



Dirección General de Escuelas  
MEMORÁNDUM N° 434-SE-2022

**Dirigido a:**

- Dirección de Educación Inicial
- Dirección de Educación Primaria
- Dirección de Educación Especial
- Dirección de Educación Secundaria
- Dirección de Educación Técnica y Trabajo
- Dirección de Educación Permanente de Jóvenes y Adultos
- Dirección de Educación Privada y Gestión Social
- Coordinación General de Educación Superior

**Producido por:**

Subsecretaría de Educación  
Lic. Graciela Orelogio

Mendoza, 3 de noviembre de 2022

**Objeto: Comunicar invitación para participar de las propuestas de experiencias y talleres en el marco "Feria Mendoza Makers 2022".**

La Subsecretaría de Educación y la Dirección de Planificación de la Calidad Educativa, invitan a las instituciones de todos los niveles y modalidades del sistema educativo a participar de las diferentes propuestas de experiencias, talleres, que se desarrollarán en el marco de la "Feria Mendoza Makers 2022".

Las propuestas de ciencia y tecnología están pensadas para la participación activa de los/as estudiantes asistentes. En el Anexo del presente memorándum se encuentra el detalle de cada una de ellas.

Cordialmente,

  
Lic. Graciela Orelogio  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ESCUELAS  
CALLE BELLA VISTA 1000, MENDOZA

2022 - "Año de Homenaje a los 40 años de la gesta de Malvinas, a sus Veteranos y Caídos"



**MENDOZA  
GOBIERNO**

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
Av. Peltier 351 - 1er Piso - Cuerpo Central - Ciudad  
54 - 261 - 385 2803 - 2842  
[dge-subseceducacion@mendoza.gov.ar](mailto:dge-subseceducacion@mendoza.gov.ar)



Dirección General de Escuelas  
MEMORÁNDUM N° 434-SE-2022  
Anexo  
Propuestas Feria Mendoza Makers 2022



N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
1	<b>Clubes TED Ed</b> Esta propuesta pedagógica tiene como objetivo que los y las estudiantes desarrollen una mirada propia y reflexiva sobre el mundo real, identificando y expandiendo sus intereses personales y aprendiendo capacidades de investigación, trabajo colaborativo y comunicación efectiva que les aportan herramientas clave para la vida.	10/11: 14.30 a 16.30 hs 11/11: 10.00 a 12.00 hs	
	Destinatarios/as:		
	Estudiantes de nivel secundario (docentes podrán inscribir cursos completos).		

2022 - "Año de Homenaje a los 40 años de la gesta de Malvinas, a sus Veteranos y Caídos"



MENDOZA  
GOBIERNO

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
Av. Peltier 351 - 1er Piso - Cuerpo Central - Ciudad  
54 - 261 - 385 2803-2842  
[dge-subseccion@mendoza.gov.ar](mailto:dge-subseccion@mendoza.gov.ar)



Dirección General de Escuelas  
MEMORÁNDUM N° 434-SE-2022

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
2	<b>Haciendo química con energía - YPF</b> A cargo de Diego Ruiz, educador y divulgador de las ciencias (YPF), quien presentará una propuesta que busca acercar a los jóvenes al mundo de las ciencias de manera divertida abordada con experimentos en vivo sobre situaciones de la vida cotidiana. De esta manera, intentará erradicar ciertos mitos sobre las carreras científicas y despertar vocaciones.	8/11: 11 a 13 y 14 a 15 h 9/11: 11 a 13 y 14 a 15 h	
	Destinatarios/as:		
	Estudiantes de nivel secundario (docentes podrán inscribir cursos completos).		

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
3	<b>TRAILER YPF - «Descubrí tu energía»</b> YPF invita a ser parte de los procesos de la energía, participando de manera activa en ellos para entender el gran potencial de los recursos en la argentina y la importancia de los hidrocarburos en el presente y el futuro de nuestro país. El tráiler (camión) educativo cuenta con dos espacios que, a través de pantallas táctiles, juegos, experimentos y maquetas, muestran la importancia que tienen los distintos tipos de energía en la matriz energética nacional y en la vida cotidiana de las sociedades actuales.	10 grados por turnos 20 grados diarios	
	Destinatarios/as:		
	Estudiantes de nivel primario (docentes podrán inscribir cursos completos).		

2022 - "Año de Homenaje a los 40 años de la gesta de Malvinas, a sus Veteranos y Caídos"



Dirección General de Escuelas  
MEMORÁNDUM N° 434-SE-2022

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
4	<b>Taller - «Divulgación científica en el aula» - YPF</b>  Taller para trabajar contenidos específicos sobre energía; incorporar herramientas de pensamiento científico y de la naturaleza de la Ciencia. También, ofrece una actividad que permite a los y las estudiantes construir un aprendizaje valioso en un ambiente lúdico y de construcción. colaborativa del conocimiento a partir de la experimentación. Con la guía de los talleristas, los estudiantes construirán sus propios dispositivos a partir del cual se pondrá en juego muchas de las herramientas del método científico.	08 al 11/11  9.45 a 10.30 hs.  11.15 a 12.00 hs  13.30 a 14.15 hs  14.45 a 15.30 hs  1 grado por taller (aprox 25/30 estudiantes)	
	Destinatarios/as:		
	Estudiantes de Segundo Ciclo Nivel Primario (el/la docente podrá inscribir al grado completo).		

