

Identifying Malign Information

MASTER SLIDE DECK

For
presentation

English

Spanish
with details

This master slide deck is NOT used for presentation.

Class Debate

- The Earth is Flat

- The Earth is a Cube

Debate en clase

- La Tierra es plana

- La Tierra es un cubo

Identifying Malign Information

Identificación de información maligna

Lesson Objectives

- Identify misinformation and disinformation effectively using the Deception Detection Framework and Structured Analytic Techniques (SATs).
- During this 130-minute block of instruction, the students will learn to identify misinformation and disinformation using the skills and frameworks previously covered.

Objetivos

- Identifique información errónea y desinformación de forma eficaz utilizando el marco de detección de engaños y las técnicas analíticas estructuradas (SAT).
- Durante este bloque de instrucción de 130 minutos, los estudiantes aprenderán a identificar información errónea y desinformación utilizando las habilidades y marcos cubiertos anteriormente.

Memorize: Terms

- Misinformation: is false or inaccurate information. Examples include rumors, insults and pranks.
- Disinformation: is deliberate and includes malicious content such as hoaxes, spear phishing and propaganda.

<https://www.unhcr.org/innovation/wp-content/uploads/2022/02/Factsheet-4.pdf>

Términos

- Desinformación: es información falsa o inexacta. Los ejemplos incluyen rumores, insultos y bromas.
- Desinformación: es deliberada e incluye contenido malicioso como engaños, phishing y propaganda.

<https://www.unhcr.org/innovation/wp-content/uploads/2022/02/Factsheet-4.pdf>

Memorize:

Deception Detection Framework

Deception Detection Frameworks

- **MOM** : Motive, Opportunity, and Means
- **POP** : Past Opposition Practices
- **MOSES** : Manipulability of Sources
- **EVE** : Evaluation of Evidence

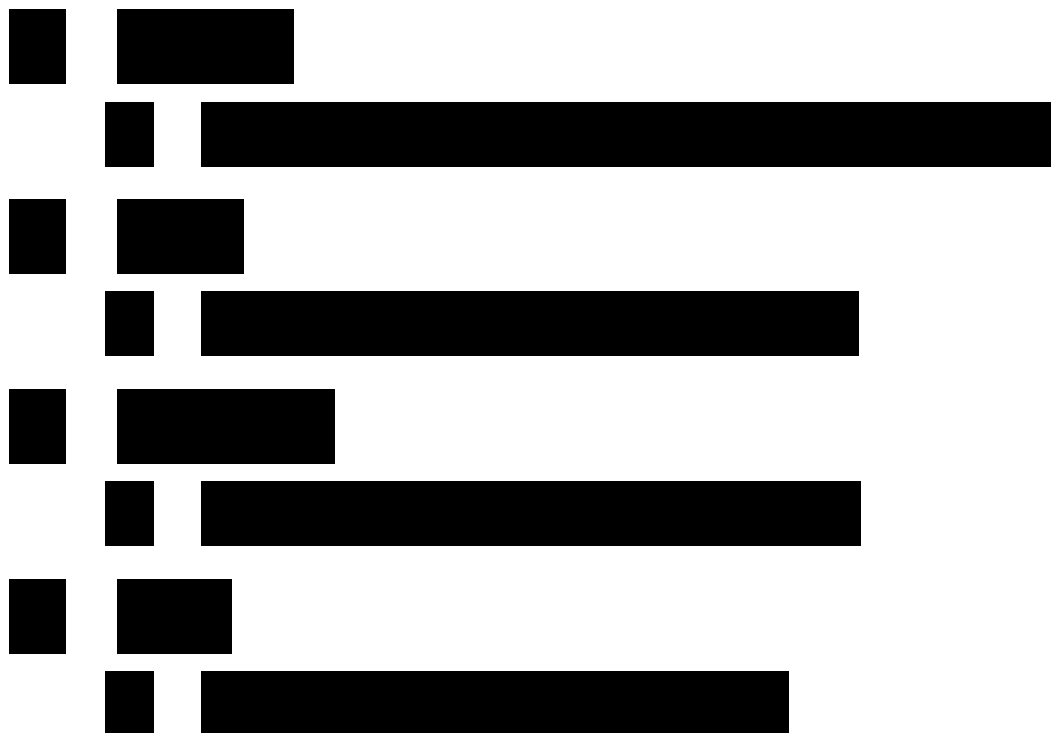
Marco de detección de engaños

- MOM: Motive, Opportunity, and Means
 - **Motivo, Oportunidad y Medios**
- POP: Past Opposition Practices
 - **Prácticas Pasadas de Oposición**
- MOSES: Manipulability of Sources
 - **Manipulabilidad de las Fuentes**
- EVE: Evaluation of Evidence
 - **Evaluación de la Evidencia**

Deception Detection Check On Learning



Detección de engaños Verificación



Deception Detection Check On Learning

1. MOM Framework
 1. Motive, Opportunity, and Means
2. POP Framework
 1. Past Opposition Practices
3. MOSES Framework
 1. Manipulability of Sources
4. EVE Framework
 1. Evaluation of Evidence

Deception Detection Check On Learning

1. MOM: Motive, Opportunity, and Means
1. Motivo, Oportunidad y Medios
2. POP: Past Opposition Practices
1. Prácticas Pasadas de Oposición
3. MOSES: Manipulability of Sources
1. Manipulabilidad de las Fuentes
4. EVE: Evaluation of Evidence
1. Evaluación de la Evidencia

Motive, Opportunity, and Means (MOM)

- When to use it: Use when evaluating the likelihood of a source having the motive and means to produce misinformation.
- Where to use it: Applicable in scenarios where identifying the intent behind information is crucial.
- Why to use it: Helps in understanding the potential reasons and capabilities behind the creation of misinformation.

