

# Tecnologías Emergentes y/o Disruptivas:

Tecnología disruptiva:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Tecnolog%C3%ADa\\_disruptiva](https://es.wikipedia.org/wiki/Tecnolog%C3%ADa_disruptiva)

Se definen como tecnologías disruptivas o innovación disruptiva aquellas tecnologías o innovaciones que conducen a la aparición de productos, servicios que utilizan preferiblemente una estrategia disruptiva frente a una estrategia sostenible, a fin de competir contra una tecnología dominante buscando una progresiva consolidación en un mercado.

<http://www.altonivel.com.mx/42443-10-tecnologias-disruptivas-que-marcaran-nuestro-futuro.html>

MIT Drones para la agricultura

El **Instituto Tecnológico de Massachusetts** (MIT) publica cada año su **informe TR10** en el que apuesta por diez avances tecnológicos que dejarán su huella a partir de este 2014.

Retomamos de la revista oficial del [Instituto, MIT Technology Review](#) se hace eco de estas diez tecnologías las 10 tecnologías disruptivas de este año, cuyos avances sentarán precedentes para el futuro.

Para el MIT, los drones para la agricultura serán disruptivos por la facilidad para equiparlos con cámaras y tecnología que, por menos de mil dólares, pueden **vigilar los cultivos** y así ajustar el control de agua y de plagas. Esto significará en el futuro aumentar los rendimientos del cultivo y reducir los daños, con el impacto económico que esto puede tener.

**Los fabricantes líderes en el sector son:** 3D Robotics, Yamaha y PrecisionHawk.

Boeing

Una patente registrada por el gigante aeroespacial Boeing permitiría la recarga de drones en pleno vuelo mediante terminales de carga suspendidos en el aire. La patente aprobada hace una semana por la **Oficina de Patentes y Marcas estadounidense**, revolucionará el futuro del sector con una tecnología de recarga de drones en el aire a través de terminales de **recarga suspendidos en el aire** mediante un cable conectado a una fuente de alimentación en tierra. (<http://blogthinkbig.com/boeing-patenta-drone-vuelo-eterno/>).

Fragmento de un Reportaje a Andrei Vazhnov. ("En un mundo de tecnología disruptiva, las buenas políticas públicas van a ser más necesarias")

<http://www.lanacion.com.ar/1771814-andrei-vazhnov-en-un-mundo-de-tecnologia-disruptiva-las-buenas-politicas-publicas-van-a-ser-mas-necesarias>

**-¿La digitalización actúa como un acelerador de otras ciencias?**

-Sin duda. A medida que se digitalizan otros campos, toman esta velocidad. Y esto es lo más disruptivo. Por ejemplo, mirá lo que está pasando con los drones. La verdad es que la posibilidad de poner cuatro motores para que algo vuele existía desde hace 80 años, pero la actual precisión, que está provocando una revolución, se disparó gracias a que recién ahora tenemos el poder computacional para lograrla. Lo mismo sucede con la biología: antes de la decodificación del ADN, era una disciplina de progreso lento, de descubrir taxonomías, etcétera. Pero desde el secuenciamiento del genoma se volvió una ciencia digital, que avanza a ritmo exponencial. La razón por la que tal vez no nos damos cuenta es que empezó hace muy poco, hace catorce años.