



# ALCANCE

## STORM PRINT 3D

**Juan José Librero Cansino**

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web



## ¿Qué es?

Storm Print 3D es un aplicativo desarrollado generalmente para el ámbito digital, concretamente para Impresión 3D y destinado a los entusiastas de estas máquinas. Esta aplicación pretende satisfacer la necesidad de saber exactamente cuánto te ha costado imprimir cada pieza, sin tener que realizar cálculos mentales, además de poder llevar un registro de piezas impresas, incluso llevar un control sobre tus rollos de filamentos y poder saber exactamente cuantos metros restantes te quedan después de cada impresión. Cubre la necesidad de tener un control exhaustivo de todo tu material de impresión 3d, saber que día hiciste cada pieza, los metros que usaste y hasta el coste Energético/Filamento de cada impresión.

## ¿Qué nos permite?

Esta aplicación pretende facilitar la vida del usuario:

- Permite la visualización, el registro y el borrado de las impresoras que el usuario tiene en posesión.
- Permite la visualización, el registro y el borrado de los rollos de filamento que el usuario tiene en posesión.
- Permite la visualización, el registro y el borrado de piezas creadas por el usuario con su impresora 3D.
- Genera un resumen al registrar una nueva pieza donde se puede ver la información del coste en € de la impresión de esa pieza.

Así mismo el aplicativo requiere la realización de diversas acciones por parte del usuario, para su correcto funcionamiento:

- Registrarse en el aplicativo.
- Introducir la configuración de su cuenta para tener información al realizar el costo de las piezas, entre otras cosas.