

# SERIES

## INNOVO | INNOVO



### FICHA TÉCNICA | TECHNICAL STATUS

TEMPORADA | SEASON: 1

AÑO DE PRODUCCIÓN | YEAR OF PRODUCTION: 2015

DURACION | DURATION: 10 X 13'

FORMATO | FORMAT: Documental | Documentary

RESOLUCION | RESOLUTION: HD

AUDIO: Español | Spanish

ETIQUETAS | TAGS: Inventos - ecología - ideas - innovación | Inventions - ecology - ideas - innovation

### SINOPSIS

Hay personas que creen que no está todo inventado, que no permiten que sus ideas queden en una charla de café. Son ellos, los entusiastas, los que todos los días buscan mejorar las cosas que hacemos y usamos, los que trabajan para mejorar el trabajo de los demás.

Innovo, un programa que saca del anonimato a los verdaderos inventores que nos rodean.

### SYNOPSIS

There are people who don't believe it's all been done, who don't allow their ideas to just stay in a coffee chat. The enthusiasts: those who every day seek to improve the things we do and use, and how to enhance the work of others.

Innovo, a show that puts a spotlight on those true inventors who surround us.

### CONTENIDOS POR CAPÍTULOS

**1 - Plástico** | Luis diseñó una botella de plástico con encastres. Con ella se puede armar desde cubos hasta casas aislantes. Tags: diseño, botella, plástico.

**2 - Polímero** | Humberto diseñó un polímero con desechos plásticos para utilizar como material para fabricar ladrillos. Tags: polímero, plástico, ladrillo.

**3 - Pectina** | Eliana desarrolló una pectina (ingrediente esencial en los alimentos lácteos) a base de desechos de verduras y frutas, disminuyendo los residuos. Tags: lácteos, residuos, diseño.

**4 - Alcoholímetro** | Christian creó un controlador para camiones y micros que le impide al conductor encender el auto en caso de estar alcoholizado. Tags: controlador, alcohol, camiones, ruta.



### CONTENTS BY CHAPTER



**1 - Plastic** | Luis designed plastic bottles to fit together. With them, one can assemble anything, from cubes to whole houses. Tags: design, bottle, plastic.

**2 - Polymer** | Humberto designed a polymer from plastic waste to be used as raw material to make bricks. Tags: polymer, plastic, brick.

**3 - Pectin** | Eliana developed a pectin (an essential ingredient in dairy foods) based on waste from vegetables and fruits, thus reducing the overall waste. Tags: dairy, waste, design.

**4 - Breathalyzer** | Christian created a device for trucks and buses that prevents the driver from turning on the engine in case of being under the influence of alcohol. Tags: device, alcohol, trucks, road.

## CONTENIDOS POR CAPÍTULOS



**5 - Lámparas de mercurio** | Osvaldo creó una máquina recicladora que saca el mercurio de circulación, disminuyendo los problemas que traen aparejados las lámparas de bajo consumo. Tags: reciclaje, mercurio, lámparas bajo consumo.

**6 - Volteadora de compost** | Jorge desarrolló una volteadora de compost que produce abono para la tierra a base de residuos orgánicos. Tags: residuos, abono, tierra, volteadora.

**7 - Utilitario** | Un equipo de jóvenes, inventó un vehículo utilitario con ruedas de 360° para la industria que puede ser manejado por control remoto. Tags: diseño, vehículo, industria, innovación.

**8 - Carretilla automática** | Diego y Mercedes desarrollaron una carretilla automática que permite transportar y volcar sin esfuerzo diversos materiales dentro de la obra. Tags: carretilla automática, obra, construcción.

**9 - Recicladora de Pilas** | Alberto y su equipo inventaron una recicladora de pilas que resuelve el problema de los tóxicos generados por las alcalinas. Tags: reciclado, pilas, tóxicos.

**10 - Señalización** | Fabián inventó una señalización para los cruces sin semáforos. Un sistema que apoyado en el asfalto le indica al conductor si otro auto está por atravesar el mismo cruce. Tags: semáforos, tránsito, señalización.



## CONTENTS BY CHAPTER



**5 - Mercury Lamps** | Osvaldo built a recycling machine that removes the mercury, reducing the problems that come with low-energy lamps. Tags: recycling, mercury, low-energy lamps.

**6 - Compost Turner** | Jorge developed a compost turner that produces soil fertilizer based on organic waste. Tags: waste, fertilizer, soil, turner.

**7 - Utility Vehicle** | A team of youngsters invented a 360° rotating utility vehicle for industries that can be operated by remote control. Tags: design, vehicle, industry, innovation.

**8 - Automatic Wheelbarrow** | Diego and Mercedes developed an automatic wheelbarrow that allows to carry and unload different materials effortlessly inside the construction site. Tags: automatic wheelbarrow, construction site.

**9 - Battery Recycler** | Alberto and his team invented a battery recycler that solves the issue of toxic waste produced by alkaline batteries. Tags: recycling, batteries, toxic waste.

**10 - Signaling System** | Fabián invented a signaling system for crosses without traffic lights, that uses sensors on the asphalt to tell the driver if another car is about to cross the same junction. Tags: traffic lights, traffic, signaling system.

