

## 4. Priorización de aulas para la implementación

Para llevar a cabo el proyecto de forma correcta y organizada, deberemos de realizar un análisis del tipo de implementación que deberíamos de llevar a cabo en los diferentes tipos de aulas existentes.

Para ello se ha realizado un inventario indicando qué tipos de conexiones se disponen en cada proyector de cada aula:

Aula	Tipo	Versión	Conexión VGA	Proyector VGA	Conexión HDMI	Proyector HDMI	Conectividad
a101	Smartboard	2010	-1	1	-1	0	-2
a103	Smartboard	2010	-1	1	-1	0	-2
a105a	Smartboard	2010	-1	1	-1	0	-2
a107a	Promethea n	2011	-1	1	-1	0	-2
a107b	Promethea n	2011	-1	1	-1	0	-2
a126	Smartboard	2010	-1	1	-1	0	-2
a127	Smartboard	2010	-1	1	-1	0	-2
a202	Promethea n	2011	-1	1	-1	0	-2
a203	Promethea n	2011	-1	1	-1	0	-2
a109a	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a110a	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a112	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a114	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a115	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a116	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a123	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a124	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a125	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a128	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a205	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a206	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a213	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a214	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a216	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a217	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a218	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a219	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a220	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a221	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a226	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a227	Multimedia		1	1	-1	-1	0
a228	Panel TV	2017	-1	-1	1	1	0
a230	Multimedia		1	1	-1	-1	0
alav1	Multimedia		1	1	-1	-1	0

<b>alav2</b>	Panel TV	2017	-1	-1	1	1	0
<b>amus</b>	Multimedia		1	1	-1	-1	0
<b>a201</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>a204</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>a207</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>a208</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>a209</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>a210</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>a212</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>a222</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>a223</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>a224</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>a229</b>	Smartboard	2015	1	1	1	1	2
<b>sum</b>	Multimedia		1	1	1	1	2

- **En la primera columna**, se indica el identificador de cada aula.
- **En la segunda columna**, se especifica el tipo de dispositivo de proyección.
- **En la tercera columna**, se intenta mostrar el año aproximado del modelo del dispositivo en cuestión.
- **En la cuarta columna**, se indica si tiene una conexión VGA disponible el dispositivo.
- **En la quinta columna**, se muestra si el proyector es VGA o no.
- **En la sexta columna**, se especifica si tiene una conexión HDMI disponible el dispositivo.
- **En la séptima columna**, se muestra si el proyector es HDMI o no.
- **En la octava columna**, se indica el grado de conectividad que posee el aula, cuanto mayor sea el valor mejor conectividad posee.

Analizando el inventario, deberemos dar prioridad a las aulas que poseen peor conectividad (las que se encuentran el valor de la última columna en “-2”) y la aula SUM ya que es la aula más usada para charlas, presentaciones importantes, etc.

Las aulas con el valor “-2” en conectividad poseen un proyector VGA con una sola conexión VGA que se encuentra ocupada por el ordenador de la clase conectado directamente por cable. Tampoco poseen HDMI

En el aula SUM no habría ningún problema para la conexión ya que es un proyector que posee tanto entrada HDMI y VGA disponibles a través de una roseta, para mayor comodidad.