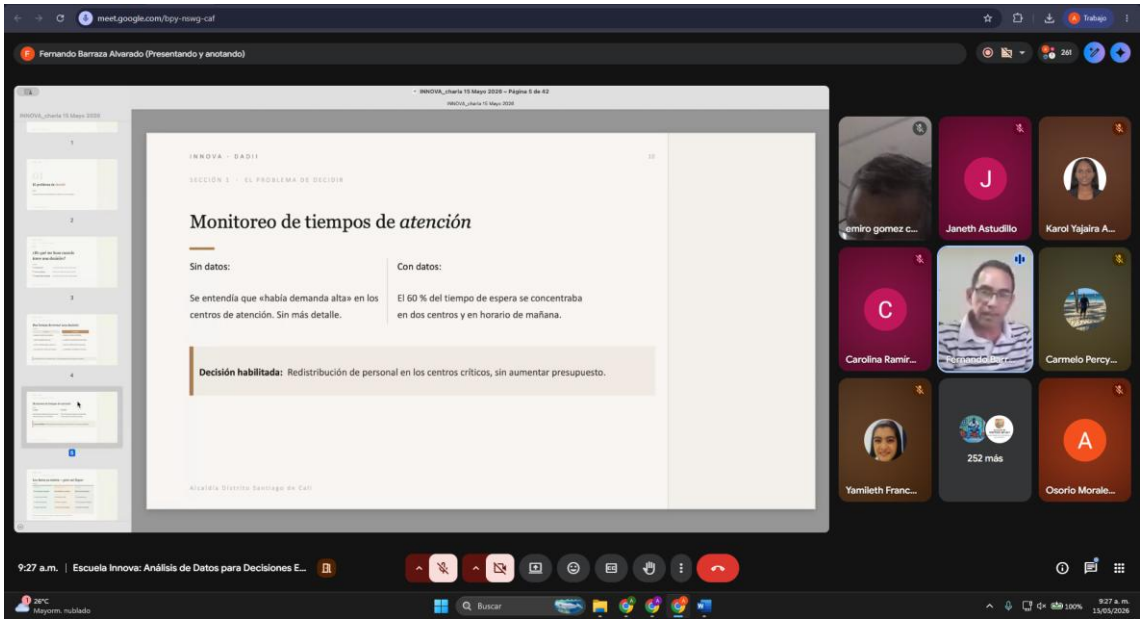
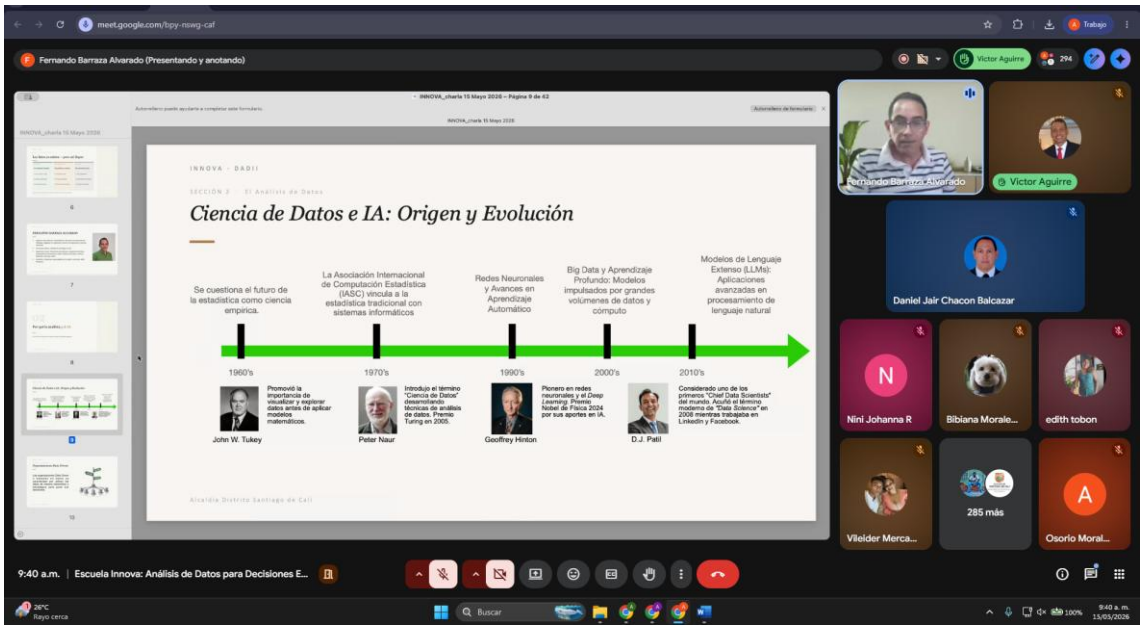
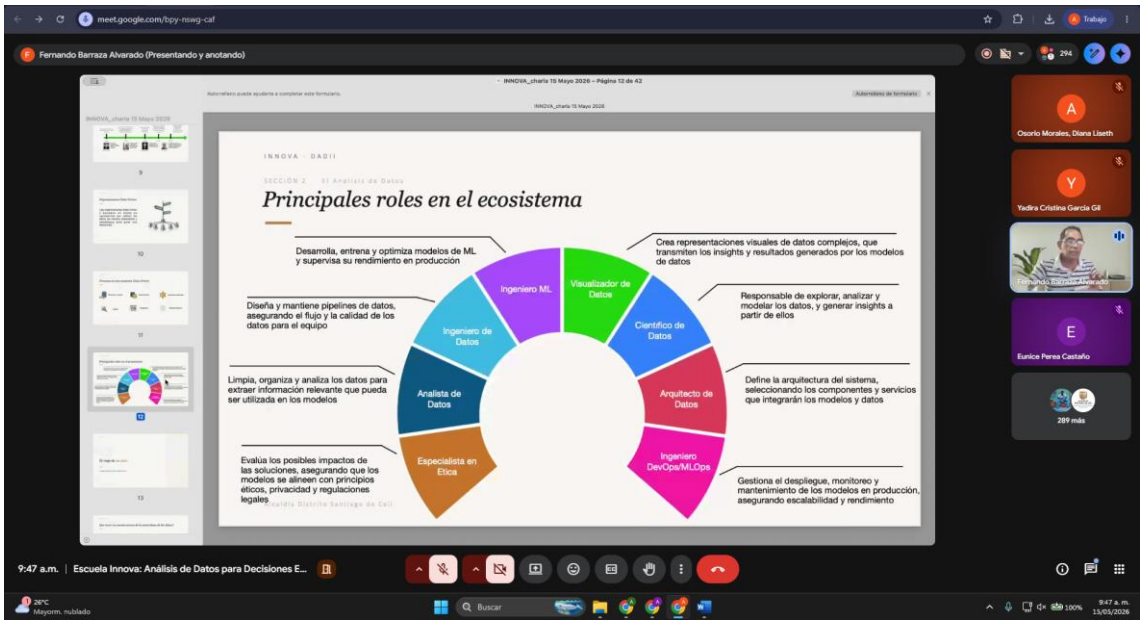
Mesa de trabajo de Escuela Innova: Análisis de Datos para Decisiones Estratégicas (nivel básico)






meet.google.com/bpy-nswg-caf
Fernando Barraza Alvarado (Presentando y anotando)
Victor Aguirre
INNOVA - DADII
Ciencia de Datos e IA: Origen y Evolución
Se cuestiona el futuro de la estadística como ciencia empírica.
La Asociación Internacional de Computación Estadística (IASC) vincula a la estadística tradicional con sistemas informáticos
Redes Neuronales y Avances en Aprendizaje Automático
Big Data y Aprendizaje Profundo: Modelos impulsados por grandes volúmenes de datos y cómputo
Modelos de Lenguaje Extenso (LLMs): Aplicaciones avanzadas en procesamiento de lenguaje natural
1960's
1970's
1990's
2000's
2010's
John W. Tukey
Peter Naur
Geoffrey Hinton
D.J. Patil
Fernando Barraza Alvarado
Victor Aguirre
Daniel Jair Chacon Balcazar
Nini Johanna R
Bibiana Morale...
edith tobon
Vileider Merca...
285 más
Osorio Moral...
9:40 a.m. | Escuela Innova: Análisis de Datos para Decisiones E...


meet.google.com/bpy-nswg-caf
Fernando Barraza Alvarado (Presentando y anotando)
INNOVA - DADII
Principales roles en el ecosistema
Ingeniero ML
Visualizador de Datos
Ingeniero de Datos
Científico de Datos
Analista de Datos
Arquitecto de Datos
Especialista en Ética
Ingeniero DevOps/MLOps
Desarrolla, entrena y optimiza modelos de ML y supervisa su rendimiento en producción
Crea representaciones visuales de datos complejos, que transmiten los insights y resultados generados por los modelos de datos
Diseña y mantiene pipelines de datos, asegurando el flujo y la calidad de los datos para el equipo
Responsable de explorar, analizar y modelar los datos, y generar insights a partir de ellos
Limpia, organiza y analiza los datos para extraer información relevante que pueda ser utilizada en los modelos
Define la arquitectura del sistema, seleccionando los componentes y servicios que integrarán los modelos y datos
Evalúa los posibles impactos de las soluciones, asegurando que los modelos se alineen con principios éticos, privacidad y regulaciones legales
Gestiona el despliegue, monitoreo y mantenimiento de los modelos en producción, asegurando escalabilidad y rendimiento
Osorio Morales, Diana Liseth
Yadira Cristina García Gil
Eunice Perea Castaño
289 más
9:47 a.m. | Escuela Innova: Análisis de Datos para Decisiones E...