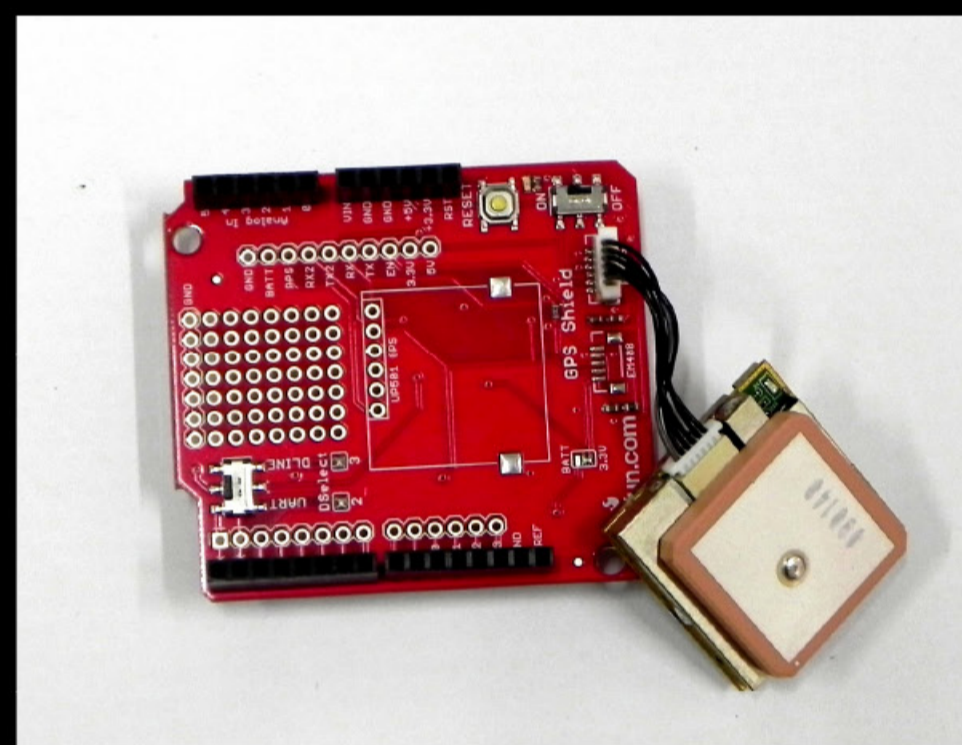


CELA: Red de Centros de Transferencia Tecnológica sobre Cambio Climático en Europa y Latinoamérica