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
5	<b>Experiencia «Mi primera Licencia» - Sancor Seguros</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>• El tránsito y la seguridad vial</li><li>• Los principios fundamentales para la conducción de automotores.</li><li>• Los riesgos más frecuentes (alcohol, velocidad, no uso de elementos de seguridad- casco-cinturón-fatiga).</li><li>• Regulación del puesto de conducción.</li><li>• Buenas prácticas en el tránsito.</li><li>• Principales tips de seguridad en la conducción de motos.</li></ul>	8/11: 9 a 11 y 15 a 17 hs  9/11: 9 a 11 y 15 a 17 hs	
	Destinatarios/as:		
	Estudiantes de 5to y 6to años Nivel Secundario.		

2022 - "Año de Homenaje a los 40 años de la gesta de Malvinas, a sus Veteranos y Caídos"



MENDOZA  
GOBIERNO

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
Av. Peltier 351 - 1er Piso - Cuerpo Central - Ciudad  
54 - 261 - 385 2803 - 2842  
[dge-subseccion@mendoza.gov.ar](mailto:dge-subseccion@mendoza.gov.ar)



Dirección General de Escuelas  
MEMORÁNDUM N° 434-SE-2022

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
6	<b>«Capacitación de RCP y uso del DEA»</b> Capacitación de RCP (Reanimación Cardiopulmonar) y uso del DEA (Desfibrilador Externo Automático). A cargo de la Coordinación de Educación Física DGE.	11/11: 9 a 13hs.	
	Destinatarios/as:		
	Estudiantes de 5to y 6to años Nivel Secundario.		

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
7	<b>Taller «Realidad aumentada» - Fundación Varkey</b> Durante el taller los/as estudiantes deberán crear una personalidad Espía y completar diversas misiones utilizando la Realidad Aumentada. En esta lectura los estudiantes conocerán la Agencia de espías y serán invitados a unirse. El primer desafío será contestar preguntas sobre la lectura utilizando la aplicación Metaverse. Una vez que respondan correctamente podrán sacarse una foto de espía, inventar su nombre clave y pasar al próximo desafío. El segundo y último desafío será elegir un código QR que, al ser escaneado, revelará una prenda que el agente deberá cumplir.	9 /11: 9 y 10:30 hs. 10/11: 9 y 10:30 hs.	
	Destinatarios/as:		
	Estudiantes de segundo ciclo de nivel primario,		

2022 - "Año de Homenaje a los 40 años de la gesta de Malvinas, a sus Veteranos y Caídos"



MENDOZA  
GOBIERNO

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
Av. Peltier 351 - 1er Piso - Cuerpo Central - Ciudad  
54 - 261 - 385 2803 - 2842  
[dge-subseccion@mendoza.gov.ar](mailto:dge-subseccion@mendoza.gov.ar)



Dirección General de Escuelas  
MEMORÁNDUM N° 434-SE-2022

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
8	<b>CITIAM «Espacio infinito»</b>  En este desafío se configurará un dispositivo que permite visualizar la reflexión de la luz a través de un par de espejos que se encuentran enfrentados, alterando así la referencia al espacio físico real para sumergirse en un espacio ficcional devenido de la construcción de un escenario inmersivo.  Los/as artistas utilizan este fenómeno óptico para realizar obras de arte inmersivas en una eterna búsqueda de representar y reflexionar sobre la profundidad y los límites del espacio como fenómeno físico y conceptual.	8 al 11/11  9 a 16.30 hs.	
	Destinatarios/as:		
	Estudiantes de nivel primario y secundario acompañados/as por sus docentes.		

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
9	<b>CITIAM «Escultura Colaborativa»</b>  Es un espacio creativo donde surgirán estructuras complejas a partir de figuras simples. Incrustar y encastrar planos es un buen sistema de estabilidad que genera tridimensionalidad rígida. Utilizando piezas planas de mdf especialmente diseñadas para encastrar los asistentes podrán experimentar: estabilidad, distribución del peso, puntos de apoyo y centro de gravedad.	8 al 11/11  9 a 16.30 hs.	
	Destinatarios/as:		
	Estudiantes de nivel inicial y primario acompañados/as por sus docentes.		

