**Oferta de TFG**

**GALaren eskaintza**

**DATOS DEL TUTOR / TUTOREAREN DATUAK :**

NOMBRE Y APELLIDOS / *IZENA ETA DEITURAK: Martin Ibarra Murillo*

E-MAIL / *E-MAILA: martin.ibarra@unavarra.es*

DEPARTAMENTO / *SAILA: Ingenieria*

**TITULO / *HIZKUNTZA:***

Proyecto de diseño y adaptación energética (gestión energética, integración de energías renovables e implantación de medidas de eficiencia) en un trinquete de 30 metros (como Mendillori).

Diseinu eta egokitzapen energetikoen (kudeaketa energetikoa, energia berriztagarrien integrazioa eta eraginkortasun neurrien ezarpena) proiektua 30 metroko trinkete batean (Mendillori bezala).

**REQUISITOS / BETEKIZUNAK**

Estar en el último curso de la carrera y tener iniciativa propia para afrontar los retos del proyecto. Duración aproximada de 3 meses.

**RESUMEN / *LABURPENA***

Diseño paramétrico de los frontones y de sus instalaciones energéticas con Solidworks y otras aplicaciones especifícas en función de las necesidades energéticas, ubicación y actividades a desarrollar en dichos recintos deportivos.