



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
PROGRAMA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:
ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON
CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO – REGIONAL HUILA

FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	17/06/24
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES:	17/07/24
FECHA CIERRE FINAL DE LA FORMACIÓN:	19/07/24

UNIDAD TEMÁTICA O ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	CONFERENCIAS WEB (FECHA – HORA)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA	
				INICIA	FINALIZA
Actividades iniciales	N/A	N/A	Realizar la "Actualización de los datos personales", según indicaciones, No Calificable	17/06/24	28/06/24
			Participación en el "Foro Social", No Calificable		
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.	19/06/24 a las 5:00 PM	Infografía: metodologías para el análisis de datos y su relación con los objetivos del negocio. AA1-EV01. Calificable	17/06/24	28/06/24
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.	26/06/24 a las 5:00 PM	Cuestionario sobre elementos básicos de la estadística y el proceso de preparación de datos. AA2-EV01. Calificable	23/06/24	28/06/24
AA3- Implementar las herramientas y librerías necesarias para el análisis de los datos.	220501114-2. Organizar, preparar y visualizar datos que den respuesta a las preguntas definidas para el análisis.	03/07/24 a las 5:00 PM	Video: descripción del funcionamiento de la herramienta <i>Python</i> para la manipulación y visualización de la información. AA3-EV01. Calificable	29/06/24	10/07/24
			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		
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.	11/07/24 a las 5:00 PM	Informe de resultados obtenidos del análisis de datos exploratorio realizado al caso de estudio. AA4-EV01. Calificable	11/07/24	16/07/24

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES - 17/07/24
FECHA CIERRE FINAL DE LA FORMACIÓN: 19/07/24

CRITERIO DE EVALUACIÓN: A= Aprobado D= No Aprobado

*Horario sujeto a variación, siempre que se dé un cambio a la programación, el instructor comunicará oportunamente a través de anuncios y/o correos electrónicos.