

FICHA:	NIVEL:	PROGRAMA DE FORMACIÓN:			CÓDIGO:	VERSIÓN:	
2801206	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de software			228118	1	
AMBIENTE:		GESTOR DE PROYECTO:			INICIO FICHA:	FIN FICHA:	
AUDIOVISUALES 2		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.						Adalberto Cárcamo Alvarado
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.						
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.						
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.						
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.						
05:30 p.m.	06:00 p.m.						
06:00 p.m.	06:30 p.m.	Adalberto Cárcamo Alvarado	Álvaro Antonio Rodríguez Fernández	Hugo Hernán Henao Hernández	Luisa Fernanda Giraldo Jiménez	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	Trimestre	Instructor	Horas	Observación
220501092 Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico.				
Validar el informe de requisitos de acuerdo con las necesidades del cliente.	T1	Hugo Hernán Henao	16	
Establecer los requisitos del software de acuerdo con la información recolectada.	T1	Hugo Hernán Henao	16	
Recolectar información del software a construir de acuerdo con las necesidades del cliente.	T1	Hugo Hernán Henao	16	
Caracterizar los procesos de la organización de acuerdo con el software a construir.	T1	Hugo Hernán Henao	24	
220501093 Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.				
Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	T1	Alvaro Antonio	44	
Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos.	T1	Adalberto Carcamo	32	
Verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con lo establecido en el informe de requisitos.	T1	Adalberto Carcamo	32	
Planear actividades de análisis de acuerdo con la metodología seleccionada.	T1	Adalberto Carcamo	32	
220501094 Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa.				
Definir especificaciones técnicas del software de acuerdo con las características del software a construir.	T1	Arle Morales	20	
TIC - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con necesidades de manejo de información				
Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios TIC, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos establecidos y buenas prácticas.	T1	Arle Morales	20	
Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades de procesamiento de información y comunicación.	T1	Arle Morales	22	
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				
Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva				

Comprender información sobre situaciones cotidianas y laborales actuales y futuras a través de interacciones sociales de forma oral y escrita.	T1	Luisa Fernanda Giraldo	44	
240201530 Resultado de aprendizaje de la inducción.				
01 Identificar la dinámica organizacional del sena y el rol de la formación profesional integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo				