



CURSO ANALÍTICA DE DATOS Y TOMA DE DECISIONES

1. Justificación:

La capacidad de interpretar datos y usarlos para decidir es una de las competencias más valoradas en el mundo laboral actual, pues permite sustentar decisiones con evidencia y no solo con intuición. Integrar analítica de datos, aunque sea en un nivel introductorio, ayuda a priorizar acciones, optimizar recursos y anticipar posibles resultados en contextos personales y organizacionales.

2. Objetivo:

Fortalecer la capacidad para utilizar datos simples y herramientas básicas de análisis en la toma de decisiones cotidianas, identificando patrones, comparando alternativas y comunicando conclusiones de forma clara.

3. Metodología

Sesiones virtuales con explicación conceptual en lenguaje sencillo, ejercicios prácticos en hojas de cálculo, análisis de casos cotidianos y de trabajo, trabajo en pequeños grupos en salas virtuales y puesta en común de aprendizajes y decisiones tomadas.

4. Contenido temático

Unidad 1. Pensamiento analítico y formulación de preguntas a los datos

- Qué significa pensar de manera analítica en la vida diaria y en el trabajo.
- Diferencias entre opinión, dato y evidencia.
- Cómo formular buenas preguntas a los datos (qué quiero saber, para decidir qué).
- Identificación de fuentes de datos simples: registros propios, hojas de cálculo, sistemas básicos.

Unidad 2. Herramientas básicas de analítica de datos

- Organización de datos en tablas claras (filas, columnas, categorías).
- Cálculos básicos para decidir: promedios, porcentajes, variaciones, rankings.



- Uso de gráficos sencillos (barras, líneas, pastel) para visualizar información.
- Detección de patrones y tendencias en datos cotidianos (asistencia, ventas, tiempos, costos).

Unidad 3. Decisiones basadas en datos y comunicación de resultados

- Construcción de escenarios simples a partir de los datos (qué pasa si aumenta/disminuye X).
- Elección de alternativas apoyándose en indicadores claros.
- Redacción de conclusiones breves y recomendación de acciones.
- Presentación de decisiones y resultados a otras personas usando tablas y gráficos de apoyo.