Motivo, Oportunidad y Medios (MOM)

- Cuándo usarlo: Úselo al evaluar la probabilidad de que una fuente tenga el motivo y los medios para producir información errónea.
- Dónde usarlo: Aplicable en escenarios donde identificar la intención detrás de la información es crucial.
- Por qué usarlo: ayuda a comprender las posibles razones y capacidades detrás de la creación de información errónea.

Past Opposition Practices (POP)

- When to use it: Use when historical context of misinformation from an adversary is available.
- Where to use it: Useful in intelligence and strategic analysis settings.
- Why to use it: Helps predict future misinformation strategies based on past behavior.

Prácticas Pasadas de Oposición (POP)

- Cuándo usarlo: Úselo cuando esté disponible el contexto histórico de información errónea de un adversario.
- Dónde usarlo: Útil en entornos de inteligencia y análisis estratégico.
- Por qué usarlo: ayuda a predecir futuras estrategias de desinformación basadas en comportamientos pasados.

Manipulability of Sources (MOSES)

- When to use it: Use when assessing the reliability and susceptibility of sources to manipulation.
- Where to use it: Relevant in journalistic and intelligence analysis.
- Why to use it: Ensures the credibility of the information and reduces the risk of accepting manipulated data.

Manipulabilidad de las Fuentes (MOSES)

- Cuándo usarlo: Úselo al evaluar la confiabilidad y susceptibilidad de las fuentes a la manipulación.
- Dónde usarlo: Relevante en análisis periodísticos y de inteligencia.
- Por qué usarlo: Garantiza la credibilidad de la información y reduce el riesgo de aceptar datos manipulados.

Evaluation of Evidence (EVE)

- When to use it: Use when analyzing the validity and reliability of evidence presented.
- Where to use it: Applicable in any analytical context requiring evidence validation.
- Why to use it: Ensures the integrity and accuracy of the conclusions drawn from the evidence.

Evaluación de la Evidencia (EVE)

- **Cuándo usarlo:** Úselo al analizar la validez y confiabilidad de la evidencia presentada
- **Dónde usarlo:** Aplicable en cualquier contexto analítico que requiera validación de evidencia
- **Por qué usarlo:** Garantiza la integridad y exactitud de las conclusiones extraídas de la evidencia.

Deception Detection Check On Learning

- MOM Framework

- [REDACTED]

- POP Framework

- [REDACTED]

- MOSES Framework

- [REDACTED]

- EVE Framework

- [REDACTED]

Detección de engaños Verificación

- MOM

- [REDACTED]

- POP

- [REDACTED]

- MOSES

- [REDACTED]

- EVE

- [REDACTED]

Deception Detection Check On Learning

- MOM Framework
 - Motive, Opportunity, and Means
- POP Framework
 - Past Opposition Practices
- MOSES Framework
 - Manipulability of Sources
- EVE Framework
 - Evaluation of Evidence

Deception Detection Check On Learning

- MOM: Motive, Opportunity, and Means
 - **Motivo, Oportunidad y Medios**
- POP: Past Opposition Practices
 - **Prácticas Pasadas de Oposición**
- MOSES: Manipulability of Sources
 - **Manipulabilidad de las Fuentes**
- EVE: Evaluation of Evidence
 - **Evaluación de la Evidencia**

Deception Detection Check On Learning

- MOM Framework

- [REDACTED]

- POP Framework

- [REDACTED]

- MOSES Framework

- [REDACTED]

- EVE Framework

- [REDACTED]

Detección de engaños Verificación

- MOM

- [REDACTED]

- POP

- [REDACTED]

- MOSES

- [REDACTED]

- EVE

- [REDACTED]

Deception Detection Check On Learning

- MOM Framework
 - Motive, Opportunity, and Means
- POP Framework
 - Past Opposition Practices
- MOSES Framework
 - Manipulability of Sources
- EVE Framework
 - Evaluation of Evidence

Deception Detection Check On Learning

- MOM: Motive, Opportunity, and Means
 - **Motivo, Oportunidad y Medios**
- POP: Past Opposition Practices
 - **Prácticas Pasadas de Oposición**
- MOSES: Manipulability of Sources
 - **Manipulabilidad de las Fuentes**
- EVE: Evaluation of Evidence
 - **Evaluación de la Evidencia**

Deception Detection Check On Learning

- What framework would you use for:
 - Evaluating the data you have so far
 - Evaluating the source of data

Detección de engaños Verificación

- ¿Qué marco usarías para:
 - Evaluando los datos que tienes hasta el momento
 - Evaluación de la fuente de datos

Practical Application of Deception Detection Framework

- See Handout 1

Aplicación práctica del marco de detección de engaños

- Ver el Folleto 1

Motive, Opportunity, and Means (MOM)

- **Motive:** Reasons behind misinformation (e.g., political gain, financial profit).
- **Opportunity:** Circumstances enabling misinformation (e.g., timing, platform availability).
- **Means:** Tools/resources used (e.g., social media, bot networks).

