

# OIKA KIDS SOLAR



En el proyecto Oika Kids queremos crear enlaces de empatía con todos los componentes naturales y seres vivos de la tierra. Utilizamos la tecnología de realidad virtual y realidad aumentada para experimentar más allá de nuestros sentidos. Realizamos prácticas simples en la naturaleza que permiten potenciar nuestra percepción, nuestros sentidos. Trabajamos las condiciones de espacio-tiempo para fomentar una experiencia transformativa.

Este taller tiene como objetivo principal la experimentación del fenómeno de la visión y su conexión directa con la relación que existe entre la tierra y el sol. La composición del sol y de la atmósfera, la distancia e incluso la luna, son los componentes principales que han moldeado los primeros ojos, hace 900 millones de años. El conocimiento del fenómeno ecológico de la visión enriquece enormemente la forma en la que podemos abordar la creación artística, siendo más conscientes de lo que vemos y representamos.

## PRIMER PASO, LA EXPERIENCIA VR PARA VER CON OTRA MIRADA

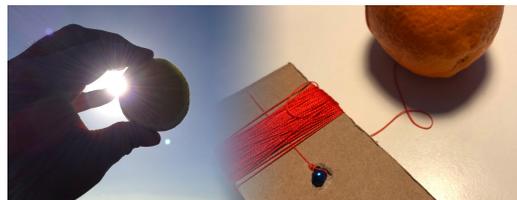


10 minutos de inmersión con las gafas de realidad virtual

el dispositivo de realidad virtual permite experimentar las diferentes longitudes de onda de la luz a través de un interfaz interactivo.



## SEGUNDO PASO, LA CREACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR



Crearemos juntos un modelo de sistema solar de bolsillo que representa la talla relativa y la distancia entre el sol y la tierra, siendo el sol una naranja y la tierra una pequeña perla a unos 20 metros de distancia.

Los participantes al taller podrán llevarse las instrucciones para poder repetir la experiencia a posteriori en familia o en el aula.

### PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Es un taller transgeneracional que puede acoger a niños acompañados a partir de los 8 años. Es un taller que permite un flujo continuo de participantes durante varias horas, ideal para una exposición, una feria o un festival. No está adaptado para un gran número repentino de participantes, por el tiempo que requiere guiar a las personas con el sistema de realidad virtual.

### NECESIDADES TÉCNICAS DEL TALLER

El espacio necesario mínimo es de 5 metros cuadrados diáfano con una mesa grande y un enchufe de electricidad. El entorno deber ser suficientemente silencioso para poder hablar y escuchar. Si el evento dura varios días, hace falta tener una acceso a un espacio cerrado para poder almacenar el material.

### ¿CUANTO CUESTA EL TALLER?

El coste depende del número total de horas para un tallerista del equipo Oika Kids. Nos basamos en el precio horario de 50€/hora para un evento corto de un día y 35€/hora para un evento de varios días. El presupuesto incluye el alquiler de las gafas de realidad virtual HTC VIVE y los materiales. Es negociable según el número total de horas contratadas.



**Fred Adam**

móvil: +34 644 35 30 97

e.mail: fred.ubik2@gmail.com