FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:
2469285	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	228106	102
AMBIENTE:		**GESTOR DE PROYECTO:**	**INICIO FICHA:**	**FIN FICHA:**
Aula 7		Oscar Julian Ramirez Acosta	15/12/2021	
CÓDIGO PROYECTO:		**PROYECTO FORMATIVO:**		
#N/A		#N/A		

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
12:00 p. m.	12:30 p.m.	Janeth Grajales Abdala	Ángela María Vanegas Salazar	Oscar Julian Ramirez Acosta	Hugo Alberto Ardila Molina	Edwin Willer Narvaez Burbano
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.	Edwin Willer Narvaez Burbano	Oscar Julian Ramirez Acosta	Hugo Alberto Ardila Molina	Alvaro Antonio Rodriguez	Oscar Julian Ramirez Acosta
02:30 p.m.	03:00 p.m.					
03:00 p.m.	03:30 p.m.					
03:30 p.m.	04:00 p.m.					
04:00 p.m.	04:30 p.m.	Alvaro Antonio Rodriguez		Edwin Willer Narvaez Burbano		
04:30 p.m.	05:00 p.m.					
05:00 p.m.	05:30 p.m.					
05:30 p.m.	06:00 p.m.					
06:00 p.m.	06:30 p.m.	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo
06:30 p.m.	07:00 p.m.					
07:00 p.m.	07:30 p.m.					
07:30 p.m.	08:00 p.m.					

Id	Resultado de Aprendizaje	Horas	Comienzo	Fin	Instructor
5	**220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.**	**324 horas**	**lun 24/01/22**	**vie 1/07/22**	
10	Representa el bosquejo de la solución al problema presentado por el cliente, mediante la elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos, al confrontar la situación problema con el usuario. NO EVALUAR	110 horas	mar 19/04/22	vie 1/07/22	Oscar Julian Ramirez Acosta
11	Construir el modelo conceptual del macro sistema frente a los requerimientos del cliente, mediante el uso e interpretación de la información levantada, representado	44 horas	mié 20/04/22	jue 30/06/22	Hugo Alberto Ardila Molina
12	**220501033 Diseñar el sistema de acuerdo con los requisitos del cliente.**	**44 horas**	**lun 23/01/17**	**jue 30/06/22**	
13	Construir el prototipo del sistema de información, a partir del análisis delas características funcionales del sistema en relación con facilidad de manejo,	44 horas	jue 21/04/22	jue 30/06/22	Alvaro Antonio Rodriguez
33	**220501035 Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de software, de acuerdo con el referente adoptado en la empresa.**	**16 horas**	**lun 23/01/17**	**lun 13/06/22**	
34	Identificar las características de los procesos de desarrollo de software, frente al referente de calidad adoptado por la empresa, ajustándolos a los resultados de las	16 horas	lun 18/04/22	lun 13/06/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
40	**220501034 Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación.**	**84 horas**	**jue 27/01/22**	**jue 29/09/22**	
42	Elaborar informes técnicos relacionados con la solución informática implantada, de acuerdo con las propuestas de alternativas. NO EVALUAR	22 horas	mié 20/04/22	mié 29/06/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
48	**220501009 Participar en el proceso de negociación de tecnología informática para permitir la implementación del sistema de información.**	**38 horas**	**lun 18/04/22**	**vie 1/07/22**	
49	Interpretar el diagnóstico de necesidades informáticas, para determinarlas tecnológicas requeridas en el manejo de la información, de acuerdo con las normas	22 horas	vie 22/04/22	vie 1/07/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
50	Definir estrategias para la elaboración de términos de referencia y procesos de evaluación de proveedores, en la adquisición de tecnología, según protocolos	8 horas	lun 18/04/22	lun 9/05/22	Alvaro Antonio Rodriguez
51	Participar en los perfeccionamientos de contratos informáticos, estableciendo cláusulas técnicas, que respondan a las necesidades delos actores de la negociación,	8 horas	lun 16/05/22	lun 13/06/22	Alvaro Antonio Rodriguez
53	**240201500 Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.**	**62 horas**	**lun 17/04/17**	**mar 28/06/22**	
59	Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.	10 horas	mar 19/04/22	mar 17/05/22	Ángela María Vanegas Salazar
60	Interactuar en los contextos productivos y sociales en función de los principios y valores universales.	12 horas	mar 24/05/22	mar 28/06/22	Ángela María Vanegas Salazar
68	**240201501 Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.**	**36 horas**	**jue 10/10/19**	**mar 14/06/22**	
71	Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico	6 horas	lun 18/04/22	lun 2/05/22	Janeth Grajales Abdala
72	Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos	6 horas	lun 9/05/22	lun 23/05/22	Janeth Grajales Abdala
73	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico	4 horas	lun 6/06/22	lun 13/06/22	Janeth Grajales Abdala

