

Hacktivate MESA



What is it?

An event where teams of local high school students analyze data on a community issue, then present their findings with recommendations.

When is it?

February 26-27, 2025. 8am-4pm

Check-in opens at 7:30am. Breakfast, lunch and snacks provided both days.

Where is it?

The Post

26 N Macdonald, Mesa, AZ 85201

Who is participating?

Local high school students, local businesses, and City of Mesa staff.

What is the purpose?

Promote data science, civic engagement, STEM, critical thinking, problem solving and presentation skills.

How will participants be organized?

Students will be grouped into teams of 5-6 based on their high school and assigned a community-based issue or topic. Teams will be mentored by subject matter experts on their topic and receive access to data and software tools for analysis. Students must bring their school-issued laptops.

Register at: <http://hacktivatemesa.org>

What will teams work on? Past topics have included:

- Climate Change
- Homelessness
- Education and Workforce
- Social Issues



Is it a competition? Teams will present their chosen topic, using the provided data to explain what is happening, the patterns or trends the data revealed, what they learned and recommendations for next steps. Awards given for the top 3 presentations.

What are the desired outcomes of the event?

1. Spark critical thinking about community issues, and how data can provide a structure in thinking about and solving community issues.
2. Develop skills such as how to analyze and present data.
3. Increase awareness about the availability of data from the City of Mesa.
4. Participate in the process of productively engaging with others to understand address challenging community issues.
5. HAVE FUN!

 mesa-az



For more information contact Amanda Freeman at 480.644.3236 or email Amanda.Freeman@mesaaz.gov

Hacktivate MESA



¿Qué es?

Un evento en el que los estudiantes de preparatoria del área local estudian y analizan datos sobre un tema o problema en su comunidad.

¿Cuándo es?

26 y 27 de febrero de 2025, de 8am a 4pm.

Se proporcionará desayuno, comida y refrigerios durante los dos días.

¿En dónde es?

The Post

26 N Macdonald, Mesa, AZ 85201

¿Quiénes participan?

Estudiantes de las escuelas preparatorias locales, negocios locales y personal de la Ciudad de Mesa.

¿Cuál es el propósito?

Promover la ciencia de datos, el compromiso cívico, STEM, el pensamiento crítico, la resolución de problemas y las habilidades de presentación.

¿Cómo se organizarán los participantes?

Los participantes se organizarán en equipos de 5-6 en función de su escuela. Los equipos serán asesorados por personal de la ciudad y voluntarios representantes de los negocios y de la comunidad. Los equipos tendrán acceso a datos y herramientas de software para analizarlos. Los estudiantes traerán sus laptops de la escuela. Habrá disponible un número limitado de computadoras portátiles.

Inscríbete en: <http://hacktivatemesa.org>

¿En qué trabajarán los equipos? Los temas podrían incluir:

- Cambio climático
- Personas sin hogar
- Educación y fuerza laboral
- Cuestiones sociales



¿Es una competencia? Los equipos presentan el tema en el que trabajaron, utilizando los datos proporcionados para describir lo que está sucediendo, lo que aprendieron sobre el tema, qué patrones o tendencias sugirieron los datos sobre el tema y recomendaciones para los siguientes pasos. Se otorgarán premios a las mejores presentaciones.

¿Cuáles son los resultados deseados del evento?

1. Promover el razonamiento lógico sobre los problemas de la comunidad y la manera en la que los datos pueden proporcionar una estructura para pensar y resolver problemas comunitarios.
2. Desarrollar habilidades tales como el análisis y la presentación de datos.
3. Aumentar el conocimiento sobre la disponibilidad de datos de la Ciudad de Mesa.
4. Participar en el proceso de relacionarse productivamente con otros para comprender cómo abordar los problemas comunitarios desafiantes.
5. ¡DIVERTIRSE!


mesa·az

