

# Cociclo

## Descripción :

El taller tiene como objetivo de hacer sensible la contaminación de nuestras ciudades. Los participantes crearán un circuito electrónico que permite la transducción en sonidos de las concentraciones de monóxido de carbón. El diseño utiliza un elemento parlante (piezo) para hacerlo y después, un modo 'estacion', permite de visualizar y compartir los datos con la comunidad.

Este proyecto existe a la confluencia de preocupaciones artísticas, medioambientales y sociales. Se adhiere al principios de diseño de materiales y de Software Libres : todos pueden aprender cómo funcionan la electrónica y el código. Todos pueden modificarlos. La realización y la explicación de la operación del circuito y del código se produce en un período de 6 horas, después, una salida con el grupo permite la grabación de las datos.

El taller será en español o con traducción del inglés. En la tradición del *Media Povera*, solo el costo de los componentes sera necesario. Participantes pueden mantener sus Cocíclo para construir una mapa ciudadano en línea con los variaciones de la contaminación que permite el desarrollo de una comunidad de utilizadores.

## Participantes :

15 máximo

Sin otra experiencia que un interés en arte, tecnologías Libres o preocupaciones sociales y medioambientales.

El taller será en español o con traducción

## Recursos técnicos :

1 soldador (cautín) para cada 3 participantes

## Opcional :

Cables USB

Cargador micro USB tipo Android

## Duración (un día):

6 horas para la realización del circuito y las explicaciones del circuito

1 hora para caminar en la ciudad con los cociclos.

## Código :

<https://github.com/reseauducommun/cociclo>

## Sitio web :

<http://cociclo.io/>

### **'Tech rider'**

El artista va a traer los componentes electrónicos y las cajas para las versiones 'estación'.  
Participantes necesitan de pagar por los componentes (20\$ CAN)

El centro necesito debe proporcionar :

- Espacio con luz
- Mesas (una para cada 4 participantes)
- Cautínes (uno para cada dos participante, (tipo estación mejor))
- 5m cable (20-22 AWG, dos conductores, varado, exterior de color blanca, negra o azul)
- Adaptadores (tipo móvil android 5V, micro USB)

Bateria para rescargar móviles