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:			CÓDIGO:	VERSIÓN:
2469181	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información			228106	102
AMBIENTE:		GESTOR DE PROYECTO:			INICIO FICHA:	FIN FICHA:
Aula 3		Alvaro Antonio Rodriguez			15/12/2021	
CÓDIGO PROYECTO:		PROYECTO FORMATIVO:				
#N/A		#N/A				

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
6:00 a. m.	6:30 a. m.	Henry Alexander Falla Ortiz	Ángela María Vanegas Salazar	Hugo Alberto Ardila Molina	Hugo Alberto Ardila Molina	Edwin Willer Narvaez Burbano
6:30 a. m.	7:00 a. m.					
7:00 a. m.	7:30 a. m.					
7:30 a. m.	8:00 a. m.					
8:00 a. m.	8:30 a. m.		Henry Alexander Falla Ortiz	German Alberto Angarita Henao	Edwin Willer Narvaez Burbano	German Alberto Angarita Henao
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.	German Alberto Angarita Henao	Nini Lorena Vargas Montoya			
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
5	**220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.**	**318 horas**	**lun 24/01/22**	**vie 1/07/22**	
10	Representa el bosquejo de la solución al problema presentado por el cliente, mediante la elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos, al confrontar la situación problema con el usuario. NO EVALUAR	104 horas	lun 18/04/22	vie 1/07/22	German Alberto Angarita Henao
11	Construir el modelo conceptual del macro sistema frente a los requerimientos del cliente, mediante el uso e interpretación de la información levantada, representado	44 horas	mié 20/04/22	jue 30/06/22	Hugo Alberto Ardila Molina
12	**220501033 Diseñar el sistema de acuerdo con los requisitos del cliente.**	**32 horas**	**lun 23/01/17**	**lun 13/06/22**	
13	Construir el prototipo del sistema de información, a partir del análisis delas características funcionales del sistema en relación con facilidad de manejo,	32 horas	lun 18/04/22	lun 13/06/22	Henry Alexander Falla Ortiz
33	**220501035 Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de software, de acuerdo con el referente adoptado en la empresa.**	**20 horas**	**lun 23/01/17**	**jue 19/05/22**	
34	Identificar las características de los procesos de desarrollo de software, frente al referente de calidad adoptado por la empresa, ajustándolos a los resultados de las	20 horas	jue 21/04/22	jue 19/05/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
40	**220501034 Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación.**	**86 horas**	**mié 26/01/22**	**mié 14/09/22**	
42	Elaborar informes técnicos relacionados con la solución informática implantada, de acuerdo con las propuestas de alternativas. NO EVALUAR	24 horas	jue 26/05/22	jue 30/06/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
48	**220501009 Participar en el proceso de negociación de tecnología informática para permitir la implementación del sistema de información.**	**44 horas**	**mar 19/04/22**	**vie 1/07/22**	
49	Interpretar el diagnóstico de necesidades informáticas, para determinarlas tecnológicas requeridas en el manejo de la información, de acuerdo con las normas	22 horas	vie 22/04/22	vie 1/07/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
50	Definir estrategias para la elaboración de términos de referencia y procesos de evaluación de proveedores, en la adquisición de tecnología, según protocolos	10 horas	mar 19/04/22	mar 17/05/22	Henry Alexander Falla Ortiz
51	Participar en los perfeccionamientos de contratos informáticos, estableciendo cláusulas técnicas, que respondan a las necesidades delos actores de la negociación,	12 horas	mar 24/05/22	mar 28/06/22	Henry Alexander Falla Ortiz
53	**240201500 Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.**	**62 horas**	**lun 17/04/17**	**mar 28/06/22**	
59	Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.	10 horas	mar 19/04/22	mar 17/05/22	Ángela María Vanegas Salazar
60	Interactuar en los contextos productivos y sociales en función de los principios y valores universales.	12 horas	mar 24/05/22	mar 28/06/22	Ángela María Vanegas Salazar
68	**240201501 Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.**	**44 horas**	**jue 10/10/19**	**mié 29/06/22**	
71	Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico	8 horas	mar 19/04/22	mar 10/05/22	Nini Lorena Vargas Montoya
72	Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos	8 horas	mar 17/05/22	mar 7/06/22	Nini Lorena Vargas Montoya
73	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico	6 horas	mar 14/06/22	mar 28/06/22	Nini Lorena Vargas Montoya