Motivo, Oportunidad y Medios (MOM)

- **Motivo:** Razones detrás de la información errónea (por ejemplo, beneficio político, beneficio financiero)
- **Oportunidad:** Circunstancias que permiten la desinformación (por ejemplo, tiempo, disponibilidad de la plataforma)
- **Medios:** Herramientas/recursos utilizados (por ejemplo, redes sociales, redes de bots)

Motive, Opportunity, and Means (MOM): Example

- **Motive:** Deflect blame, manage global image.
- **Opportunity:** Global pandemic chaos.
- **Means:** Social media, state-run outlets, bot networks

Motivo, Oportunidad y Medios (MOM): Example

- **Motivo:** Desviar culpas, gestionar la imagen global
- **Oportunidad:** Caos pandémico global
- **Medios:** Redes sociales, medios estatales, redes de bots

Past Opposition Practices (POP):

- Historical disinformation practices.
- Predict future strategies based on past behavior.

Prácticas Pasadas de Oposición (POP):

- Prácticas históricas de desinformación.
- Predecir estrategias futuras basadas en comportamientos pasados.

Manipulability of Sources (MOSES)

- Source credibility.
- Potential biases.
- Susceptibility to manipulation.
- Historical accuracy.
- Reliability in other stories?
- Potential biases?
- Susceptibility to manipulation?
- Track record for accuracy?

Manipulabilidad de las Fuentes (MOSES)

- Credibilidad de la fuente.
- Posibles sesgos.
- Susceptibilidad a la manipulación.
- Exactitud histórica.
- ¿Fiabilidad en otras historias?
- ¿Posibles sesgos?
- ¿Susceptibilidad a la manipulación?
- ¿Historial de precisión?

Evaluation of Evidence (EVE)

- **Strong evidence:** Multiple corroborating sources, verifiable data.
- **Weak evidence:** Single unverified source, emotional appeal.

Try it with the example:

- “The Earth is flat.” vs. “The Earth is a sphere.”

Evaluación de la Evidencia (EVE)

- **Evidencia contundente:** múltiples fuentes que lo corroboran, datos verificables
- **Evidencia débil:** fuente única no verificada, atractivo emocional

Pruébalo con el ejemplo: "La Tierra es plana". versus "La Tierra es una esfera".

Evaluation of Evidence (EVE): Example

- **Strong evidence:**

- Scientific consensus
- Satellite imagery
- Mathematical calculations

- **Weak evidence:**

- Personal belief.
- Lack of scientific data.
- Anecdotal accounts.

Evaluación de la Evidencia (EVE): Ejemplo

- **Evidencia contundente:**

- Consenso científico
- Imágenes de satélite
- Calculos matematicos

- **Evidencia débil:**

- Creencia personal
- Falta de datos científicos
- Relatos anecdóticos

Practical Exercise

- See Practical Exercise Handout
- Apply the Structured Analytic Techniques to the Handout

Practica

- Ver folleto de ejercicios prácticos
- Aplique las técnicas analíticas estructuradas al folleto

Deception Detection Check On Learning

- [REDACTED] Framework

- [REDACTED]

- [REDACTED] Framework

- [REDACTED]

- [REDACTED] Framework

- [REDACTED]

- [REDACTED] Framework

- [REDACTED]

Detección de engaños Verificación

- [REDACTED] Framework

- [REDACTED]

- [REDACTED] Framework

- [REDACTED]

- [REDACTED] Framework

- [REDACTED]

- [REDACTED] Framework

- [REDACTED]

Deception Detection Check On Learning

- MOM Framework
 - Motive, Opportunity, and Means
- POP Framework
 - Past Opposition Practices
- MOSES Framework
 - Manipulability of Sources
- EVE Framework
 - Evaluation of Evidence

Detección de engaños Verificación

- MOM: Motive, Opportunity, and Means
 - **Motivo, Oportunidad y Medios**
- POP: Past Opposition Practices
 - **Prácticas Pasadas de Oposición**
- MOSES: Manipulability of Sources
 - **Manipulabilidad de las Fuentes**
- EVE: Evaluation of Evidence
 - **Evaluación de la Evidencia**

References

- 1. Beebe, S. M., & Pherson, R. H. (2015). Cases in Intelligence Analysis: Structured Analytic Techniques in Action.
- 2. Pherson, R. H., & Heuer, R. J. (2021). Structured Analytic Techniques for Intelligence Analysis.

See more in the notes

Why Does It Matter To You?



¿Por Qué Te Importa?



TAKE A BREAK



Return By: XX:XX

TOMAR UN
DESCANSO



Volver por: XX:XX