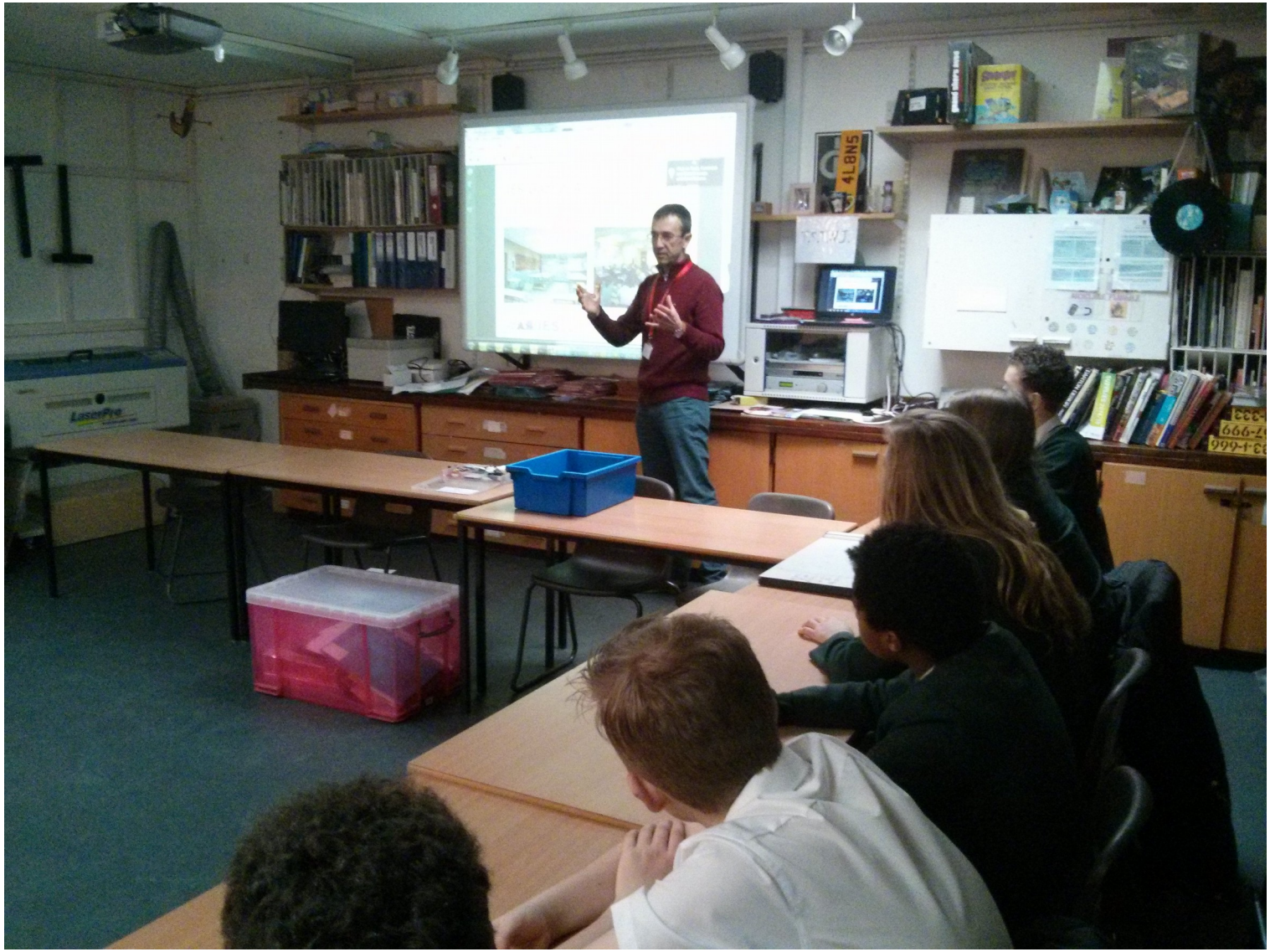
Del 29 de febrero al 4 de marzo de 2016

St. Alban's
Catholic High School

Durante la semana...

Asistir a clases de tecnología, tutorías, reuniones de dpto…,

Durante la semana...



dar clases de iniciación a la robótica,

Durante la semana...

videoconferencia con nuestro instituto,

Durante la semana...

y preparar las bases para un proyecto conjunto con alumnos del centro inglés y del nuestro

El centro

- Católico (Academy)
- 1000 alumnos
- 70 profesores
- Cuatro RMI (no son profesores)
- Profesores de apoyo en algunas clases

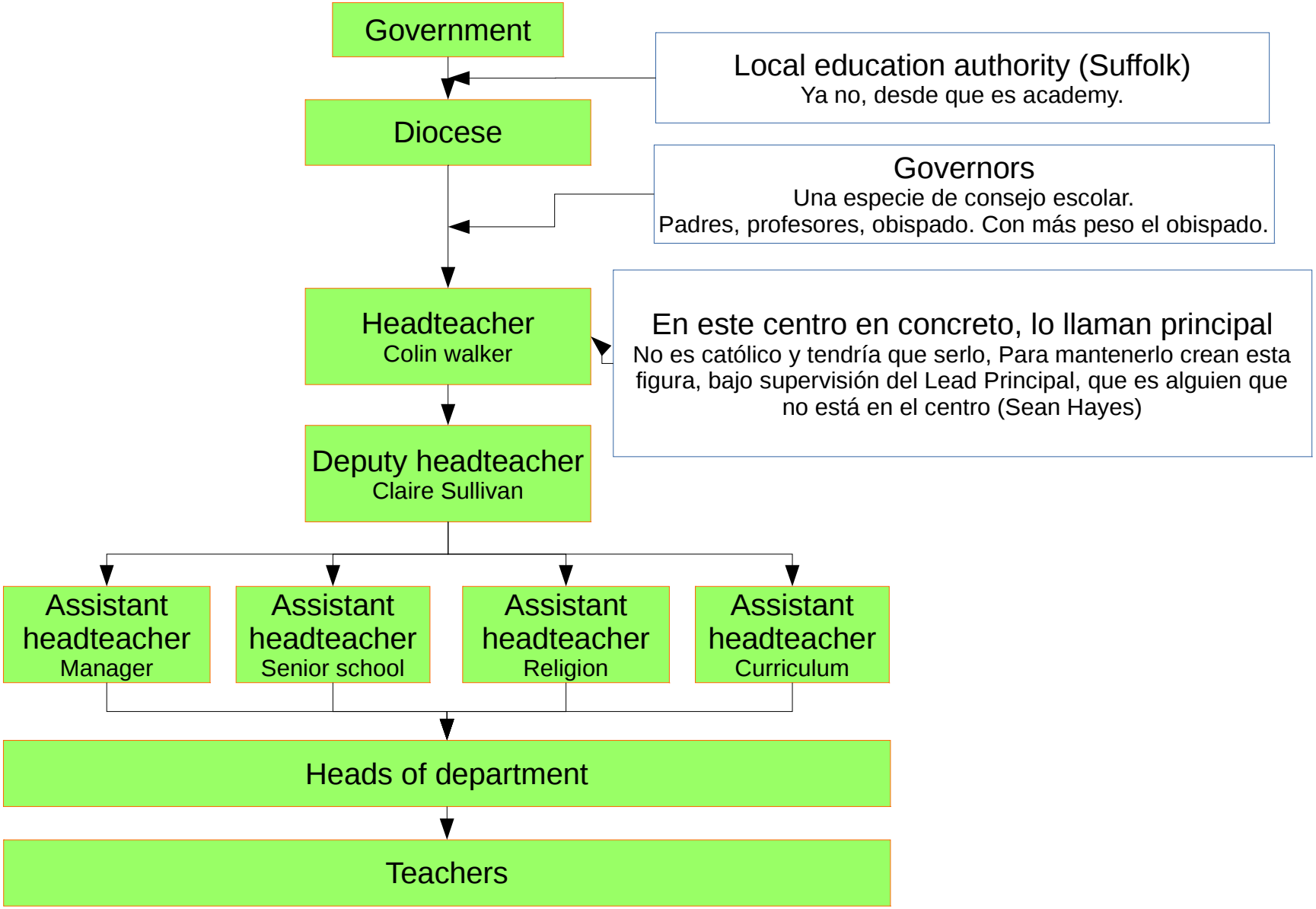
El centro, niveles

	year 7	KS3
1ºESO	year 8	
2ºESO	year 9	
3ºESO	year 10	KS4 o GCSE (General Certificate of Secondary Education)
4ºESO	year 11	
1ºbto	year 12	KS5 o Sixth form A levels exams
2ºbto	year 13	

