

**EDUBÓTIKA**



**PROBOTS**  
robótica educativa

**ROBÓTICA EDUCATIVA**

**ACTIVIDADES / SERVICIOS**

**WWW.EDUBOTIKA.COM**

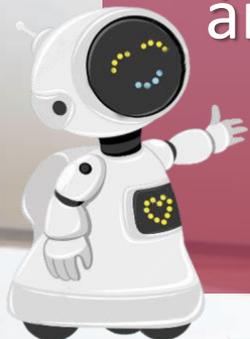
**Ing. Eduardo Ferreyra**  
**+54 351 5901122**



## QUIENES SOMOS

Somos una empresa **cordobesa** comprometida con el cambio del paradigma educativo y la **excelencia educativa**.

Queremos ser **referentes de la innovación** tecnológica en el ámbito de la educación para la **región**



## SOLUCIONES

Nuestra propuesta contempla todos los aspectos necesarios para una implementación integral, sostenido en tres pilares:

- ✓ Los kits
- ✓ La capacitación
- ✓ La propuesta pedagógica

Somos representantes **Mis Ladrillos en Córdoba**, los kits de robótica educativa más económicos del mercado y de Industria Nacional, por lo que tienen **mayor servicio de post venta por pérdida o rotura** .

## ASESORAMIENTO PROYECTO TECNOLÓGICO

ROBÓTICA EDUCATIVA EN LAS AULAS

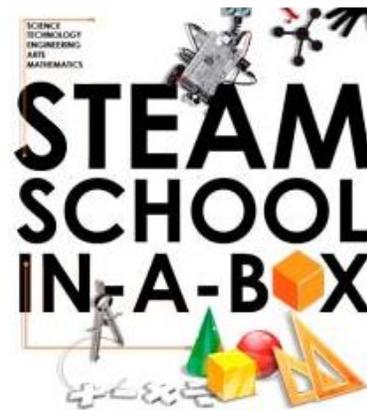
## FORMACIÓN PROFESORES

INICIAL / PRIMARIO / SECUNDARIO

## EN HORARIO LECTIVO

CURRICULAR ó  
TALLERES EN LAS AULAS

Con alumnos a partir de los 6 años.



Método y material de clase para dar programación y robótica educativa fácilmente para los profesores y asequible para los colegios.

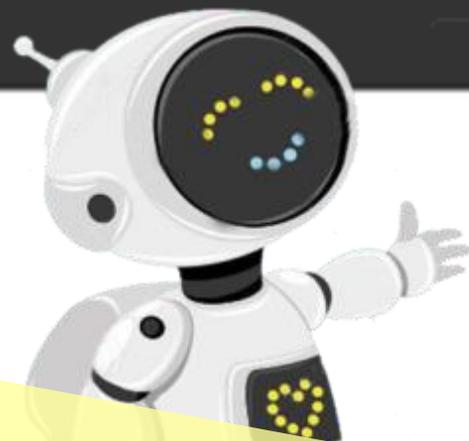
## EXTRAESCOLARES HORARIO NO LECTIVO

ACTIVIDADES  
EXTRAESCOLARES EN  
LAS AULAS GRATIS  
PARA EL COLEGIO

Con alumnos a partir de los 6 años.

**GRATIS**

Fomenta el interés de los alumnos por las áreas de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (conocidas como **STEM**) y Programación, así como también Arte.



Desarrollan habilidades y competencias para su futuro personal y profesional:

- ◆ Liderazgo
- ◆ Creatividad y Emprendedorismo
- ◆ Trabajo en equipo
- ◆ Aprendizaje a partir de los errores

LA NOVEDAD DE LA QUE HABLAN LOS MEDIOS Y EL MUNDO  
AHORA PUEDE OFRECERLA EN SU INSTITUTO

# El trabajador del siglo XXI

\* Informe de la UNESCO



El mundo de hoy necesita más personas creativas, autónomas y flexibles **que especialistas súper informados.**