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:	
2448515	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	228106	102	
AMBIENTE:		**GESTOR DE PROYECTO:**	**INICIO FICHA:**	**FIN FICHA:**	
Aula 11		Oscar Julian Ramirez Acosta	24/01/2022		
CÓDIGO PROYECTO:		**PROYECTO FORMATIVO:**			
#N/A		#N/A			

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
8:00 a. m.	8:30 a. m.						Luisa Fernanda Giraldo Jimenez
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.						Oscar Julian Ramirez Acosta
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.						German Alberto Angarita Henao
12:30 p. m.	1:00 p. m.						
1:00 p. m.	1:30 p. m.						
1:30 p. m.	2:00 p. m.						
2:00 p. m.	2:30 p. m.						Edwin Willer Narvaez Burbano
2:30 p. m.	3:00 p. m.						
3:00 p. m.	3:30 p. m.						
3:30 p. m.	4:00 p. m.						
4:00 p. m.	4:30 p. m.						Aldemar Alberto Racedo Miranda
4:30 p. m.	5:00 p. m.						
5:00 p. m.	5:30 p. m.						
5:30 p. m.	6:00 p. m.						
6:00 p. m.	6:30 p. m.	Oscar Julian Ramirez Acosta	Alvaro Antonio Rodriguez	German Alberto Angarita Henao	Oscar Julian Ramirez Acosta	Edwin Willer Narvaez Burbano	
6:30 p. m.	7:00 p. m.						
7:00 p. m.	7:30 p. m.						
7:30 p. m.	8:00 p. m.						
8:00 p. m.	8:30 p. m.						
8:30 p. m.	9:00 p. m.						
9:00 p. m.	9:30 p. m.						
9:30 p. m.	10:00 p. m.						