2022 - "Año de Homenaje a los 40 años de la gesta de Malvinas, a sus Veteranos y Caídos"



Dirección General de Escuelas  
MEMORÁNDUM N° 434-SE-2022

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
10	<b>Taller de ARDUINO «Construcción de un robot MINISUMO» Fundación T.A.E.</b>  Esta iniciativa propone y pone en valor el trabajo colaborativo, el compromiso y la autogestión de los aprendizajes para la creación de estrategias para poder competir entre los robots minisumo. El proyecto tiene como objetivo la construcción por parte de estudiantes de un robot MINISUMO. Estos robots compiten 1 vs 1 en un ring circular, con el claro propósito de empujar al otro sobrepasando los márgenes establecidos por el ring.	10/11 9 a 13 hs. y 14 a 17 hs.	
	Destinatarios/as:		
	Estudiantes de segundo ciclo nivel primario con docente acompañante		

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
11	<b>ONDA DEBATE «Instancias regionales de la Competencia Interescolar de Debate 2022»</b>  Se desarrollarán las Instancias Regionales de la competencia interescolar de debate 2022; para la Zona Norte y Zona Centro. De la competencia participarán equipos de debate que han logrado obtener la representación de su Departamento y Nivel (primario o secundario) durante las competencias departamentales desarrolladas durante los meses de septiembre-octubre.	9/11 9 a 13 hs. y 14 a 17 hs.	
	Destinatarios/as:		
	Se invita a observar la competencia a estudiantes de 7° grado de primaria y ciclo básico nivel secundario acompañados/as por sus docentes.		

2022 - "Año de Homenaje a los 40 años de la gesta de Malvinas, a sus Veteranos y Caídos"



MENDOZA  
GOBIERNO

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
Av. Peltier 351 - 1er Piso - Cuerpo Central - Ciudad  
54 - 261 - 385 2803 - 2842  
[dge-subseccion@mendoza.gov.ar](mailto:dge-subseccion@mendoza.gov.ar)



Dirección General de Escuelas  
MEMORÁNDUM N° 434-SE-2022

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
12	<b>Conversatorio Mendoza Futura</b> «Programa para el desarrollo de habilidades del siglo XXI»  Mendoza Futura se presenta a través de la voz de sus protagonistas, con el propósito de hacer llegar el desarrollo de habilidades integradas a todas las aulas de la provincia.  Mendoza Futura invita a participar y conocer cómo se están formando los y las jóvenes que participan del programa y el impacto que esto genera en la educación de la provincia de Mendoza.	11/11  14 a 15:30 hs	
	Destinatarios/as		
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudiantes de 6to y 7mo grados de Nivel Primario (se podrá inscribir a grados completos).</li><li>• Estudiantes de Nivel Secundario (se podrá inscribir a cursos completos).</li><li>• Equipos de gestión de escuelas de Nivel Secundario. Supervisores/as.</li></ul>		

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
13	<b>ISCAMEN - «Agroecología e insectos benéficos»</b>  ISCAMEN explicará qué es y cómo se hace la Agroecología en Mendoza y qué son los controladores biológicos y su importancia.	9/11  9 a 10 hs	
	Destinatarios/as		
	Estudiantes de Nivel Primario		

2022 - "Año de Homenaje a los 40 años de la gesta de Malvinas, a sus Veteranos y Caídos"



Dirección General de Escuelas  
MEMORÁNDUM N° 434-SE-2022

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
14	<b>ISCAMEN - «La vida del suelo Agroecológico»</b> ISCAMEN explicará sobre la microbiología del suelo, el equilibrio entre cadenas tróficas y cómo funciona en el sistema de defensa de las plantas.	9/11: 10 a 11 hs.	
	Destinatarios/as		
	Estudiantes de nivel secundario.		

N°	Nombre de la Propuesta	Fecha y hora	Código QR
15	<b>CreARTE</b> Talleres de música, teatro, danza y artes gráficas. Destinatarios: estudiantes de todos los niveles y modalidades <ul style="list-style-type: none"><li>• Ensamble musical: taller de coro y ensamble APE</li><li>• Audiovisual: mural y documental institucional</li><li>• Audiovisual</li></ul>	8/11 Turno mañana	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Artes gráficas: la borghi grabados</li><li>• Artes gráficas: catartístico</li><li>• Artes gráficas: ilustración</li></ul>	9/11 Turno tarde	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensamble musical: San José</li><li>• Artes gráficas: creando con nuestras manos</li><li>• Artes gráficas: CreArte.</li></ul>	10/11 Turno mañana	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teatro y danza: "Lo que se cuenta por acá"</li><li>• Artes gráficas: "La ilustración nos ilustra"</li><li>• Ensamble musical y teatro: "Los pibes crean"</li><li>• Teatro y danza: Teatro transformador</li><li>• Teatro: Elenco de cine-teatro. Artes gráficas: impresión natural</li></ul>	11/11 Turno tarde	
	Destinatarios/as		
	Estudiantes de todos los niveles y modalidades		

2022 - "Año de Homenaje a los 40 años de la gesta de Malvinas, a sus Veteranos y Caídos"