



## 5 green apps que te pueden ayudar a cuidar el planeta desde tu celular

El “**Día Internacional de la Tierra**” (22 de abril) permite reflexionar sobre opciones que brinda la tecnología para **cuidar mejor a nuestro planeta** y por ello el experto en cómputo del Tec, Martín Moscota, enumeró **5 green apps**.

El profesor del [Tec Guadalajara](#) compartió las **apps** que pueden hacer un **cambio significativo en nuestros hábitos** y disminuir nuestro impacto negativo.

*“Hay varias aplicaciones e iniciativas que se hacen para ayudar a lo que es el medio ambiente, pero lo mejor que podemos hacer es **concientizar a los usuarios**”,* indicó el docente.

Y es que ninguna aplicación funciona, agregó, sin la voluntad del usuario; bajo este criterio, Moscota recomendó **apps** para distintos aspectos como **ahorro de gasolina o reciclaje**.



## Ahorro de gasolina

Una de las diversas apps que existen en este rubro es **Fuel Calculator**, ayuda a saber **cuánta gasolina necesitas** para tu recorrido y puedes complementar con otros dispositivos que se conectan al vehículo.

Así se puede obtener un **análisis completo del manejo** y tomar mejores decisiones que lleven a **ahorrar combustible**, como cuidar tu arranque y la forma en que aceleras.

*“Podemos hacer muy poco y ese poco puede tener un gran impacto, pero todo va a estar muy ligado a qué tan dispuestos estamos a cambiar nuestro estilo de vida”.*

## Control de luces

En el mercado hay muchos dispositivos y aplicaciones que se combinan para programar las luces de una casa. Esto no sólo **ayuda al medio ambiente**, también **brindan comfort e incrementan el estilo de vida**.

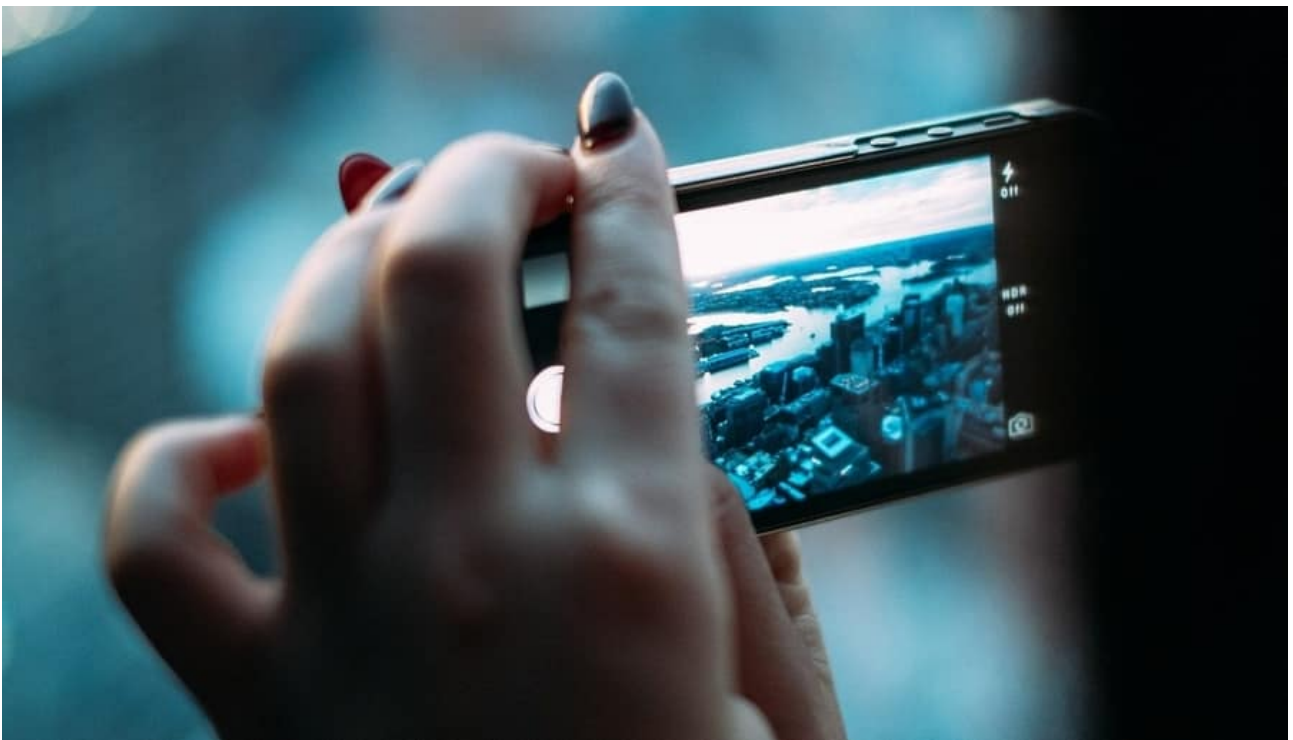
Entre los más populares se encuentran los sistemas de **Philips Hue, Lix y TP-Link**. Así puedes controlar el horario y zonas de la casa que serán iluminadas sin necesidad de revisar cada habitación.