Id	Resultado de Aprendizaje	Horas	Comienzo	Fin	Instructor
5	**220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.**	**292 horas**	**lun 24/01/22**	**sáb 2/07/22**	
10	Representa el bosquejo de la solución al problema presentado por el cliente, mediante la elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del informe de requerimientos, al confrontar la situación problema con el usuario. NO EVALUAR	98 horas	lun 18/04/22	sáb 2/07/22	Oscar Julian Ramirez Acosta
11	Construir el modelo conceptual del macro sistema frente a los requerimientos del cliente, mediante el uso e interpretación de la información levantada, representado	44 horas	mar 19/04/22	mar 28/06/22	Alvaro Antonio Rodriguez
12	**220501033 Diseñar el sistema de acuerdo con los requisitos del cliente.**	**44 horas**	**lun 23/01/17**	**mié 29/06/22**	
13	Construir el prototipo del sistema de información, a partir del análisis delas características funcionales del sistema en relación con facilidad de manejo,	44 horas	mié 20/04/22	mié 29/06/22	German Alberto Angarita Henao
33	**220501035 Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de software, de acuerdo con el referente adoptado en la empresa.**	**20 horas**	**lun 23/01/17**	**vie 20/05/22**	
34	Identificar las características de los procesos de desarrollo de software, frente al referente de calidad adoptado por la empresa, ajustándolos a los resultados de las	20 horas	vie 22/04/22	vie 20/05/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
40	**220501034 Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación.**	**108 horas**	**mié 26/01/22**	**mié 28/09/22**	
42	Elaborar informes técnicos relacionados con la solución informática implantada, de acuerdo con las propuestas de alternativas. NO EVALUAR	24 horas	vie 27/05/22	vie 1/07/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
48	**220501009 Participar en el proceso de negociación de tecnología informática para permitir la implementación del sistema de información.**	**44 horas**	**sáb 23/04/22**	**vie 8/07/22**	
49	Interpretar el diagnóstico de necesidades informáticas, para determinarlas tecnológicas requeridas en el manejo de la información, de acuerdo con las normas	22 horas	sáb 23/04/22	sáb 2/07/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
50	Definir estrategias para la elaboración de términos de referencia y procesos de evaluación de proveedores, en la adquisición de tecnología, según protocolos	10 horas	sáb 23/04/22	sáb 21/05/22	German Alberto Angarita Henao
51	Participar en los perfeccionamientos de contratos informáticos, estableciendo cláusulas técnicas, que respondan a las necesidades delos actores de la negociación,	12 horas	sáb 28/05/22	sáb 2/07/22	German Alberto Angarita Henao
53	**240201500 Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.**	**62 horas**	**lun 17/04/17**	**sáb 2/07/22**	
59	Redimensionar permanentemente su proyecto de vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.	10 horas	sáb 23/04/22	sáb 21/05/22	Aldemar Alberto Racedo Miranda
60	Interactuar en los contextos productivos y sociales en función de los principios y valores universales.	12 horas	sáb 28/05/22	sáb 2/07/22	Aldemar Alberto Racedo Miranda
68	**240201501 Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.**	**44 horas**	**jue 10/10/19**	**mar 5/07/22**	
71	Leer textos muy breves y sencillos en inglés general y técnico	8 horas	sáb 23/04/22	sáb 14/05/22	Luisa Fernanda Giraldo Jimenez
72	Encontrar información específica y predecible en escritos sencillos y cotidianos	8 horas	sáb 21/05/22	sáb 11/06/22	Luisa Fernanda Giraldo Jimenez
73	Comprender la idea principal en avisos y mensajes breves, claros y sencillos en inglés técnico	6 horas	sáb 18/06/22	sáb 2/07/22	Luisa Fernanda Giraldo Jimenez

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:			CÓDIGO:	VERSIÓN:
2396865	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información			228106	102
AMBIENTE:		**GESTOR DE PROYECTO:**			**INICIO FICHA:**	**FIN FICHA:**
Taller 6		Edwin Willer Narvaez Burbano			4/10/2021	15/04/2023
CÓDIGO PROYECTO:		**PROYECTO FORMATIVO:**				
1876460		DESARROLLO DE APLICACIONES DE SOFTWARE PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO.				

