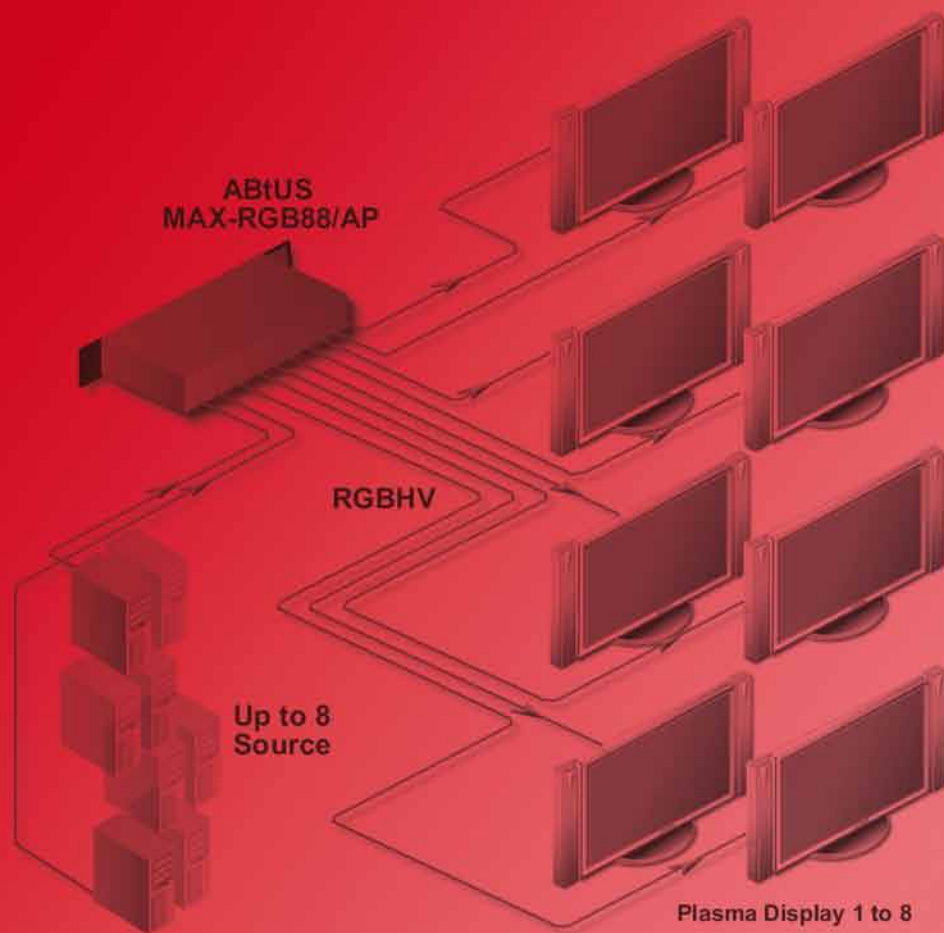


Controladores



+ SOLUCIONES ELECTRÓNICAS

Catálogo de Productos
2010/11

ABtUS[®]

