

1^a
Emisión

DATA SCIENCE

Módulo 13 Data operations (DataOps)

Mtro. Ricardo Daniel Alanis Tamez



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de información y Comunicación
Dirección de Docencia en TIC



Educación
Continua
1971 - 2021

Principios de DataOps

Data operations (DataOps)

Ricardo Alanís

Presentación

En este tema tendremos la oportunidad de pesar los diferentes componentes de habilidades, procesos y miembros de equipo para contribuir en su beneficio

Objetivo

El participante identificará el rol de los diferentes componentes del trabajo de la ciencia de datos para construir DataOps

Podrá conocer uno de los elementos y contrastarlo con lo que sus compañeros trabajarán.

Agenda de hoy

- 1. DataOps como habilidades, proceso y equipos**
- 2. Prioridades en Data Ops**

Ejercicio 2.1: Habilidades, Equipo, Proceso

Para este ejercicio, de manera independiente, buscaremos en internet habilidades, equipo y procesos de DataOps

1. Formaremos equipos
2. Cada equipo tendrá que buscar uno de los elementos (Habilidades, Equipo y Procesos de DataOPs)
3. Cada equipo presentará una lista de elementos encontrados
4. Tendremos una discusión para organizar las piezas del rompecabezas

¿Qué podemos concluir sobre lo encontrado?

Empezamos desde lo práctico. Ahora pasaremos hacia los principios detrás de lo que enlistamos.

Prioridades de Implementación

Según un equipo, ¿Qué crees que sea más importante empujar: Procesos, Equipos o habilidades?

La necesidad de hablar de procesos reales vs. ideales abstractos

¿Preguntas?

Referencias

- Olavsurd, T. (2020, Nov 30). *What is DataOps? Collaborative, cross-functional analytics*. CIO.
<https://www.cio.com/article/227979/what-is-dataops-data-operations-analytics.html>
- DataKitchen.(2017, Jul 19). *Building a DataOps Team*. Medium.
<https://medium.com/data-ops/building-a-dataops-team-abc375e0a6bc>
- Raza, M. (2021, Apr 23). *The Business of IT Blog. What's DataOps? Concepts, Tips & Best Practices for Data Operations*. bmc blogs.
<https://www.bmc.com/blogs/dataops>

Contacto

Mtro. Ricardo Daniel Alanis Tamez

ricardo@codeandomexico.org

LinkedIn: Ricardo Alanís