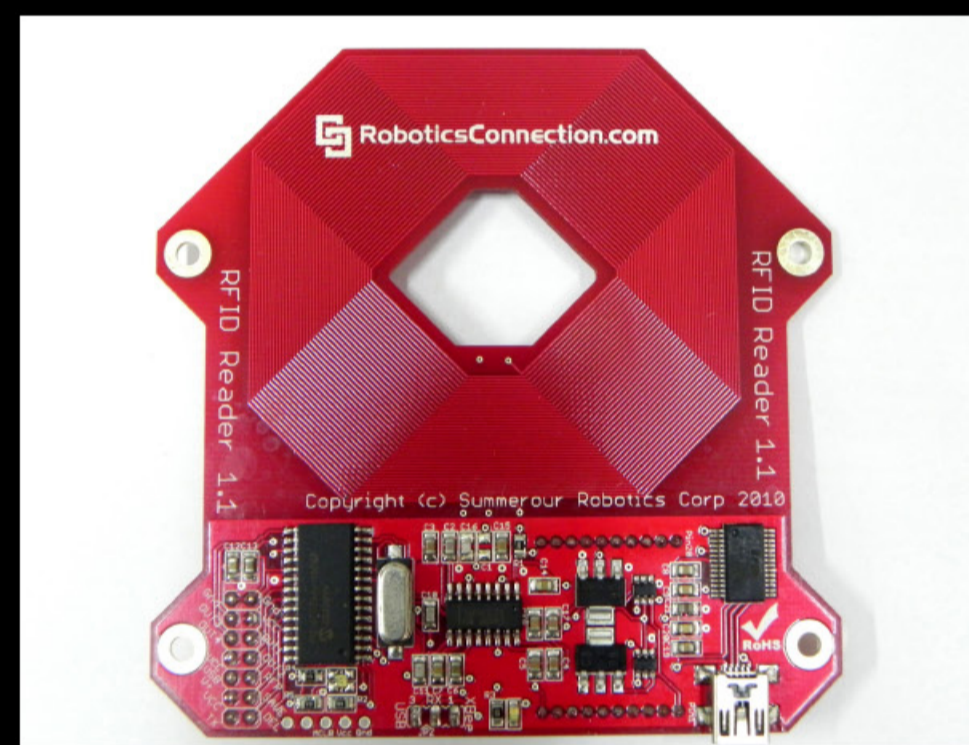
CELA fomenta la investigación aplicada y la transferencia tecnológica de UE-LA en el sector del cambio climático. CELA liderará con el establecimiento de una infraestructura llamada Centros de Transferencia Tecnológica que harán un mejor uso de los conocimientos de ciencia y tecnología existentes en las regiones participantes y en el establecimiento de redes para intensificar la investigación aplicada conjunta entre la UE y LA en el campo, en apoyo al desarrollo socioeconómico. Ya que la falta de experiencia y el acceso a conocimientos son unos de los principales impedimentos para luchar contra el desafío del cambio climático, el proyecto busca el desarrollo de personal de investigación altamente calificado e institutos de investigación, que tendrán un papel muy importante en la capacitación de personal y para proveer asesoramiento experto (transferencia de conocimientos y tecnología) y de ese modo tener un impacto positivo y de largo plazo sobre el desarrollo socioeconómico en los países participantes de LA y más allá.

Objetivos:

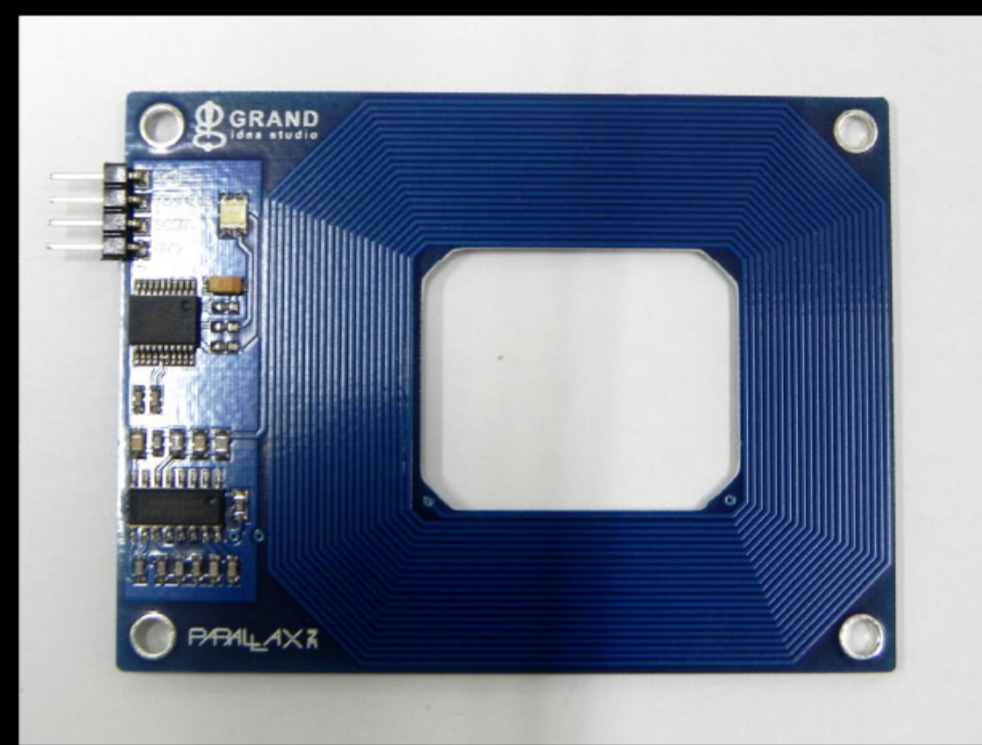
- Incrementar la capacidad y mejorar la calidad de la investigación dentro de la comunidad científica y tecnológica en LA y en la UE.
- Desarrollar y establecer un marco de investigación orientado hacia el mercado para capitalizar y diseminar la investigación sobre el cambio climático de mejor manera.
- Fortalecer el vínculo de las comunidades de investigación de la UE y de LA con el mercado regional, los negocios y la legislación (políticas) en el campo del cambio climático.
- Desarrollar y establecer una red orientada hacia el mercado de Centros de Transferencia Tecnológica de Cambio Climático de la UE y de LA.



GPS Shield.



Lector rfid.



Lector rfid.

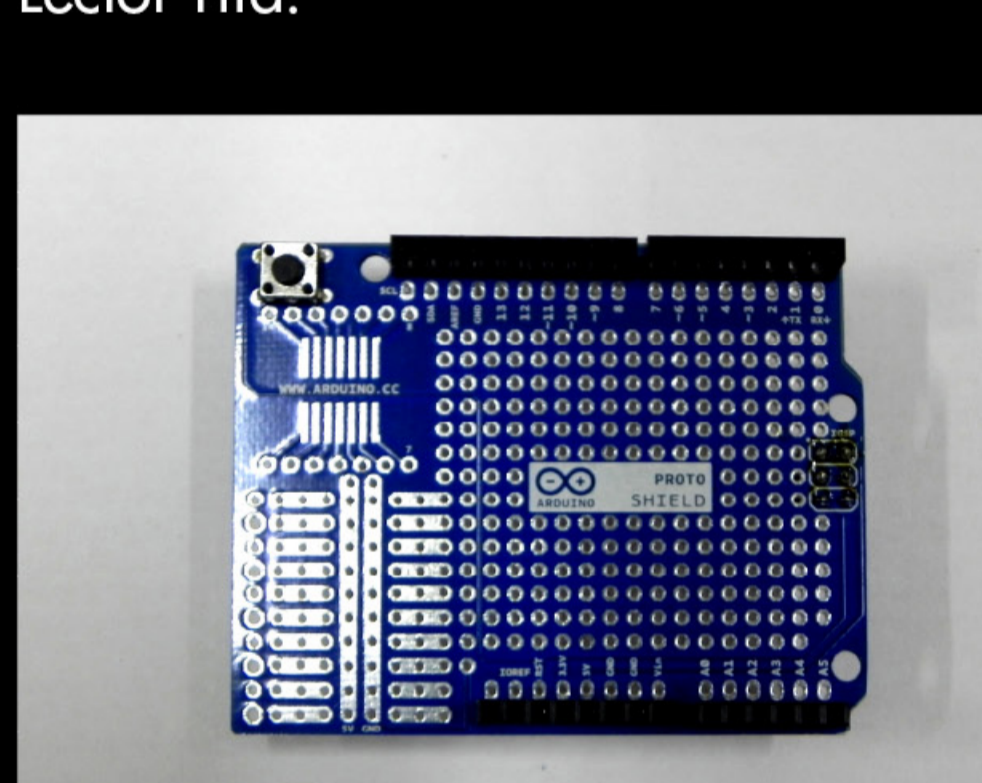