www.abtus.es

AVS-311

CONTROLADOR/SELECTOR DE PROYECTOR INTEGRADO PROGRAMABLE POR EL USUARIO

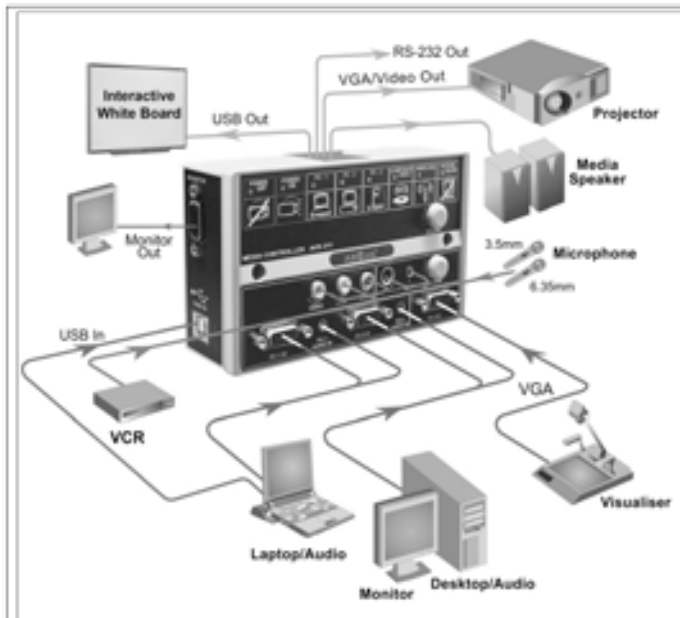


DESCRIPCIÓN

El controlador multimedia AVS-311 de Abtus es uno de los sistemas de control más fáciles de instalar y utilizar por el usuario. Específicamente diseñado para adaptarse a cualquier sistema de proyección AV. Elimina la necesidad de múltiples mandos a distancia.

CARACTERÍSTICAS

Programable por el usuario con una aplicación software basada en Windows.
Botones de control intuitivos con indicador LED.
Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.



APLICACIONES

Cualquier sistema de presentación profesional requiere múltiples entradas AV para distintos tipos de video estándares y un controlador de proyector estándar. Los productos Abtus se pueden encontrar en aplicaciones industriales, comerciales, educacionales, militares y gubernamentales como: • Escuelas (Clases multimedia) • Iglesias • Aplicaciones corporativas (Salas de reuniones).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	3 x Entradas PC (*D-Sub 15 pin) 2 x Audio de PC (*3,5 mm) 1 x Video compuesto (*RCA) 1 x Audio Estéreo (*RCA) 1 x USB (tipo B por el lateral) 1 x Micrófono Mini Jack (*3,5 mm) 1 x Micrófono Jack (*6,3 mm)
SALIDA:	1 x Salida VGA para el proyector (*conector estándar 2,54 mm) 1 x Salida VGA para el monitor (*D-Sub 15pin por el lateral) 1 x Video compuesto (*conector estándar 2,54 mm) 1 x Salida Audio Principal 1 x USB (*conector tipo tornillo 3,8) 1 x Tx (*conector estándar 2,54 mm)
ANCHO DE BANDA VGA:	Distribuidor y Amplificador de VGA de 3 entradas y 2 salidas (900MHz R+G+B)
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1280 x 1024
LONGITUD DE LOS CABLES:	Hasta 28 metros
CONTROL:	RS-232 sólo Transmisión (8 Bits de datos y 1 Bit de Stop)
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN:	9600 a 115200
BIT DE PARIDAD:	Pares, impares o ninguno
TIEMPO DE RETARDO:	Tiempo de retardo "ON/OFF" del proyector (*en segundos) 1 a 99
BOTÓN DE CONTROL:	8 x "Botón de Control" definible por el usuario 1 x Protocolo disponible por cada "Botón de Control"
LED/SONIDO:	Aviso de confirmación por LED y sonido
SELECCIÓN DE VIDEO:	Commutación de todas las entradas de Video/VGA Digital
SELECCIÓN DE AUDIO:	Commutación de entrada de audio Digital
VOLUMEN:	Control de Volumen Principal Analógico
GANANCIA MICRÓFONO:	Control de Ganancia Entrada de Micrófono Analógico
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC 500mA
CARCARA:	ABS
DIMENSIONES/PESO:	(149 x 88 x 48) mm. / Peso: 350 gr.
ACCESORIOS:	Adaptador de corriente AC-DC 12V-DC 500mA

