

**Código:** PIE15-122

**Coordinador:** José Fernández Ramos

**Título de Proyecto:**

Diseño e implantación de un programa de formación para los alumnos del equipo de competición de Vehículos Eléctricos de la ETSI Industrial

**Tipo de Proyecto:**

Tipo B

**Rama de Conocimiento:**

Ingenierías y Arquitectura

**Resumen:**

Este proyecto se plantea como una continuación del que se está desarrollando dentro de la convocatoria 2013/2015 titulado "Desarrollo de Vehículos Eléctricos de Competición: Una experiencia de Educación interdisciplinaria basada en proyectos en el ámbito de la Ingeniería?" (PIE13-012). Una de las principales conclusiones obtenidas del desarrollo de este proyecto ha sido la necesidad de sistematizar las actividades que se han ido desarrollando mediante la elaboración de un plan de formación para los alumnos que se integren en el equipo de Vehículos Eléctricos de Competición de la ETSI Industrial. Este plan incluiría las siguientes características:

- Se realizará aplicando la metodología y las herramientas del "Project Management", que serán adaptadas al caso concreto de la formación.
- Se potenciará la importancia del cumplimiento de los plazos acordados en las actividades, para lo que se cuidará que la planificación de dichas actividades sea concreta, asequible y alcanzable, respetando siempre el tiempo disponible del alumno para que no afecte de forma negativa a su rendimiento académico.
- Se desarrollará un procedimiento para la renovación de los miembros del equipo.
- Los alumnos "veteranos" tendrán un protagonismo importante en el desarrollo de las actividades de formación de los alumnos de nuevo ingreso.

Con este plan se persigue poner la base para que la renovación de los alumnos que integran el equipo se realice de forma que se aproveche la experiencia adquirida anteriormente y crear así una estructura sólida que permita la viabilidad del equipo a largo plazo.