/22	Ángela María Vanegas Salazar
24	02 Argumentar en forma oral y escrita atendiendo las exigencias y particularidades de las diversas situaciones comunicativas mediante los	10 horas	vie 18/11/22	vie 16/12/22	Ángela María Vanegas Salazar
27	220501095 Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos.	34 horas	mar 26/11/19	mié 14/12/22	
28	01 Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada.	20 horas	mié 12/10/22	mié 14/12/22	Henry Alexander Falla Ortiz
29	02 Estructurar el modelo de datos del software de acuerdo con las especificaciones del análisis.	14 horas	lun 10/10/22	lun 12/12/22	Oscar Julian Ramirez Acosta
47	220501094 Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa.	64 horas	vie 22/07/22	vie 16/12/22	
49	02 Elaborar propuesta técnica del software de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas.	20 horas	vie 7/10/22	mié 9/11/22	Henry Alexander Falla Ortiz
50	03 Validar las condiciones de la propuesta técnica del software de acuerdo con los intereses de las partes.	22 horas	vie 11/11/22	vie 16/12/22	Henry Alexander Falla Ortiz
56	230101507 Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de programas de actividad física en los contextos productivos y sociales.	20 horas	mar 11/10/22	jue 15/12/22	
57	01 Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	10 horas	mar 11/10/22	mar 8/11/22	Carlos Andrés Vargas Sánchez
58	02 Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	10 horas	mar 15/11/22	mar 13/12/22	Carlos Andrés Vargas Sánchez
83	240201528 Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	42 horas	vie 7/10/22	vie 16/12/22	
84	01 Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo.	10 horas	vie 7/10/22	mié 26/10/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
85	02 Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	10 horas	mié 26/10/22	vie 11/11/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
86	03 Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.	10 horas	vie 11/11/22	mié 30/11/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
87	04 Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.	12 horas	mié 30/11/22	vie 16/12/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez

Id	Resultado de Aprendizaje	Horas	Comienzo	Fin	Instructor
90	220501046 Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	56 horas	jue 21/07/22	jue 15/12/22	
93	03 Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos.	18 horas	jue 6/10/22	lun 28/11/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
94	04 Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación.	16 horas	lun 28/11/22	jue 15/12/22	Edwin Willer Narvaez Burbano