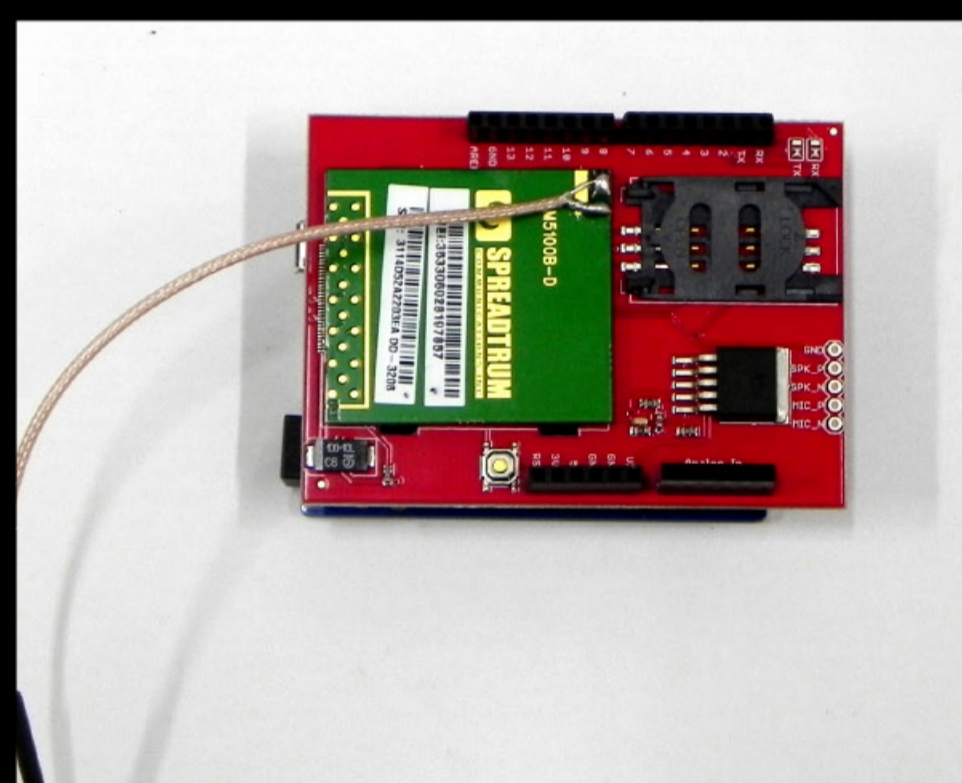
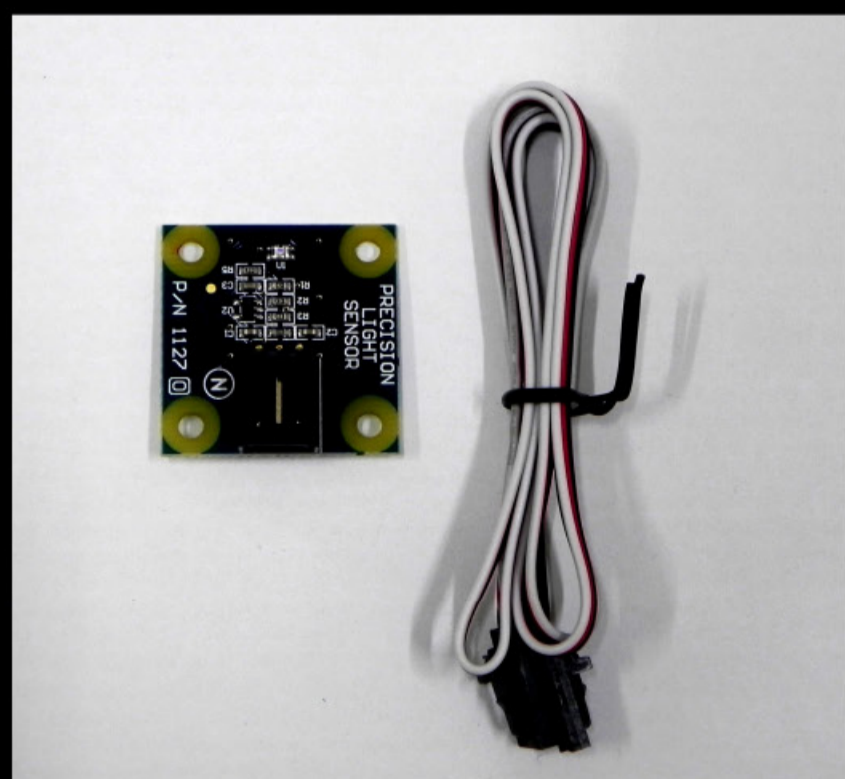
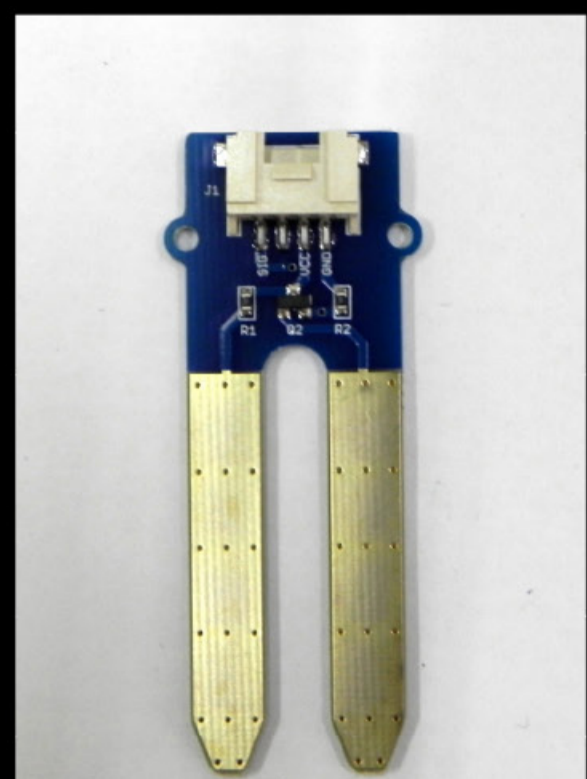