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

AVS-SSR8/1

CONTROLADOR DE PANTALLA MOTORIZADA Y PROYECTOR UNIVERSAL



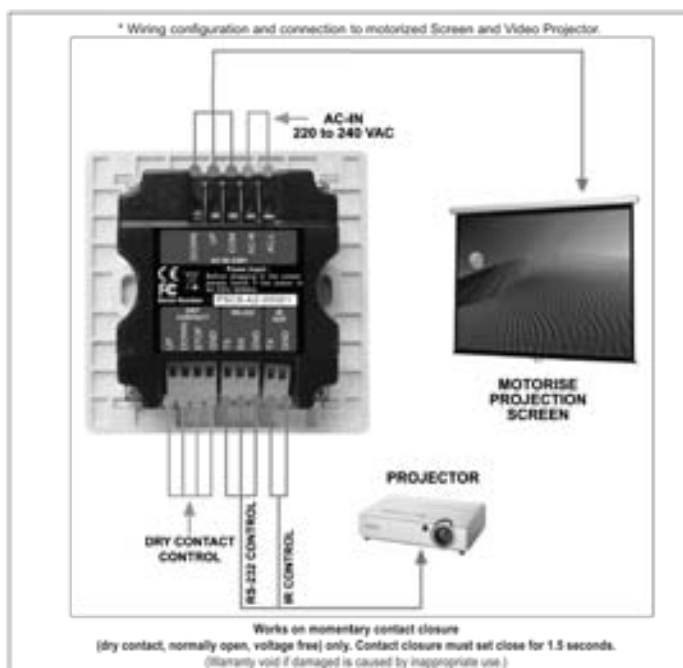
DESCRIPCIÓN

ABTUS AVS-SSR8/1 es un controlador por IR de pantalla motorizada y proyector de fácil manejo para cualquier sala multimedia o sala de reunión. Puede integrarse junto con otro sistema de control central.

Capacidad de programación IR/RS-232. El control del proyector puede ser configurado fácilmente con el software de programación. También incorpora una función de aprendizaje de códigos IR que permite programar el mando a distancia IR de cualquier marca o modelo de proyector del mercado.

CARACTERÍSTICAS

Controlador 2:1 (Control de pantalla motorizada y proyector).
RS-232 programable para controlar el proyector.
Función de aprendizaje de IR.
Control con "contacto seco".



APLICACIONES

Cualquier sistema de presentación profesional requiere múltiples entradas AV de diferente tipo. Con el AVS-SSR8/1 podrá controlar el sistema de proyección y la pantalla. • Escuelas • Aulas de formación • Entorno de estaciones de trabajo • Galerías.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONTROL:	IR remoto y contacto seco (libre de voltaje)
PUERTO ENTRADA/SALIDA:	5 x 5,0 mm conector tipo tornillo (AC-N, AC-L, Común y subir/bajar pantalla) 1 Puerto de 4 conectores de 3,8 mm, terminal tipo block con tornillo (Contactos secos) 1 Puerto de 3 conectores de 3,8 mm, terminal tipo block con tornillo (RS-232) 1 Puerto de 2 conectores de 3,8 mm, terminal tipo block con tornillo (IR)
CORRIENTE NOMINAL:	Máximo 1,8A
CARACA:	ABS
DIMENSIONES / PESO:	(89 x 89 x 45) mm. / Peso: 130 gr.
ACCESORIOS:	1 Control Remoto IR y un IR para pruebas
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	220-240VAC, 50/60Hz

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

AVS-308V6P

CONTROLADOR Y SELECTOR DE PROYECTOR INTEGRADO, PROGRAMABLE POR EL USUARIO

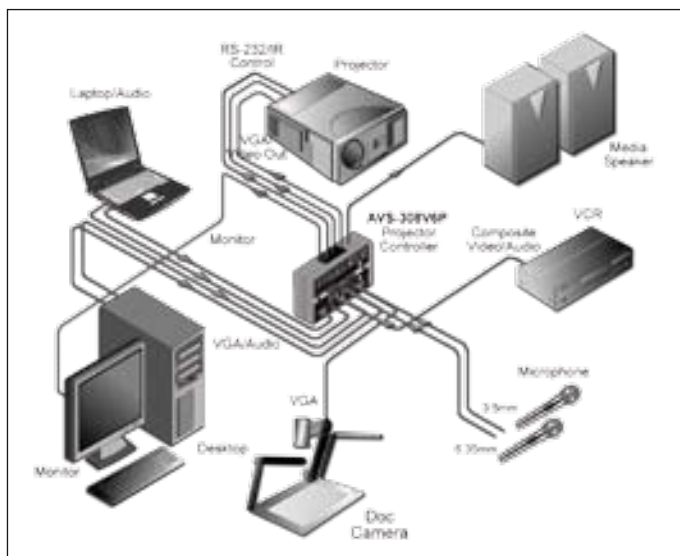


DESCRIPCIÓN

El controlador multimedia AVS-308V6P de Abtus, es uno de los sistemas de control más fáciles de instalar y utilizar por el usuario. Específicamente diseñado para adaptarse a cualquier sistema de proyección AV. Elimina la necesidad de múltiples mandos a distancia.