Horarios

- Cuatro períodos lectivos de 1h 15min
- Horario a dos semanas
- **Briefing:** “claustro” diario 10min (un día en dptos)
- **Registration**: tutoría diaria 20min (un día de nivel)
- Reunión dpto a una 5ª hora y un briefing
- Dos descansos, 20min y 40min

Funcionamiento, organización



Funcionamiento, clases

- Hay uniforme
- Al dirigirse al profesor: Mr. apellido, Yes sir
- Móviles incluso para escuchar música (bajo supervisión)
- Mucho trabajo práctico, movimiento, salen a imprimir...
- Pocos deberes. Bandejas en clase con carpetas de alumno
- Unos 20 alumnos por clase como norma

Funcionamiento, clases

- Material de tecnología gratis para los alumnos
- Impresoras color A3 a sus disposición
- Portátiles que proporciona el centro a los profesores
- Software con licencias

Edificio, control

- Como visitante tienes que mostrar DNI y fichar
- Tarjeta de visitante colgada
- Todos los profesores llevan tarjeta colgada
- Diferentes zonas
  se abren con tarjeta
- Como visitante,
  siempre acompañado

Instalaciones

Moqueta, que mejora la acústica

Instalaciones

Campos de hierba

Instalaciones

Ubicaciones para simulacros de incendios

Instalaciones

Baños de chicos y chicas

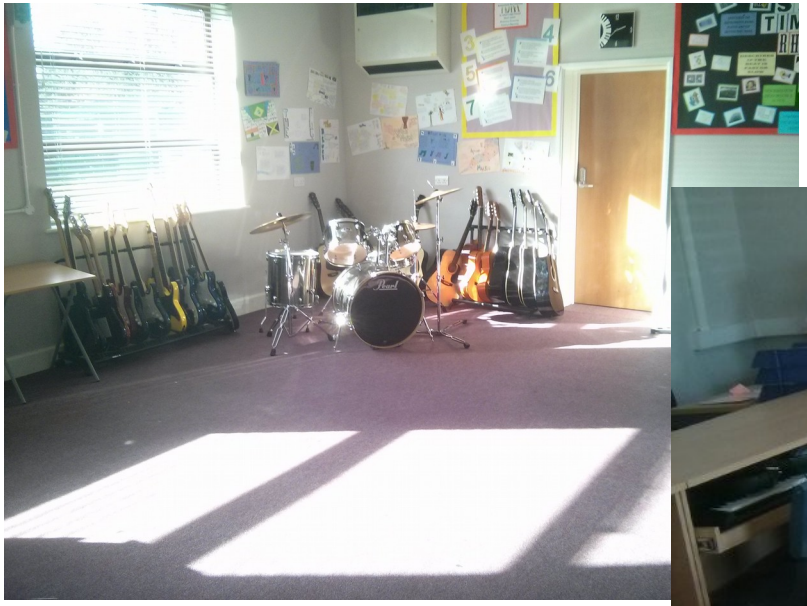
Instalaciones

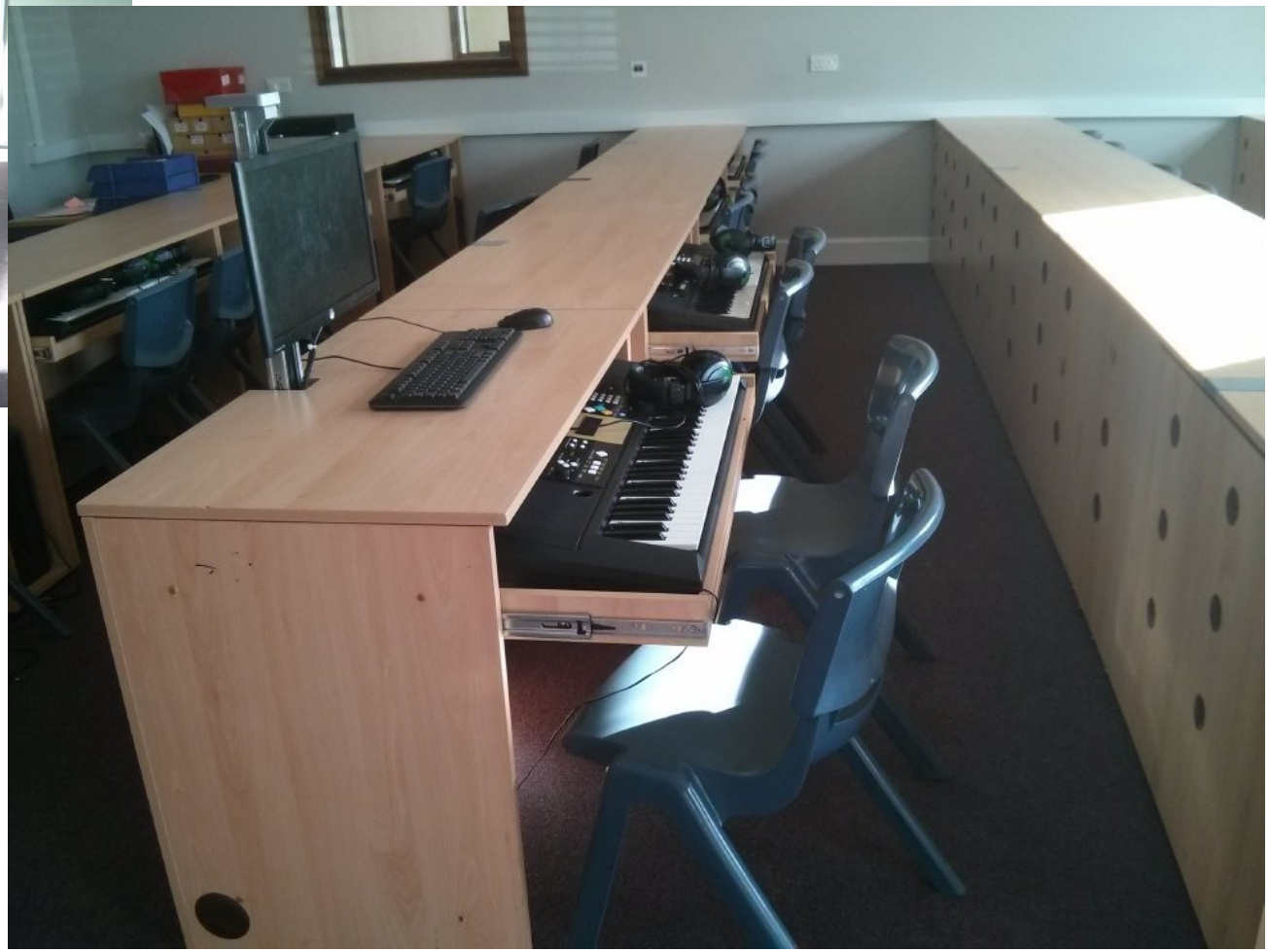
Capilla

Instalaciones

Huerto

Instalaciones





Música

Instalaciones

Taquillas

Instalaciones

Máquinas de gimnasia

Instalaciones

Aparcamiento de bicis

Tecnología, Design and Technology

Varias materias en el departamento:

- Graphics
