

TALLER: “CAJA DE ARENA DE REALIDAD

AUMENTADA” (AR Sandbox)

Edificio Embarcadero (ALDEALAB). CÁCERES

Sábado, 8 de junio de 2024



Taller interactivo, donde se desarrollará una nueva experiencia participativa para todas las edades. Formación del relieve, creando distintos paisajes a medida, mediante el modelado de la arena del interior.

Simulaciones tridimensionales utilizando mapas topográficos en 2D, con proyectando en 3D sobre la arena. Realización de perfiles topográficos y cortes geológicos de zonas de interés.

ORGANIZAN



GEODIVER

COLABORA

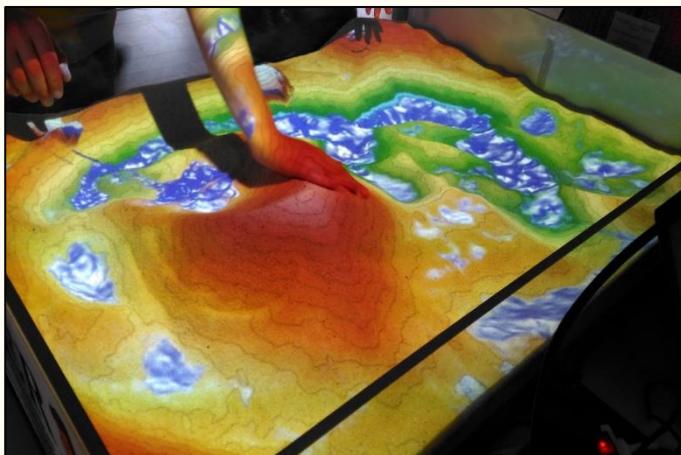


HORARIO

11:00h. Taller teórico sobre los mapas y el terreno

11:15h. Interacción de los participantes con la caja de arena de realidad aumentada.

13:00h.- Fin de la actividad.



ORGANIZACIÓN

La actividad contará con expertos en esta técnica, pertenecientes a la empresa especializada en la realización de talleres educativos en las aulas GEODIVER ((<https://www.geodiver.es/wp/>)).

Se pondrá a disposición de los asistentes una herramienta muy visual, atractiva e interactiva, que permite observar de forma instantánea los cambios generados en el terreno y las afecciones que tiene. Además, ayuda a entender mejor la representación de la topografía en los mapas mediante las curvas de nivel viendo, en vivo y en directo, las distintas representaciones en 2D al realizarlas en 3D.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Esta actividad se llevará a cabo en las instalaciones del Edificio Embarcadero en Aldealab (Cáceres).

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La participación en este taller obliga a los asistentes a aceptar las condiciones propuestas por la organización, siguiendo todas las indicaciones que desde la misma se ofrecieran.

El personal asistente será respetuoso con todo el material dispuesto por la organización para la realización de la actividad.

INSCRIPCIONES

Es una **actividad gratis y abierta** a todos los públicos. Es necesaria inscripción previa, mediante correo a la dirección agextremadura@gmail.com, indicando el nombre de cada asistente.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para más información: www.agex.org

CELEBRACIÓN DEL DÍA DEL GEÓLOGO

El ICOG-Extremadura, aprovecha esta actividad para celebrar con la sociedad el “Día del Geólogo 2024”, que tiene lugar el 12 de junio.