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
6:00 a. m.	6:30 a. m.	Cristian David Henao Hoyos	Henry Alexander Falla Ortiz	Oscar Julian Ramirez Acosta	Henry Alexander Falla Ortiz	Henry Alexander Falla Ortiz
6:30 a. m.	7:00 a. m.					
7:00 a. m.	7:30 a. m.					
7:30 a. m.	8:00 a. m.					
8:00 a. m.	8:30 a. m.	Janeth Grajales Abdala	Cristian David Henao Hoyos		Hugo Alberto Ardila Molina	Edwin Willer Narvaez Burbano
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 Willer Narvaez Burbano	Hugo Alberto Ardila Molina	Cristian David Henao Hoyos	Cristian David Henao Hoyos	Carmen Eugenia Marulanda Rios
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
5	**220501032 Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.**	**354 horas**	**lun 4/10/21**	**jue 30/06/22**	
11	Representa el bosquejo de la solución al problema presentado por el cliente, mediante la elaboración de diagramas de casos de uso, apoyado en el análisis del	66 horas	mar 19/04/22	jue 30/06/22	Cristian David Henao Hoyos
13	**220501033 Diseñar el sistema de acuerdo con los requisitos del cliente.**	**146 horas**	**lun 23/01/17**	**jue 30/06/22**	
15	Elaborar el informe de diseño del sistema de información, de acuerdo con la selección de las herramientas, tanto de software como de hardware, requeridas	44 horas	mié 20/04/22	mié 29/06/22	Oscar Julian Ramirez Acosta
16	Diseñar la estructura de datos, a partir del modelo conceptual determinado en el análisis del sistema, utilizando herramientas. NO EVALUAR	44 horas	mar 19/04/22	jue 30/06/22	Hugo Alberto Ardila Molina
17	Aplicar políticas y mecanismos de control en el diseño del sistema de información, mediante el análisis de la vulnerabilidad de la información, siguiendo los parámetros	16 horas	lun 18/04/22	lun 13/06/22	Cristian David Henao Hoyos
34	**220501035 Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de software, de acuerdo con el referente adoptado en la empresa.**	**86 horas**	**lun 23/01/17**	**mié 6/07/22**	
36	Elaborar instrumentos e instructivos, requeridos por el aseguramiento de la calidad, para documentar y evaluar los procesos de desarrollo de software, de acuerdo con	22 horas	mar 19/04/22	vie 13/05/22	Henry Alexander Falla Ortiz
37	Elaborar el informe final del proceso de gestión de calidad en el desarrollo de software, que consolide la información de las evidencias, hallazgos y novedades	22 horas	vie 13/05/22	vie 10/06/22	Henry Alexander Falla Ortiz
38	Identificar los puntos críticos de control en los procesos de desarrollo de software, para establecer las acciones a seguir, garantizando el cumplimiento de los	22 horas	vie 10/06/22	vie 1/07/22	Henry Alexander Falla Ortiz
41	**220501034 Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación.**	**144 horas**	**mar 5/10/21**	**vie 1/07/22**	
44	Elaborar informes técnicos relacionados con la solución informática implantada, de acuerdo con las propuestas de alternativas. NO EVALUAR	38 horas	lun 18/04/22	vie 1/07/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
54	**240201500 Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.**	**82 horas**	**lun 17/04/17**	**vie 1/07/22**	
62	Generar procesos autónomos y de trabajo colaborativo permanentes, fortaleciendo el equilibrio de los componentes racionales y emocionales orientados hacia el	10 horas	vie 22/04/22	vie 20/05/22	Carmen Eugenia Marulanda Rios
63	Asumir actitudes críticas, argumentativas y propositivas en función de la resolución de problemas de carácter productivo y social.	12 horas	vie 27/05/22	vie 1/07/22	Carmen Eugenia Marulanda Rios
69	**240201501 Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.**	**56 horas**	**jue 7/10/21**	**lun 23/05/22**	
75	Realizar intercambios sociales y prácticos muy breves, con un vocabulario suficiente para hacer una exposición o mantener una conversación sencilla sobre temas	6 horas	lun 18/04/22	lun 2/05/22	Janeth Grajales Abdala
76	Comunicarse en tareas sencillas y habituales que requieren un intercambio simple y directo de información cotidiana y técnica	6 horas	lun 9/05/22	lun 23/05/22	Janeth Grajales Abdala
77	**240201502 Producir textos en inglés en forma escrita y oral.**	**4 horas**	**lun 29/01/18**	**mar 21/06/22**	
78	Identificar formas gramaticales básicas en textos y documentos elementales escritos en inglés	4 horas	lun 6/06/22	lun 13/06/22	Janeth Grajales Abdala

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:
2251848	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	228106	102
AMBIENTE:		**GESTOR DE PROYECTO:**	**INICIO FICHA:**	**FIN FICHA:**
Aula 11		Edwin Gustavo Rozo Gomez	12/12/2020	2/07/2022
CÓDIGO PROYECTO:		**PROYECTO FORMATIVO:**		
1876460		DESARROLLO DE APLICACIONES DE SOFTWARE PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO.		