- Product design
- Resistant materials
- Textiles

Food estuvo dentro hasta el año pasado

Tecnología

- Cinco profesores
- Además, technicians
- Ordenadores en todas las aulas de tecno
- No más de 20 alumnos
- Materiales gratis para los alumnos

Tecnología

<table>
<tr><td></td><td>year 7</td><td>Tres períodos cada dos semanas: 3h45min</td><td rowspan="3">KS3</td><td rowspan="3">Obligatoria para todos los alumnos. En bloques de unas 10 semanas pasan por las cuatro áreas o cursos con profesores diferentes: resistant materials, graphic design, textiles y product design.
La evaluación se hace en el centro desde 2014.</td></tr>
<tr><td>1ºESO</td><td>year 8</td><td>4 períodos cada dos semanas: 5h</td></tr>
<tr><td>2ºESO</td><td>year 9</td><td>4 períodos cada dos semanas: 5h</td></tr>
<tr><td>3ºESO</td><td>year 10</td><td rowspan="2">El primer año se enseñan habilidades. El segundo se ponen en práctica y se preparan para prueba externa.</td><td rowspan="2">KS4
o
GCSE
General Certificate of Secondary Education</td><td rowspan="2">Optativa. Cogen uno de los cursos o asignaturas del dpto, y puede ser la misma o diferente los dos años. El examen externo es el mismo con opciones.</td></tr>
<tr><td>4ºESO</td><td>year 11</td></tr>
<tr><td>1ºbto</td><td>year 12</td><td rowspan="2">El primer año se enseñan habilidades. El segundo se ponen en práctica y se preparan para prueba externa.</td><td rowspan="2">KS5
o
Sixth form
o
A levels (exams)</td><td rowspan="2">Optativa</td></tr>
<tr><td>2ºbto</td><td>year 13</td></tr>
</table>