## Reciclaje

**iRecycle** es una *app* que te ayuda a encontrar lugares donde puedes **reciclar cada tipo de material** a lo largo de tus trayectos cotidianos.

*“Incluso si buscas ‘áreas de reciclaje’ dentro de **Google Maps** verás zonas ya identificadas dentro de la zona metropolitana”,* señaló Moscosa.

Con estas aplicaciones simplemente puedes separar tu basura y **aprovechar tus trayectos** para llevarla a reciclar.



## Calidad del aire

“Mediante aplicaciones como **Visibility**, con una sola **fotografía** puedes determinar a través de las luces del cielo las características de **contaminación presente** en donde te encuentras”, indicó el experto.

Es una manera de medir la polución a la que estamos expuestos en un determinado lugar y momento.

## Contaminación sonora

Los inicios de este tipo de *apps* fueron desarrollados por la agencia europea del medio ambiente para medir **cuánta contaminación auditiva producimos**.

Actualmente con aplicaciones como **Sound Meter** podemos saber los decibeles que producen las diversas actividades que realizamos y tomar decisiones al respecto.



*“No debemos creer que por bajar la aplicación y usarla ya estamos mejorando el medio ambiente. **Lo que hacen estas apps es generar conciencia.**”*

*“Tenemos que **hacer algo con esa información** que nos están presentando las aplicaciones”, dictaminó Moscosa.*

El profesor agregó que se debe tomar en cuenta que las aplicaciones emplean un gran **poder de procesamiento por parte de los servidores** y eso conlleva energía que se emplea para su uso.

Por lo que se debe recordar que una app no va a funcionar si el usuario no decide cambiar sus hábitos y **ese impacto debe ser mayor al gasto de energía que requiere la tecnología.**

*“La tecnología es una gran herramienta que nos ayuda a cuidar el medio ambiente, pero **depende específicamente de nosotros** y el cambio de vida que queremos hacer para cuidar a nuestro planeta.*

*“Podemos hacer muy poco y **ese poco puede tener un gran impacto**, pero todo va a estar muy ligado a qué tan dispuestos estamos a **cambiar nuestro estilo de vida**”, concluyó el experto del [Tec Guadalajara](#).*

#### **\*Martín Moscosa Martínez**

Actualmente es *Engineer Manager & People Coach* de la empresa **Bitso** y profesor del [Tecnológico de Monterrey, campus Guadalajara](#).

Es egresado de Sistemas Computacionales del Tec y cuenta con Maestría en Ciencias en la Escuela de **Management and IT en St. Andrews**, Escocia. Se especializa en ambientes de emprendimiento.

Ha participado en diversos proyectos como consultor; uno de los más significativos fue en **Moscú, Rusia**, donde colaboró en la **adquisición de una empresa gubernamental** al sector privado, lo que impactó al sector energético.

Es socio fundador de uno de los “coworkings” más grandes de la ciudad: **Epicnest**, que permite a los emprendedores incubar sus empresas, no solo a nivel local, sino también de **Francia, Alemania, España, Argentina** y más.

Es director del Capítulo Guadalajara de la comunidad de emprendimiento: **Startup Grind**, donde mensualmente se apoyan a más de 10 millones de emprendedores en el mundo.

Fue director de **Wizeline Academy** y se especializa en múltiples temas de tecnología como internet de las cosas, redes sociales, cómputo y sus aplicaciones, **telecomunicaciones, apps y web.**

**LEE TAMBIÉN:**