



**WOMEN IN DATA SCIENCE**  
MEXICO CITY



LUNES 4 DE MARZO,  
AUDITORIO CARLOS GRAEF,  
FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM

## PROGRAMA

9:00	<b>REGISTRO</b>		<b>TRANSMISIÓN CONFERENCIA WIDS STANFORD</b>
9:30	<b>PALABRAS DE BIENVENIDA</b> Lina Marieth Hoyos, Doctora en física, Investigadora posdoctoral del Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM	1:30	<b>Understanding the Limitations of AI: When Algorithms Fail</b> Timnit Gebru, Research Scientist on the Ethical AI Team, Google Talk
9:45	<b>LOS DATOS COMO MECANISMO DE INCLUSIÓN</b> Cristina Pérez Serna, Chief Data Scientist en Dalmondfx, Lead data scientist en Data Science Academy México	1:45	<b>Keynote Address</b> Cynthia Dwork, Gordon McKay Professor of Computer Science, Harvard University
10:30	<b>BIG DATA, BIG FAILS: DESMITIFICANDO EL BIG DATA EN LA INDUSTRIA</b> Jessica Barbosa Torres, Data Engineer en OPI Analytics	2:15	<b>PROCESANDO EL LENGUAJE HUMANO (NLP + MACHINE LEARNING)</b> Ximena Gutiérrez, Doctora en Ciencias de la Computación, Coordinadora de Investigación y Desarrollo en Comunidad Eloil
11:15	<b>COFFE BREAK Y NETWORKING</b>	3:00	<b>COMIDA</b>
12:00	<b>REGULONDB: LA HISTORIA DE UNA BASE DE DATOS QUE HA CONTRIBUIDO A LA BIOINFORMÁTICA EN MÉXICO</b> Heladia Salgado, Técnico Titular Programa de Genómica Computacional, Centro de Ciencias Genómicas, UNAM	4:00	<b>CIENCIA DE DATOS CON IMPACTO SOCIAL: LOS PLANES DE LA COORDINACIÓN DE CIENCIA DE DATOS DE CONACYT.</b> Paola Villarreal, Coordinación de Ciencias de Datos, CONAHCYT
12:45	<b>GENERANDO RELATOS A PARTIR DE SECUENCIAS DE IMÁGENES CON APRENDIZAJE PROFUNDO</b> Diana González, Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación del IIMAS, Centro de Ciencias de la Complejidad	4:45	<b>PANEL DE DISCUSIÓN</b> <b>Las mujeres en Data Science, experiencias y retos</b> Diana González, Mariana Alanís, Jessica Barbosa y Cristina Pérez <b>Moderadora</b> Valery Calderón Briz, Ingeniera en Telecomunicaciones, Software Engineer en Prescripto S. A.