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
12:00 p. m.	12:30 p.m.	Angélica María Ospina Garzón	Edwin Willer Narvaez Burbano	Nicolas Koense Aranda	Edwin Willer Narvaez Burbano	Ángela María Vanegas Salazar
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.	Edwin Gustavo Rozo Gomez	Hugo Hernán Henao Hernández	Edwin Gustavo Rozo Gomez	Juan Carlos Duque Echeverri	Alvaro Antonio Rodriguez
02:30 p.m.	03:00 p.m.					
03:00 p.m.	03:30 p.m.					
03:30 p.m.	04:00 p.m.					
04:00 p.m.	04:30 p.m.	Edwin Willer Narvaez Burbano			Edwin Gustavo Rozo Gomez	
04:30 p.m.	05:00 p.m.					
05:00 p.m.	05:30 p.m.					
05:30 p.m.	06:00 p.m.					
06:00 p.m.	06:30 p.m.	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo	Trabajo Autonomo
06:30 p.m.	07:00 p.m.					
07:00 p.m.	07:30 p.m.					
07:30 p.m.	08:00 p.m.					

Id	Resultado de Aprendizaje	Horas	Comienzo	Fin	Instructor
22	**220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.**	**416 horas**	**mar 5/10/21**	**jue 30/06/22**	
30	Construir la interfaz de usuario, apoyado en la evaluación del prototipo, determinando las entradas y salidas requeridas	66 horas	mié 20/04/22	jue 30/06/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
31	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	44 horas	mar 19/04/22	mar 28/06/22	Hugo Hernán Henao
32	Ejecutar y documentar las pruebas del software, aplicando técnicas de ensayo-error, de acuerdo con el plan diseñado y los procedimientos establecidos por la empresa	20 horas	lun 18/04/22	jue 12/05/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
33	Realizar la codificación de los módulos del sistema y el programa principal, a partir de la utilización del lenguaje de programación seleccionado.	20 horas	jue 12/05/22	lun 13/06/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
34	Construir el programa de instalación del aplicativo, utilizando las herramientas de desarrollo disponibles en el mercado, según las características de la arquitectura de	20 horas	lun 13/06/22	jue 30/06/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
42	**220501034 Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación.**	**154 horas**	**lun 1/03/21**	**vie 1/07/22**	
48	Capacitar a los usuarios del sistema, sobre la estructuración y el manejo del aplicativo, de acuerdo con el plan establecido, el perfil de los usuarios, según	8 horas	lun 18/04/22	lun 9/05/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
49	Configurar el software de la aplicación para cliente y servidor, mediante la utilización del hardware disponible, ejecutándola en la plataforma tecnológica,	20 horas	vie 22/04/22	vie 20/05/22	Alvaro Antonio Rodriguez
50	Elaborar el informe administrativo, siguiendo los protocolos de la organización, basado en los planes de instalación, respaldo y migración del sistema de	24 horas	vie 27/05/22	vie 1/07/22	Alvaro Antonio Rodriguez
51	Definir estrategias para la validación de manuales de usuario y de operación, respondiendo a las necesidades y satisfacción del cliente, frente a la solución	8 horas	lun 16/05/22	lun 13/06/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
57	**240201500 Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.**	**174 horas**	**lun 25/01/21**	**vie 1/07/22**	
67	Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la	22 horas	vie 22/04/22	vie 1/07/22	Ángela María Vanegas Salazar
68	Asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y	16 horas	lun 18/04/22	lun 13/06/22	Angélica María Ospina Garzón
69	Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual	22 horas	jue 21/04/22	jue 30/06/22	Juan Carlos Duque Echeverri
80	**240201502 Producir textos en inglés en forma escrita y oral.**	**66 horas**	**lun 6/09/21**	**mié 29/06/22**	
87	Reproducir en inglés frases o enunciados simples que permitan expresar de forma lenta ideas o conceptos	10 horas	mié 20/04/22	mié 18/05/22	Nicolas Koense Aranda
88	Relacionarse con hablantes nativos en un grado suficiente de fluidez y naturalidad, de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de los interlocutores	12 horas	mié 25/05/22	mié 29/06/22	Nicolas Koense Aranda

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:	CÓDIGO:	VERSIÓN:
2250076	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	228106	102
AMBIENTE:		**GESTOR DE PROYECTO:**	**INICIO FICHA:**	**FIN FICHA:**
Aula 11		Hugo Hernán Henao Hernández	11/12/2020	2/07/2022
CÓDIGO PROYECTO:		**PROYECTO FORMATIVO:**		
1876460		DESARROLLO DE APLICACIONES DE SOFTWARE PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO.		

