UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS
Y RELACIONES INTERNACIONALES

GUÍA DE ESTUDIO

Gobierno y gestión de datos

Docente Responsable

Dr. Diego Cristóbal Rodríguez Rodríguez

Academia: Ciencias Administrativas Públicas
Coordinador: Dr. Diego Cristóbal Rodríguez Rodríguez

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y RELACIONES INTERNACIONALES

Temas Básicos

- Teoría General de sistemas
- ¿Qué es Big data?
- Fuentes de grandes volúmenes de datos
- Open Data. El movimiento de los datos abiertos
- Big Data la revolución de la Gestión y ciencia de Datos
- Internet de las cosas y Solomo
- ¿Qué son los medios sociales (social media)?
- Arquitectura y gobierno de datos
- Analítica de datos
- Analítica de la Web y portales de información
- Analítica social
- Derechos ARCO y otros derechos humanos
- La cuarta ola de derechos humanos. Los derechos digitales
- Portales de información en México

Bibliografía básica recomendada

- Joyanes, L. (2016). Big data, análisis de grandes volúmenes de datos en organizaciones. México: Alfaomega
- Pla. I., y Bojórquez, J. (Coords.), (2017). Gobierno abierto el valor social de la información pública. México: UNAM, Instituto de investigaciones jurídicas. Recuperado 04 de abril de 2019 de https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/9/4016/17.pdf
- Quintanilla, G. y Gil-García, J. (2016). Gobierno abierto y datos vinculados: conceptos, experiencias y lecciones con base en el caso mexicano. Revista del Clad Reforma y Democracia, núm 65, 2016. Recuperado 04 de abril de 2019 de www.redalyc.org/jatsRepo/3575/357546620003/html/index.html
- Sandoval, R. (2018). Implementación de datos abiertos gubernamentales en México: diagnóstico estatal 2015-2016 recuperado https://rde.inegi.org.mx/index.php/2018/04/01/implementacion-datos-abiertos-gubernamentales-en-mexico-diagnosticoestatal-2015-2016/

- Bertot, J. (2013). Big data and e-government: Issues, polices, and recommendations.

Recuperado 04 de abril de 2019 de https://www.google.com/search?source=hp&ei=66SmXMDfBYrwsQW-qpqwAg&q=big+data+open+government+and+egovernment+issues+policies+and+recommendations&oq=&gs_l=psyab.1.0.35i39l6.0.0..2209...0.0..1.148.291.0j2.....0.....gws-wiz.....6.kpeT4qg9dKg

- Gob.Mx (2019) Descubre datos abierto de tu gobierno https://datos.gob.mx
- Van Gigh, J (2013) Teoría General de Sistemas. Trillas. México https://etikhe.files.wordpress.com/2013/10/306-lectura3-2.pdf

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS
Y RELACIONES INTERNACIONALES