Colegio: Ciudad de los Muchachos, Madrid

Nivel/etapa: Formación Profesional Básica (FPB)

Persona de contacto: Francisco Javier Franco González

fjfranco@ciudaddelosmuchachos.com

Título de la experiencia: Aprendizaje Basado en Proyecto en Formación Profesional Básica / Trabajar por retos

Metodología/s:

Aprendizaje Basado en Proyectos / Flipped Classroom / Gamificación / Aprendizaje Significativo

Área/s  Materia/s Ámbito/s en el que se ha aplicado:

Ciencias Aplicadas II / FPB 2º Curso

Periodo que lleva en ejecución o en el que se ha llevado a cabo:

UN CURSO ACADÉMICO

Breve descripción de la experiencia (*un párrafo o dos*):

- Se intenta que el alumno se involucre en su aprendizaje. Teniendo en cuenta el perfil del alumnado que cursa los estudios en FPB y la posibilidad de combinar el uso de talleres con los módulos teóricos; se plantean retos en los cuales ellos obtengan un producto final que cumpla con los objetivos planteados al inicio del mismo.

Entre varias se puede destacar:

- el diseño y montaje de estructuras de papel para resistir el peso de un turismo (coordinación entre taller y módulo teórico) Experiencia muy satisfactoria.

- proyección de “La casa de tus sueños” Cumpliendo los ítems especificados en rúbrica el alumno construye una casa en planta (Escala, Thales, Pitágoras,...) con elementos combinados (electricidad, cuerpos geométricos,...)

DESARROLLO DE LA EXPERIENCIA

Se busca un aumento en la motivación del alumnado y mayor grado de compromiso con su aprendizaje. Ya no es el alumno pasivo sino que explora su entorno, desarrolla ideas, cumple plazos, utiliza adecuadamente las redes sociales (blogger, twitter, youtube,...),expone su trabajos,... En resumen, se hace responsable de su propio aprendizaje e interioriza y desarrolla habilidades para su futuro.

* Todo lo anterior se plantea desde la propuesta de un reto o retos a superar.
* Se comienza a implantar en el curso 2015 / 2016 en FPB de 2º curso.