HORA		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
6:00 a. m.	6:30 a. m.	Janeth Grajales Abdala	Hugo Alberto Ardila Molina	Hugo Hernán Henao Hernández	Edwin Willer Narvaez Burbano	Edwin Gustavo Rozo Gomez
6:30 a. m.	7:00 a. m.					
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 Gustavo Rozo Gomez	Ángela María Vanegas Salazar		Angélica María Ospina Garzón	
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.	Hugo Alberto Ardila Molina	Edwin Willer Narvaez Burbano	Hugo Alberto Ardila Molina	Edwin Gustavo Rozo Gomez	Juan Carlos Duque Echeverri
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
22	**220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.**	**438 horas**	**lun 4/10/21**	**vie 1/07/22**	
30	Construir la interfaz de usuario, apoyado en la evaluación del prototipo, determinando las entradas y salidas requeridas	32 horas	jue 21/04/22	vie 27/05/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
31	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	44 horas	mié 20/04/22	mié 29/06/22	Hugo Hernán Henao Hernández
32	Ejecutar y documentar las pruebas del software, aplicando técnicas de ensayo-error, de acuerdo con el plan diseñado y los procedimientos establecidos por la empresa	22 horas	mar 19/04/22	mar 28/06/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
33	Realizar la codificación de los módulos del sistema y el programa principal, a partir de la utilización del lenguaje de programación seleccionado.	44 horas	mar 19/04/22	mié 29/06/22	Hugo Alberto Ardila Molina
34	Construir el programa de instalación del aplicativo, utilizando las herramientas de desarrollo disponibles en el mercado, según las características de la arquitectura de	32 horas	vie 27/05/22	vie 1/07/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
42	**220501034 Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación.**	**178 horas**	**jue 28/01/21**	**jue 30/06/22**	
48	Capacitar a los usuarios del sistema, sobre la estructuración y el manejo del aplicativo, de acuerdo con el plan establecido, el perfil de los usuarios, según	8 horas	lun 18/04/22	lun 9/05/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
49	Configurar el software de la aplicación para cliente y servidor, mediante la utilización del hardware disponible, ejecutándola en la plataforma tecnológica,	16 horas	lun 18/04/22	lun 13/06/22	Hugo Alberto Ardila Molina
50	Elaborar el informe administrativo, siguiendo los protocolos de la organización, basado en los planes de instalación, respaldo y migración del sistema de	22 horas	jue 21/04/22	jue 30/06/22	Edwin Willer Narvaez Burbano
51	Definir estrategias para la validación de manuales de usuario y de operación, respondiendo a las necesidades y satisfacción del cliente, frente a la solución	8 horas	lun 16/05/22	lun 13/06/22	Edwin Gustavo Rozo Gomez
57	**240201500 Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.**	**180 horas**	**lun 25/01/21**	**vie 1/07/22**	
67	Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la	22 horas	mar 19/04/22	mar 28/06/22	Ángela María Vanegas Salazar
68	Asumir responsablemente los criterios de preservación y conservación del medio ambiente y de desarrollo sostenible, en el ejercicio de su desempeño laboral y	22 horas	jue 21/04/22	jue 30/06/22	Angélica María Ospina Garzón
69	Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual	22 horas	vie 22/04/22	vie 1/07/22	Juan Carlos Duque Echeverri
80	**240201502 Producir textos en inglés en forma escrita y oral.**	**60 horas**	**lun 6/09/21**	**lun 13/06/22**	
87	Reproducir en inglés frases o enunciados simples que permitan expresar de forma lenta ideas o conceptos	8 horas	lun 18/04/22	lun 9/05/22	Janeth Grajales Abdala
88	Relacionarse con hablantes nativos en un grado suficiente de fluidez y naturalidad, de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de los interlocutores	8 horas	lun 16/05/22	lun 13/06/22	Janeth Grajales Abdala