**MEMORIA DE GRUPO DE TRABAJO 211811GT017:**

**IMPRESIÓN 3D EN EL AULA**

**RESULTADOS**:

Los componentes del grupo de trabajo han actualizado e innovado las competencias docentes con los recursos tecnológicos usados.

Se han generado aprendizajes colaborativos en el departamento, creando figuras sencillas con el uso de impresoras 3D.

Con dicho aprendizaje se ha valorado insertarlo en el temario del departamento de mantenimiento para los cursos siguientes.

**MATERIALES Y RECURSOS UTILIZADOS**:

* Apuntes y tutoriales del programa Solidworks.
* Ordenadores personales y del aula de mantenimiento del IES Virgen de las Nieves.
* Programa Solidworks.
* Impresora 3D perteneciente al departamento de mantenimiento del IES Virgen de las Nieves.
* PET que han aportado distintos componentes del grupo y excedente de PET del departamento de mantenimiento del IES Virgen de las Nieves.

**DIFICULTADES** **ENCONTRADAS**:

No se ha encontrado ninguna dificultad en el proceso.

**VALORACION DEL COMPROMISO INDIVIDUAL DE QUIENES COMPONEN EL GRUPO**:

Todos los componentes han realizado su actividad designada.

**OBSERVACIONES DE LA COORDINACIÓN Y ASESORÍA**:

El profesorado del grupo de trabajo ha aprendido conocimientos básicos del programa Solidworks y su aplicación en la impresora 3D para aplicarlos en el aula. Lo aprendido servirá para implantar esta fabricación de piezas en temas impartidos al alumnado.