CARACTERÍSTICAS

Programable por el usuario con una aplicación software basada en Windows.
Botones de control intuitivos.
Funciona con cualquier monitor o proyector.
Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
Fácil instalación.
Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.
Cables incluidos.



APLICACIONES

Cualquier sistema de presentación profesional requiere múltiples entradas AV para distintos tipos de video estándares y un controlador de proyector estándar. Los productos Abtus se pueden encontrar en aplicaciones industriales, comerciales, educativas, militares y gubernamentales como: • Escuelas (clases multimedia) • Iglesias • Aplicaciones corporativas (salas de reuniones).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

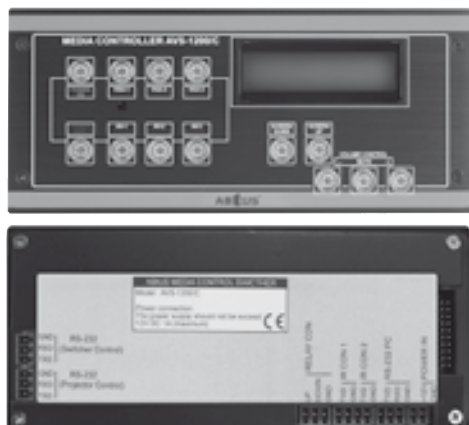
ENTRADA:	3 x Entrada VGA (D-Sub 15 pins) 2 x Audio de PC (3,5 mm) 1 x Video por Componentes (RCA) 1 x Audio Estéreo 1 x Micrófono Mini Jack (3,5 mm) 1 x Micrófono Jack (6,3 mm)	
SALIDA:	2 x Salida VGA (300MHz) ** (1 para proyector y 1 para monitor) 1 x Salida Video para Componentes 1 x Salida Audio Principal	
ANCHO DE BANDA VGA:	Distribuidor Amplificador VGA de 3 entradas y 2 salidas [900MHz R+G+B]	
RESOLUCIÓN MÁXIMA:	1280 x 1024	
LONGITUD DE LOS CABLES:	Hasta 28 metros	
CONTROL:	RS-232 sólo Transmisión (8 Bits de datos y 1 Bit de Stop)	
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN:	9600 a 115200	
BIT DE PARIDAD:	Pares, impares o ninguno	
TIEMPO DE RETARDO:	Tiempo de retardo "ON/OFF" del proyector [en segundos] 1 a 99	
BOTÓN DE CONTROL:	8 x Nombre de usuarios definidos "Botón de Control" 1 x Protocolo disponible por cada "Botón de Control"	
LED/SONIDO:	Aviso por LED y sonido	
SELECCIÓN DE VIDEO:	Comutación de todas las entradas de Video/VGA	Digital
SELECCIÓN DE AUDIO:	Comutación entrada audio	Digital
VOLUMEN:	Control de Volumen Principal	Analógico
GANANCIA MICRÓFONO:	Control de Ganancia Entrada de Micrófono	Analógico
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC 500mA	
CARCASA:	ABS	
DIMENSIONES/PESO:	[149 x 88 x 48] mm. / Peso: 350 gr.	
ACCESORIOS:	Adaptador de corriente AC-DC12V-DC 500mA	

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

ABTUS

AVS-1200C

CONTROLADOR MULTIMEDIA PROGRAMABLE POR EL USUARIO



DESCRIPCIÓN

ABTUS AVS-1200C es el controlador Multimedia programable por el usuario con más rendimiento, diseñado para cualquier sala multimedia o sala de juntas. El ABTUS AVS-1200C puede ser fácilmente programado y actúa como unidad central. Sus funciones incluyen un control de proyector universal, con el cual se controlan el ON/OFF del proyector, la selección de entradas y el volumen vía RS-232 y/o mediante control IR. El AVS-1200C puede ser también configurado para controlar pantallas motorizadas o para la iluminación de salas.