© IESRF

© IESRF

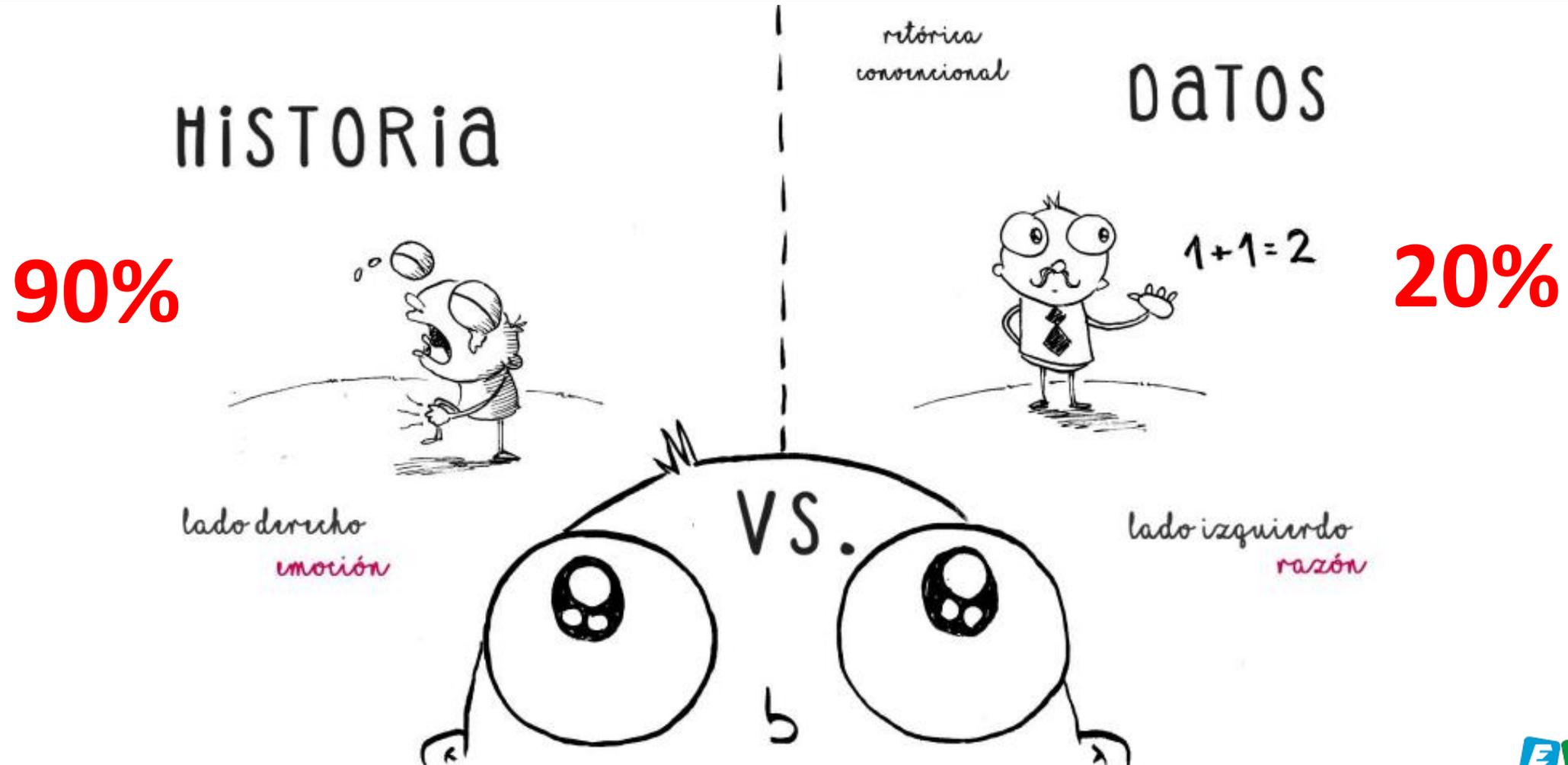
© IESRF



# DINÁMICA LÚDICA - APRENDER JUGANDO

RECORDAMOS EL **20%** DE LO QUE LEEMOS

PERO EL **90%** DE LO QUE CONSTRUIMOS



## Detalles del servicio

Nos trasladamos al instituto con todo el material necesario para realizar la actividad.

Llevamos presentación, material didáctico, kits de robótica por cada 4 alumnos.

### **Cursos desarrollados según necesidades de cada edad.**

Normalmente la actividad consiste en la construcción de un modelo previamente acordado con los profesores, con piezas MisLadrillos, y posteriormente realizar la programación para ejecutar movimientos.

- Destinatarios: Docentes. Niños de 6 a 16 años.
- Duración actividad: 1,5 hs una clase semanal.
- Duración taller: 5 a 8 meses
- A cargo del instituto: provisión de espacio, computadoras e internet
- Precio actividad: a consultar

# PROGRAMACIÓN

Enseñamos a programar para que entiendan el mundo que los rodea.

EN SCRATCH podemos **crear** proyectos, animaciones, historias navegar por millones de proyectos online, **interactuar** con la comunidad y **aprendemos** , y **experimentamos** , y **jugamos**

¿¿Qué vas a crear hoy??

## ROBÓTICA

Llevamos un **kit con 500 piezas**, sensores, motores, sensor de luz , sonido, distancia, wifi, bluetooth,

les damos un **reto distinto** y los tratamos como ingenieros desde el inicio

Trabajamos en la **creatividad**, cada uno puede solucionar de distintas formas el mismo problema tratando el **error como parte del aprendizaje**

**Trabajan en equipo**, cumpliendo distintos **roles** en cada actividad.



ROBÓTIKA  
**R-500**  
Preescolar

# EDUBÓTIKA

## ROBÓTIKA EDUCATIVA

[WWW.EDUBOTIKA.COM](http://WWW.EDUBOTIKA.COM)

Ing. Eduardo Ferreyra

+54 351 5901122

YouTube AR



YouTube AR



Representante  
Oficial en Córdoba



Representante  
Oficial en Argentina

**STEAM SCHOOL  
IN-A-BOX**