

## Alfabetización de datos

**Duración: 2 Días      Código del Curso: DATALIT**

### Temario:

#### **Describe el potencial y la problemática de los datos.**

Una visión clara en un mundo impulsado por datos.

Recibimos una sobrecarga de datos a diario. Uno de los desafíos más importantes a los que hoy en día se enfrentan las empresas es la falta de alfabetización de datos.

¿Tienen sus empleados conocimientos suficientes para leer, interpretar y convertir correctamente los datos en información valiosa? Esto es crucial para la toma de decisiones acertadas. Solo así su empresa podrá responder a las necesidades de su cliente y a las oportunidades en el mercado.

#### **¿Tiene suficiente curiosidad?**

La alfabetización de datos (data literacy) es la competencia más importante para las personas que trabajan con datos. Le permitirá buscar continuamente datos nuevos o actuales, cuestionarlos y hacer preguntas críticas. Es por tanto esa habilidad la que nos lleva a sacar las conclusiones correctas en la realidad de hoy basada en datos. Esto proporciona a su empresa además de decisiones más rápidas también un mejor resultado.

#### **De manipulación a información**

En este curso aprenderá con ejemplos prácticos y ejercicios no sólo el poder, sino también los problemas de los datos. Obtendrá respuesta a la pregunta de cómo leer e interpretar la información de manera correcta y qué pasos tiene que seguir para analizar datos en profundidad.

Después de este curso de alfabetización de datos tiene varias herramientas que según su curiosidad le ayudarán a distinguir la información de la manipulación.

### Dirigido a:

Este curso se ha desarrollado para aquellas personas que quieran entender y analizar datos más rápido y comunicarse de manera efectiva.

### Objetivos:

- En este curso aprenderá:
- mejorar y mantener la calidad de sus datos;
- cómo sacar más partido de sus datos;
- los pasos principales para analizar los datos en profundidad;
- interpretar datos correctamente;
- convencer a otros con argumentos basados en datos;
- reconocer los problemas de los datos;

## Contenido:

### Bloque 1: Lectura de datos

- La lectura de datos que nos presentan en los medios, informes corporativos, reclamos políticos y anuncios
- Cómo diferenciar información de manipulación
- La prevención de interpretación errónea

Práctica: La aplicación de la lista de verificaciones de datos a una serie de situaciones prácticas para fomentar la alfabetización de datos (Data Literacy).

### Bloque 2: Trabajar con datos

- La mejora de la calidad de sus datos
- Cómo mantener la calidad
- Abordar los pasos principales del procesamiento de datos
- Identificar las consecuencias del procesamiento de datos

Práctica: La evaluación de los efectos de los distintos pasos del procesamiento en los resultados basado en varios casos.

### Bloque 3: Análisis de datos

- Cuáles son los principales pasos para analizar los datos en profundidad
- Cómo evitar la malinterpretación de datos
- Qué podemos aprender del “método científico” cuando se trata de análisis de datos

Práctica: Aplicar los principales pasos analíticos en un ejemplo práctico.

### Bloque 4: La argumentación con datos y la comunicación de los datos

Tener razón es una cosa, pero que te den la razón es otra muy distinta.

- Transición y diferencia del análisis a la explicación de datos
- Cómo convencer a otros con argumentos basados en datos
- Qué podemos aprender de la narración para transmitir mejor nuestros datos
- Los 7 principios esenciales para una buena narración de datos (storytelling basado en datos)

Práctica: La aplicación de los 7 principios en un ejemplo práctico

## Más información:

Para más información o para reservar tu plaza llámanos al (34) 91 425 06 60

[info.cursos@globalknowledge.es](mailto:info.cursos@globalknowledge.es)

[www.globalknowledge.com/es-es/](http://www.globalknowledge.com/es-es/)

Global Knowledge Network Spain, C/ Retama 7, 6<sup>a</sup> planta, 28045 Madrid