

Análisis de Datos para la Gestión Educativa

Temario

Módulo 1 – Bases para el Análisis Educativo

- Introducción al análisis de datos aplicado a la Gestión Educativa

Módulo 2 – Gestión de la Información Educativa

- Gestión de la Información y Registros de Datos
- Estadística para la Toma de Decisiones en Educación

Módulo 3 – Indicadores y Visualización

- Diseño y Lectura de Indicadores Educativos`
- Visualización y Gestión de Datos en Gestión Educativa

Módulo 4 – Tecnologías Emergentes

- Tecnologías Digitales para la Gestión Educativa

Módulo 5 – Analítica e Integración Estratégica

- Analítica de Datos Avanzada en Educación

12. Bibliografía

Filatro, A. C. (2020). Ciencia de datos en educación: Presencial, a distancia y corporativo. Saraiva Educação SA.

Filatro, A. (2024). Transformación digital en educación: Guía rápida para líderes y directivos (1a ed.). Saraiva Educação SA.

Kelmansky, D. M. (2009). Estadística para todos. Ministerio de Educación-Instituto Nacional de Educación Tecnológica.

Morduchowicz, A., & Suasnábar, J. (2023). El planeamiento educativo en la era de la big data: Nuevas perspectivas para viejos (e irresueltos) desafíos. <https://www.buenosaires.iiep.unesco.org/es/publicaciones/big-data-y-planeamiento-educativo>

Larson, E.J. (2023). El mito de la Inteligencia Artificial. Por qué las máquinas no pueden pensar como nosotros lo hacemos. Editorial Shackleton.

Análisis de Datos para la Gestión Educativa

Pinkasz, D. (2022). Uso de los sistemas de información en el planeamiento y gestión de políticas educativas en Argentina: Informe nacional. IIPE UNESCO, Oficina para América Latina y el Caribe. <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000381160>

Saltos-García, P. A., Zambrano-Loja, C. M., Rodríguez-Carló, D. F., y Cobeña-Talledo, R. A. (2024). Análisis del impacto de las estrategias de seguimiento académico basados en la inteligencia artificial en el rendimiento de estudiantes universitarios en programas de administración. *MQRInvestigar*, 8(2), 1930-1949.

Sosa Escudero, W. (2019). *Big data*. Siglo XXI Editores Argentina.

Williamson, B. (2018). *Big data en educación: El futuro digital del aprendizaje, la política y la práctica*. Ediciones Morata.