SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN** **Procedimiento Creación y Adecuación de Programas de Formación Virtual y a Distancia** Cronograma propuesto para formación complementaria	Versión: 01 Código: GFPI-F-011

Unidad Temática o Actividad de Aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Tipo de evidencia	Conferencia Web (Día – Hora)	Tiempos de entrega	
				Inicia	Termina
Actividades Previas	**N/A**	Participar en el "Foro Social" Realizar la "Actualización de los datos personales", según indicaciones, No Calificable	21/05/24 – 09:00 a.m. A través de la herramienta Meet: https://meet.google.com/vfi-vebv-wmt	2024-05-17	2024-05-23
AA1- Comprender las metodologías para el análisis de datos y la identificación de los objetivos de negocio.	20501114-1. Definir el objetivo del análisis a partir del planteamiento de preguntas que permitan conocer los datos recopilados.	Infografía: metodologías para el análisis de datos y su relación con los objetivos del negocio. **AA1-EV01.** **Calificable**	21/05/24 – 09:00 a.m. A través de la herramienta Meet: https://meet.google.com/vfi-vebv-wmt	2024-05-17	2024-05-23
AA2- Entender los conceptos básicos de la estadística.	20501114-1. Definir el objetivo del análisis a partir del planteamiento de preguntas que permitan conocer los datos recopilados.	Cuestionario sobre elementos básicos de la estadística y el proceso de preparación de datos. **AA2-EV01.** **Calificable**	28/05/24 – 09:00 a.m. A través de la herramienta Meet: https://meet.google.com/vfi-vebv-wmt	2024-05-24	2024-05-30
AA3- Implementar las herramientas y librerías	220501114-2. Organizar, preparar y visualizar datos	Video: descripción del funcionamiento de la herramienta Python para la manipulación y visualización de la			

necesarias para el análisis de los datos.	que den respuesta a las preguntas definidas para el análisis.	información. **AA3-EV01.** **Calificable** Informe en el que se identifiquen las variables y los componentes estadísticos a partir de una situación planteada. **AA3-EV02.** **Calificable** Presentación en la que dé a conocer los tipos de gráficos y su función en el análisis de datos. **AA3-EV03.** **Calificable**	04/06/24 – 09:00 a.m. A través de la herramienta Meet: https://meet.google.com/vfi-vebv-wmt	2024-05-31	2024-06-06
AA4- Establecer los resultados obtenidos frente al análisis exploratorios de datos.	**220501114-3.** Validar el resultado del análisis de acuerdo con los objetivos definidos para la organización.	Informe de resultados obtenidos del análisis de datos exploratorio realizado al caso de estudio. **AA4-EV01.** **Calificable**	11/06/24 – 09:00 a.m. A través de la herramienta Meet: https://meet.google.com/vfi-vebv-wmt	2024-06-07	2024-06-17