



# babyDUINO MX



## Participantes:

### Promotor

Fabián Morales Sánchez  
(Esp. Méx.)

### Colaboradores

Erick Ramírez Aguilar  
(DF. Méx.)

Miguel Aurelio Duarte Villaseñor  
(Pue. Méx.)

Eduardo Camacho Romero  
(DF. Méx.)

Alexa Mendoza Osio  
(Ver. Méx.)

Margarita Virginia Saavedra Vélez  
(Ver. Méx.)

Areli García González  
(DF. Méx.)

Josué Manuel Huesca Ortiz  
(Ver. Méx.)

Jessica Christel Alcaide Barraquán  
(Méx.)

**BabyDuino** es un kit de prototipado basado en Arduino y diseñado con el objetivo de proporcionar un dispositivo para monitorizar datos biológicos que son importantes para el bienestar de un bebé, mediante la identificación de patrones relacionados con diferentes trastornos del sueño (apnea), cardiopatías (relacionadas con la muerte súbita), lo que puede llegar a salvar la vida de un bebé.

**BabyDuino** lee a través de diferentes sensores, detectando cambios fisiológicos como por ejemplo: la elevación de temperatura y ritmo cardiaco irregular. Para el proceso de prototipado partimos de un equipo técnico multidisciplinar.

## Países de aplicación



[www.babyduino.com](http://www.babyduino.com)

[socialsound.fs@gmail.com](mailto:socialsound.fs@gmail.com)

[@BabyDuino](https://twitter.com/BabyDuino)

[/babyduino](https://facebook.com/babyduino)

