

**JAMES
DYSON
AWARD**

Objetivo

DISEÑAR ALGO QUE RESUELVA UN PROBLEMA

40.000 euros para el ganador internacional

**El plazo de inscripción finaliza el
19 de julio de 2016**

**Ganador
internacional
del JDA 2015
Voltera V-One**

Las placas de circuito impreso (PCB) son caminos electrónicos sobre una superficie aislada que ayudan a alimentar artefactos como smartphones, dispositivos biomédicos y otros aparatos electrónicos. Para investigar y desarrollar nueva tecnología electrónica, es vital para los ingenieros, inventores y estudiantes que trabajen en esta área poder hacer prototipos de PCB's de forma rápida y barata. Pero este proceso tiende a ser lento y costoso.

Un equipo de licenciados de la Universidad de Waterloo, Canadá, ganó el James Dyson Award 2015 gracias a su proyecto Voltera V-One, una impresora 3D de placas de circuito impreso del tamaño de un ordenador portátil capaz de convertir los diseños en prototipos en cuestión de minutos. Utiliza tintas conductoras y aislantes para crear un circuito funcional en dos capas. Es también un dispensador de pasta de soldadura, permitiendo que los componentes se puedan añadir a la placa. No más retrasos. No más gastos innecesarios.

JAMES DYSON AWARD

James Dyson
INGENIERO JEFE EN DYSON

James construyó 5.127 prototipos
de su primera aspiradora, la DC01.

FOUNDATION
JAMES
DYSON

EDICIÓN NACIONAL

2.750 euros para el ganador nacional de cada país

EDICIÓN INTERNACIONAL

40.000 euros para el ganador internacional

¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

El concurso está abierto a cualquier persona que esté actualmente estudiando (o que haya estado estudiando hace no más de 4 años) diseño o ingeniería industrial o de producto.

FIN DEL PLAZO DE INSCRIPCIÓN

19 de julio de 2016

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITA:

www.jamesdysonaward.org/es

#JamesDysonAward

