|  |  |
| --- | --- |
| **How the data analysis process guides this program** | **Cómo el proceso de análisis de datos guía este programa** |
|  |  |
| **Ask** | **Preguntar** |
| • Ask effective questions | • Hacer preguntas efectivas |
| • Define the problem | • Definir el problema |
| • Use structured thinking | • Utilizar el pensamiento estructurado |
| • Communicate with others | • Comunicarse con los demás |
|  |  |
| **Prepare** | **Preparar** |
| • Understand how data is generated and collected | • Entender cómo se generan y recogen los datos |
| • Identify and use different data formats, types, and structures | • Identificar y usar diferentes formatos, tipos y estructuras de datos |
| • Make sure data is unbiased and credible | • Asegurarse de que los datos son imparciales y creíbles |
| • Organize and protect data | • Organizar y proteger los datos |
|  |  |
| **Process** | **Procesar** |
| • Create and transform data | • Crear y transformar datos |
| • Maintain data integrity | • Mantener la integridad de los datos |
| • Test data | • Datos de prueba |
| • Clean data | • Datos limpios |
| • Verify and report on cleaning results | • Verificar e informar sobre los resultados de la limpieza |
|  |  |
| **Analyze** | **Analizar** |
| • Use tools to format and transform data | • Usar herramientas para formatear y transformar datos |
| • Sort and filter data | • Ordenar y filtrar datos |
| • Identify patterns and draw conclusions | • Identificar patrones y sacar conclusiones |
| • Make predictions and recommendations | • Hacer predicciones y recomendaciones |
| • Make data-driven decisions | • Tomar decisiones basadas en datos |
|  |  |
| **Share** | **Compartir** |
| • Understand visualization | • Entender la visualización |
| • Create effective visuals | • Crear imágenes efectivas |
| • Bring data to life | • Dar vida a los datos |
| • Use data storytelling | • Usar la narración de datos |
| • Communicate to help 6 others understand results | • Comunicar para ayudar a otras 6 personas a entender los resultados |
|  |  |
| **Act** | **Actuar** |
| • Apply your insights | • Aplicar tus conocimientos |
| • Solve problems | • Resolver problemas |
| • Make decisions | • Tomar decisiones |
| • Create something new | • Crear algo nuevo |