CARACTERÍSTICAS

Programable por el usuario: con una sencilla aplicación software UI. Proyector universal / panel de control de visualización: Provisto de control de proyector vía infrarrojos (IR) o comandos RS-232 definidos por el usuario.

Aprendizaje IR (IRMCs): Permite control del proyector IR personalizado cuando el control RS-232 no está disponible.

Selección de entrada por contacto: Los botones de selección de entrada pueden ser personalizados con etiquetas claras y retroiluminación para pantallas.

Temporizador para apagado: Con temporizador ajustable que permite el apagado automático del proyector para el ahorro energético y la prolongación de la vida de la lámpara.

Pantalla LCM: Reloj e indicador I/O.

Control de volumen: Control de volumen para proyector o altavoz.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN

DE PUERTO COM:

1 x RS-232
[9600, 8 Bits de datos, no paridad y 1 Bit de stop]

PUERTO COM CONFIGURABLE:

2 x RS-232 [8 Bits de datos y 1 Bit de stop]
Velocidad de Transmisión
[9600 hasta 115200]

DIGITAL I/O:

Bit de Paridad: Par, impar o ninguno
2 x Salida IR
Control externo para la pantalla.

BOTON DE CONTROL:

11 x "Botón de Control" definidos por el número de usuarios.
2 x Protocolo disponible por cada "Botón de Control".

LED/SONIDO:

Aviso por LED y sonido para indicación y confirmación.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

12V-DC, 500mA.

CARCASA:

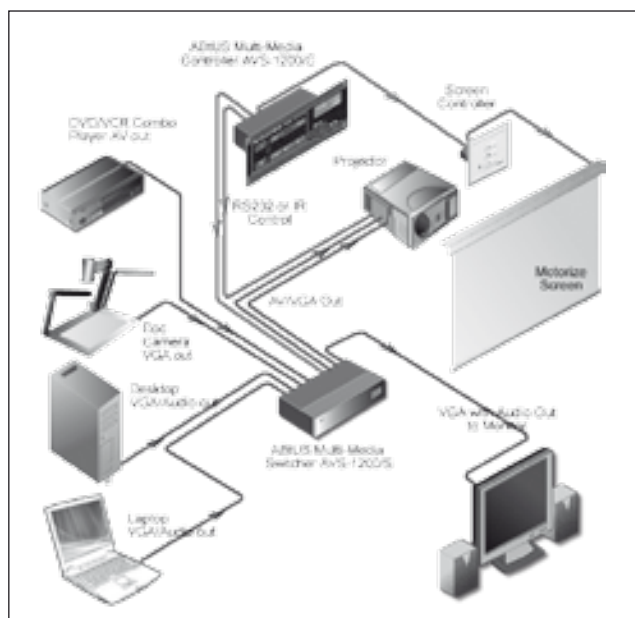
Metal.

DIMENSIONES / PESO:

[195 x 86 x 30] mm. / Peso: 350 gr.

ACCESORIOS:

AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500 mA.



APLICACIONES

El AVS-1200C forma parte de la serie Abtus con mayor calidad y coste efectivo, programable por el usuario y diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos Abtus se pueden encontrar en aplicaciones industriales, comerciales, educacionales, militares y gubernamentales como: • Escuelas • Aulas de formación • Entorno de estaciones de trabajo • Galerías.

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

AVS-1200CV2

CONTROLADOR MULTIMEDIA PROGRAMABLE POR EL USUARIO



DESCRIPCIÓN

Abtus AVS-1200CV2 es uno de los controladores multimedia programable por el usuario con más rendimiento, diseñado para cualquier sala multimedia o sala de reunión. El Abtus AVS-1200CV2 puede ser fácilmente programado y actúa como unidad central. Sus funciones incluyen un control de proyector universal, con el cual se controlan el encendido/apagado del proyector, la selección de entradas y el volumen vía RS-232 y/o mediante control IR. El AVS-1200CV2 puede ser también configurado para controlar pantallas motorizadas o para la iluminación de salas.

