

CURSOS DE VERANO 2025

VISUALIZACIÓN DE DATOS



Imparte:
José Ramírez-Márquez
Stevens Institute of
Technology



Día 1

28 de julio

09:00-11:00 INTRODUCCIÓN A LA VISUALIZACIÓN
11:00-11:30 CHALLENGE 1
11:30-12:00 DESCANSO
12:00-14:00 DE LA VISUALIZACIÓN AL ANÁLISIS
14:00-14:45 CHALLENGE 2
14:45-15:45 COMIDA FORMAL INICIAL
15:45-17:30 VISUALIZACIÓN Y PERCEPCIÓN: REVISIÓN
DE CAPÍTULOS DE LIBRO EN LÍNEA

Día 2

29 de julio

09:00-10:45 VISUALIZACIONES DEL DÍA: INTRO A R,
REVISION DE ESTADÍSTICA
10:45-11:30 CHALLENGE PRIMER OVERVIEW
11:30-12:00 DESCANSO
12:00-14:00 VISUALES BÁSICOS
14:00 - 15:00 COMIDA
15:00 - 19:00 PROYECTO

Día 3

30 de julio

09:00-10:00 REVISIÓN DE PROYECTOS
10:00-11:30 DISCUSIÓN SOBRE PROYECTOS
11:30-12:00 DESCANSO
12:00-14:00 MANIPULACIÓN DE LA INFORMACIÓN E
INFORMACIÓN CATEGORICA
14:00 - 15:00 COMIDA
15:00 - 16:30 REVISIÓN DE TEXTO OVERVIEW-
BRANCHOUT- DETAILS CHALLENGUE 2

Día 4

31 de julio

09:00-10:00 REVISIÓN DE CHALLENGE 2
10:00-11:30 INFORMACIÓN MULTIVARIABLE
11:30-12:00 DESCANSO
12:00-14:00 TEXT ANALYSIS / NETWORK VISUALIZATION
14:00-15:00 COMIDA
15:00-16:30 REVISIÓN DE TEXTO
15:00-16:00 DISCUSIÓN STOP FRISK

Día 5

1 de agosto

09:00-13:00 ESTUDIO DE VISUALIZACIÓN
13:00-14:00 DISCUSIÓN DE FIN DE CURSO
14:00-15:00 COMIDA FINAL

PRESENCIAL

28 JUL - 1 AGO

**SEDE
MIXCOAC**



**Escuela de Gobierno y
Transformación Pública
Tecnológico de Monterrey**