

# CURSO DE VERANO 2024

## VISUALIZACIÓN DE DATOS

LUNES 24 A VIERNES 28 DE JUNIO

**DR. JOSÉ RAMÍREZ MÁRQUEZ**

STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

ASSOCIATE PROFESSOR AND DIVISION DIRECTOR OF  
ENTERPRISE SCIENCE & ENGINEERING



### DÍA 1. 24 DE JUNIO

09:00 - 11:00 INTRODUCCIÓN A LA VISUALIZACIÓN  
11:00 - 11:30 CHALLENGE 1  
11:30 - 12:00 BREAK  
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. 25 DE JUNIO

09:00 - 10:45 VISUALIZACIONES DEL DÍA: INTRO A R, REVISION  
DE ESTADÍSTICA  
10:45 - 11:30 CHALLENGE PRIMER OVERVIEW  
11:30 - 12:00 BREAK  
12:00 - 14:00 VISUALES BÁSICOS  
14:00 - 15:00 COMIDA  
15:00 - 19:00 PROYECTO 1

### DÍA 3. 26 DE JUNIO

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

### DÍA 4. 27 DE JUNIO

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

### DÍA 5. 28 DE JUNIO

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



**SEDE MIXCOAC  
TEATRO DE  
DECISIONES**



Escuela de Gobierno y  
Transformación Pública  
Tecnológico de Monterrey