CARACTERÍSTICAS

Programable por el usuario: con una sencilla aplicación software UI. Etiquetas de botón/texto intercambiables.

Proyector universal/panel de control de visualización: Provisto de control de proyector vía infrarrojos (IR) o comandos RS-232 definidos por el usuario.

Control de Sala: Tres relés configurables permiten el control centralizado de distintas funcionalidades en las salas, tales como la motorización de las pantallas o la configuración de las luces.

Aprendizaje IR (IRMCs): Permite control del proyector IR personalizado cuando el control RS-232 no está disponible.

Selección de entrada por contacto: Los botones de selección de entrada pueden ser personalizados con etiquetas claras y retroiluminación para pantallas.

Pantalla LCM: Reloj e indicador I/O.

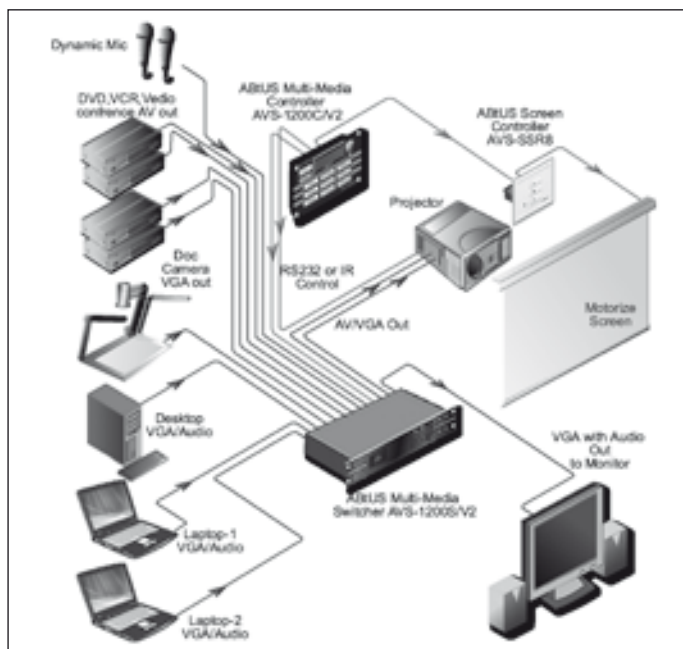
Control de apagado externo: La unidad puede conectarse a un sistema de control externo de apagado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN

DE PUERTO COM:	1 x RS-232 [9600, 8 Bits de datos, no paridad y 1 Bit de stop]
PUERTO COM CONFIGURABLE:	2 x RS-232 [8 Bits de datos y 1 Bit de stop] Velocidad de transmisión: [9600 hasta 115200] Bit de paridad: Par, impar o ninguno. 1 x Salida IR
DIGITAL I/O:	1 x Control de apagado externo 3 x Controles externos para la pantalla.
BOTÓN DE CONTROL:	11 x Nombre de usuarios definidos "Botón de Control" 2 x Protocolo disponible por cada "Botón de Control" Aviso por LED y sonido.
LED/SONIDO:	Aviso por LED y sonido.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V-DC, 500mA.
CARCASA:	Metal / Aluminio.
DIMENSIONES / PESO:	[156 x 86 x 42] mm. / Peso: 350 gr.
ACCESORIOS:	AC-DC Adaptador de corriente 12V-DC, 500 mA.

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



APLICACIONES

El AVS-1200CV2 es parte de la serie Abtus con mayor calidad y coste efectivo programable por el usuario diseñado especialmente para instaladores profesionales. Los productos Abtus se pueden encontrar en aplicaciones industriales, comerciales, educativas, militares y gubernamentales como:

- Escuelas • Aulas de formación • Entorno de estaciones de trabajo • Galerías.