

Diplomado en Ciencia de los Datos e Internet de las Cosas.

Se presentan, los temas del curso, enlace para documentación y enlace para videos.

Módulo I. Introducción a Ciencia de los Datos

1. Reconocimiento de entorno de trabajo
2. Programación R
3. Estructuras de datos en R
4. Funciones del usuario en R
5. Visualización de datos
6. Importar y exportar datos
7. Librería *dplyr*
8. Archivos markdown y publicación rpubs
9. Simulación de datos
10. Gráficos avanzados `ggplot2()` y `plotly()`
11. Strings and Dates en R
12. Datos semiestructurados
13. Series de tiempo
14. R shiny

Documentación

<https://github.com/rpizarroq/diplomado-cd-iot-2021>

Videos

Sesiones del 19 y 20 de Marzo 2021

- https://drive.google.com/file/d/1jgn2hK47V7wd7fV8a6LzCRuL_gU-EDu/view
- https://drive.google.com/file/d/1oDcMvSzOMy92pirId68-Mqk7Wnyf4B_e/view

Sesiones 20 Marzo 2021

- <https://drive.google.com/file/d/1vW3VHHVXKefoK7-BSZRB3dQike81wjcv/view>
- <https://drive.google.com/file/d/1wjxRSurfvOXN2mttZ4ugR6jpfN9DKLqU/view>
- https://drive.google.com/file/d/1aMdSb_wsilP3GjJwKWvMLtc1eWDTb2sW/view

Sesiones 26 de Marzo 2021

- <https://drive.google.com/file/d/19q4RyMPkws6nFiv9HmpQ3awJsb6Hi458/view>
- https://drive.google.com/file/d/1212-gxigRaCQUJjqLZJp9MCZE-8x_knb/view

Sesiones 27 de Marzo 2021

- https://drive.google.com/file/d/1Wc6cZi-481I7l2gHrkb2PoarSk7F_KCr/view
- https://drive.google.com/file/d/11nDlw1dHiWhrtPXkN5Fomp_iuk3LmGUcV/view