Photo Shield.



Sensor de luz.



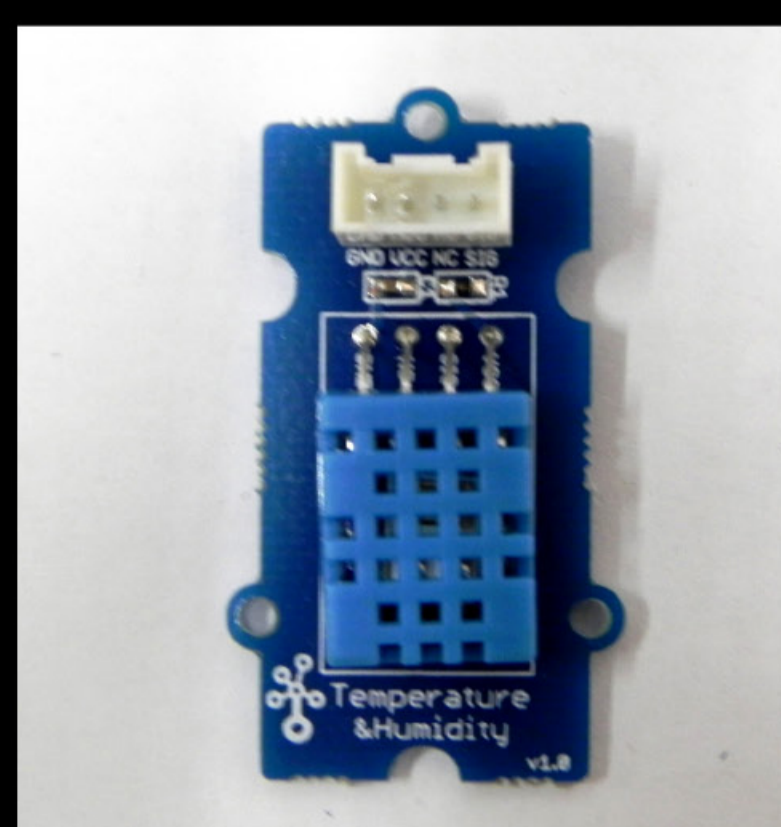
Sensor humedad tierra.



Sensor Shield.



Sensor de sonido.



Sensor temperatura humedad.



XBEE.



XBEE PRO.

INVESTIGADORES RESPONSABLES

David Chávez Muñoz, Luis Camacho Caballero y River Quispe Tacas

ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN

Alexis Meneses y Joel Aragon

FINANCIADO POR

UNIÓN EUROPEA

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Universidad de Ciencias Aplicadas de Hamburgo (HAW Hamburg), Alemania / Universidad Católica Boliviana (UCB), Bolivia / Universidad Galileo, Guatemala / Universidad de Ciencias Comerciales (UCC), Nicaragua / Tallin University of Technology (Tallinna Tehnikakool TUT), Estonia / Departamento de Ingeniería-Grupo de Telecomunicaciones Rurales

INVESTIGAPUCP 2013 VII EXPOSICIÓN DE INVESTIGACIÓN

INAUGURACIÓN

