



¿qué es?

Vamos a co-prototipar un sensor de PM10 y PM2.5 con docentes de escuelas técnicas del conurbano y generar materiales educativos libres para que se pueda reproducir la experiencia.



**R'lyeh
Hacklab**
CABA

Es una comunidad organizada entre pares que entiende a la tecnología como un fenómeno social, histórico, político y económico.

Es un espacio físico para hackear, aprender a hackear, enseñar a hackear, crear, romper arreglar y desarrollar. Hackear no es solo software, lo entendemos y extendemos a todas las áreas

<https://wiki.rlab.be>



eter

MONITOR LIBRE DE
CALIDAD DE AIRE
PARA INVESTIGACIÓN
Y EDUCACIÓN

La contaminación del aire es una amenaza invisible que afecta la salud del 80% de la población en centros urbanos como Buenos Aires. Sin embargo, la información pública sobre la calidad del aire del Área Metropolitana de Buenos Aires es inexistente.

oportunidades

Aprender de filosofía libre
Posibilidad de trabajar con
instrumentos 'libres'

Monitoreo ciudadano de información
sobre calidad del aire a bajo costo

Empoderar a la comunidad y escuela
Método novedoso de aprender STEM

Articular espacios barriales

Aprender sobre tecnologías de IOT,
sistemas embebidos y
telecomunicación.

ayudanos

Sumate al proyecto y escribinos.

Nos hacen falta diseñadores,
programadores, docentes y
vecinxs.

También nos podés ayudar con
financiamiento!

objetivos

Construir un prototipo funcional
para monitoreo del aire.

Desarrollar un sistema de acceso
y gestión a los datos
recolectados.

Capacitar a docentes del área.

Generar experiencias
pedagógicas con estudiantes de
escuelas técnicas.

Documentar el proceso.

el área

is a declaration of an
organization's objectives, ideally
based on economic foresight,
intended to guide its internal
decision-making. A vision
statement is not limited to
business organizations and may
also be used by non-profit.

En 2016 la OMS
clasificó a Buenos
Aires dentro de
las ciudades que
superan el límite
de $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ para
material
particulado menor
a 2.5 micrones

