

## Definición del Proyecto

Escrito por Administrator

Martes, 20 de Marzo de 2012 11:19 - Actualizado Viernes, 24 de Abril de 2015 00:40

---



Thinking up a **green** way !

El objetivo es crear un vehículo eléctrico de alta eficiencia energética, utilizando esta actividad como vínculo de **colaboración** a través de la realización de un proyecto real basado en un tema de interés común, con el fin de promover la cooperación, la movilidad y la innovación, en temas de gran interés, de trabajo innovador y emergente, como son la movilidad sostenible y los vehículos ecológicos.

También deseamos **promover actitud investigadora** entre los diferentes departamentos implicados, con el fin de adaptar los métodos de enseñanza para dar una respuesta efectiva y contribuir al desarrollo integral de nuestros alumnos.

Con este proyecto se pretende **involucrar a los alumnos y profesores**, aumentando la participación conjunta e interdisciplinar y el trabajo en grupo, tanto a nivel interno de cada centro, como entre diferentes centros.

## Fases del proyecto

### Proyecto integral de ingeniería

---

Abarca el diseño, construcción, ensamblaje de todos los componentes necesarios de un prototipo, **realizado íntegramente por estudiantes, con la supervisión de profesores.**

## Definición del Proyecto

Escrito por Administrator

Martes, 20 de Marzo de 2012 11:19 - Actualizado Viernes, 24 de Abril de 2015 00:40

---

Incluye la **colaboración con otros institutos** que actualmente desarrollan proyectos similares, para **compartir información técnica** y contribuir al intercambio de experiencias y conocimientos entre profesores y alumnos.

### Difusión internacional y multicultural

---

Ofrece la oportunidad de demostrar y comprobar la innovación tecnológica frente a equipos de otros países en un entorno de camaradería. Con estos vehículos, cada centro participará en las carreras que a tal fin se organizan tanto en España (Solar Race Región de Murcia) como en Alemania (Shell Eco marathon) así como en otros eventos de difusión y exposición, en la que participaremos tanto profesores como alumnos.

Además, de **promover el intercambio de experiencias**, en especial durante las competiciones. Conviene resaltar la importancia a la **comunicación e implicación social**, así como la **repercusión mediática** que tienen este tipo de eventos.

El proyecto es ambicioso, ya que pretende conseguir un vehículo de consumo eficiente con el objetivo de participar en varias pruebas nacionales e internacionales donde **competiremos** con otros Institutos, Universidades y Empresas.