Tecnología

Aula taller

Tecnología

Aula tecno

Tecnología

Aula tecno

Tecnología

Tornos

Tecnología

Sierra de cinta

Tecnología

Plegadora

Tecnología

Máquina de conformación por vacío

Tecnología

Fundición

Tecnología

Fresadora de control numérico

Tecnología

Torno de control numérico

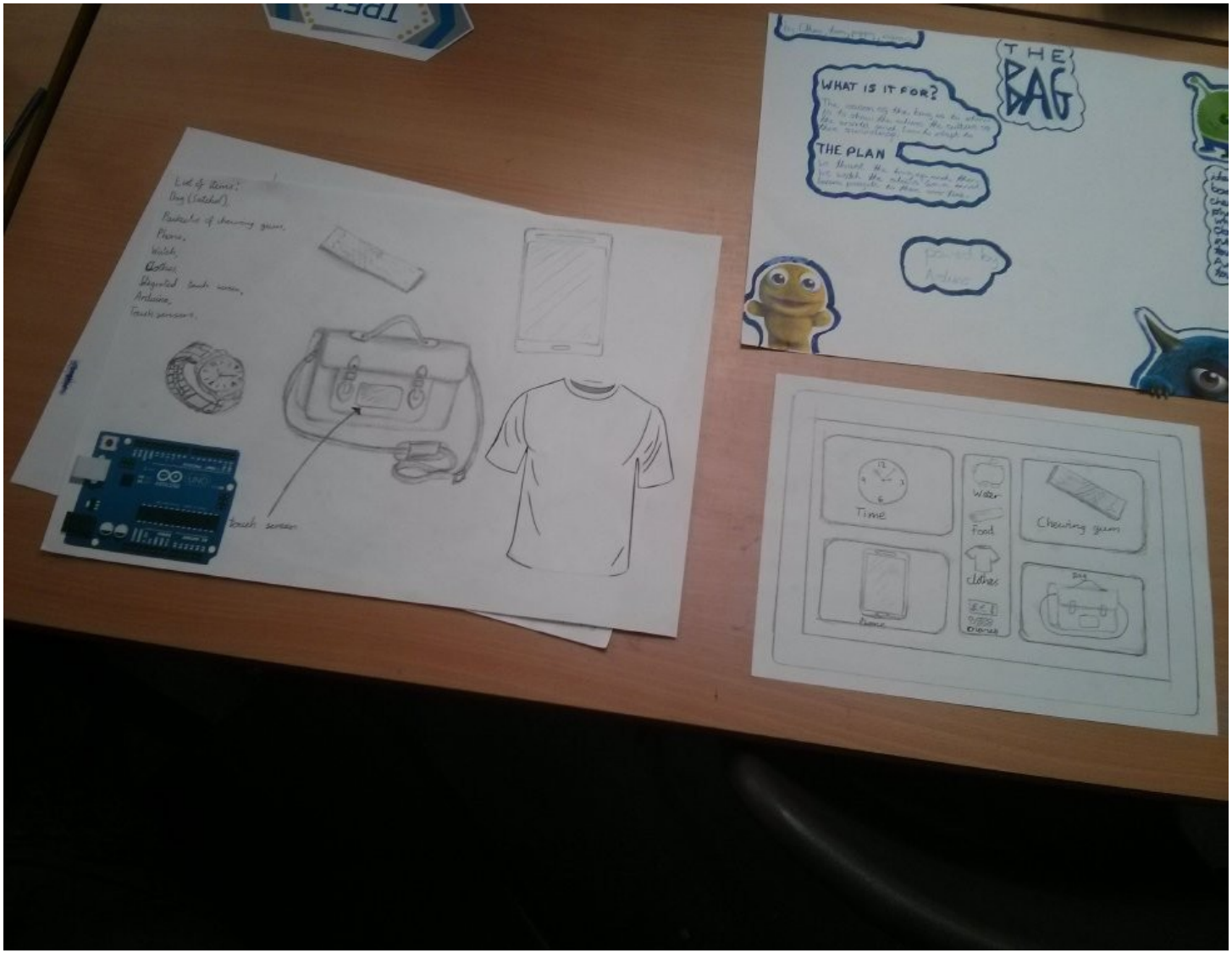
Tecnología

Fragua

Tecnología

Cortadora láser

Tecnología



Uso de Arduino por parte de un grupo de alumnos, a partir de la clase de iniciación a la robótica impartida durante la actividad