

Arduino

Arduino

Olivia Vázquez-Bautista ^a

Abstract:

Arduino is an open source electronic prototyping platform that is based on flexible and easy-to-use hardware and software that make electronic circuit / robot construction within the reach of anyone¹, board components and elements of the Arduino IDE.

Keywords:

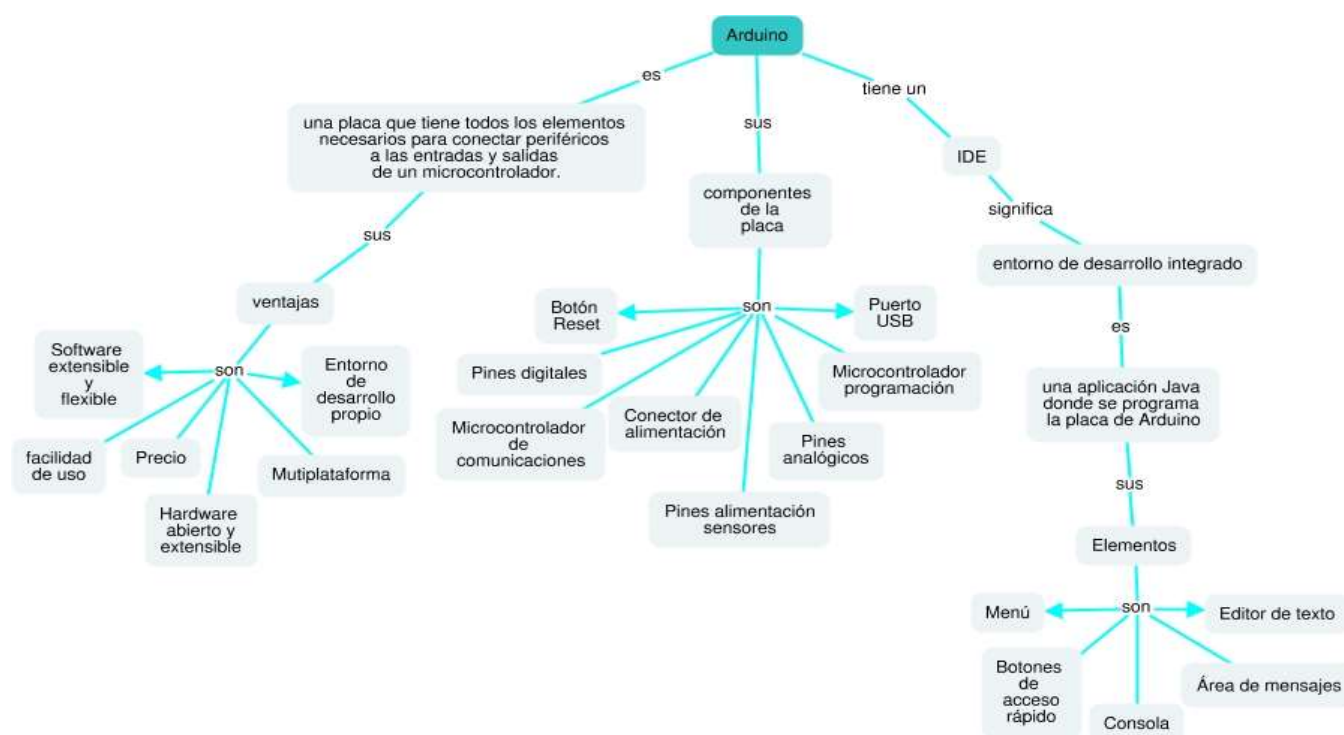
Arduino, components of the Arduino board, elements of the graphic environment, program structure.

Resumen:

Arduino es una plataforma de código abierto de prototipos electrónicos que se basa en hardware y software flexibles y fáciles de usar que ponen al alcance de cualquier persona la construcción de circuitos electrónicos/robots.¹ Por ello, el propósito de este trabajo es presentar las ventajas, componentes de la placa y los elementos del IDE de Arduino.

Palabras Clave:

Arduino, componentes de la placa Arduino, elementos del ambiente gráfico, estructura del programa.



Referencias

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0002-5978-7608>. Email: olivia_vazquez@uaeh.edu.mx

- [1] Moreno Muñoz, A., & Córcoles Córcoles, S. (s.f.). Aprende Arduino en un fin de semana. Time of Software.
- [2] Craft, B. (2013). Arduino projects for dummies. John Wiley & Sons.