

Sector Educación
Salesianos Atocha

SALESIANOS ATOCHA REFUERZA SU FORMACIÓN PROFESIONAL CON LAS IMPRESORAS DE GRAN FORMATO DE CANON

Objetivo

Contar con equipos que ayudasen a conseguir la mejor formación posible para los alumnos de los ciclos formativos de Artes Gráficas, Edificación y Obra Civil y Programación de la Producción.

Desafíos

- Contar con equipos de impresión de fácil manejo y mantenimiento sencillo.
- Agilidad en la impresión para que todos los alumnos de la clase pudieran cumplir con los plazos de entrega.
- Obtener la mejor calidad de impresión posible.
- Mostrar a los alumnos cómo trabajar con las últimas tecnologías, como la impresión de 3D lenticular.

La solución de Canon

Integrar las impresoras de inyección de tinta imagePROGRAF TM-300, imagePROGRAF PRO-4000, imagePROGRAF TX-4000 y la de sobremesa imagePROGRAF PRO-1000 en los módulos de la familia de Artes Gráficas.

Por su parte, en el módulo de Edificación y Obra Civil se ha instalado la impresora de inyección de tinta imagePROGRAF TM-305 y en el de Programación de la Producción la imagePROGRAF TM-300.

Nombre de la empresa: Salesianos Atocha.

Sector: educación.

Localización: Madrid.

Servicios: educación infantil, primaria, ESO, Bachillerato, cursos de formación, Formación Profesional, formación presencial y online y agencia de colocación.

Website: www.salesianosatocha.es

Resultados

- **Amplitud de aplicaciones con una precisa reproducción del color:** se ha logrado imprimir en una amplia gama cromática, con alta calidad fotográfica, y trabajar en aplicaciones que antes no eran posibles, como el 3D lenticular.
- **Rapidez de impresión:** los 30 alumnos de la clase pueden imprimir sus proyectos diarios gracias a la velocidad de los equipos, algo que permite cumplir con los plazos de entrega.
- **Ahorro de papel:** el centro evita duplicar las impresiones al corresponderse casi al 100% los colores que visualizan en la pantalla con la impresión posterior.
- **Facilidad de uso:** tras la instalación y la breve formación inicial, los propios alumnos trabajan con los equipos día a día.
- **Escaso mantenimiento:** los equipos casi no requieren supervisión ni mantenimiento, ya que son muy estables.
- **Ahorro de costes:** gracias a la fiabilidad de las impresiones, a la ausencia de gastos de mantenimiento y a la resistencia de los equipos que hace que no sea necesario renovarlos de forma frecuente.

Canon

OPTIMUS PRICES



salesianos
ATOCHA

La empresa

Salesianos Atocha es un centro educativo situado en el centro de Madrid que pertenece a la congregación Salesiana. Su fundador fue Juan Bosco, quien impulsó ya en el siglo XIX la educación y el desarrollo de los jóvenes más desfavorecidos de Turín. En la actualidad, la congregación tiene presencia educativa, pastoral y formativa por todo el mundo.

El centro situado en Madrid ofrece formación de infantil, primaria, ESO, Bachillerato, Formación Profesional (FP), así como cursos de formación y modalidades online, actúa también como agencia de colocación, y tiene reconocimiento mundial, ya que ha sido uno de los que primero ha ofertado cursos de FP.

El reto

Salesianos Atocha se encontraba con necesidades variadas en sus diferentes módulos de FP:

- En proyectos de Edificación y Obra Civil requerían equipos que pudieran imprimir los planos de los alumnos a una velocidad adecuada para que todos entregasen sus proyectos a tiempo.
- En el departamento de Artes Gráficas buscaban una alta capacidad de reproducción de imágenes, así como calidad fotográfica y de reproducción de colores e impresión de 3D lenticular.
- Por último, con los equipos antiguos, el módulo de Programación de la Producción no podía ver con claridad los detalles de sus piezas y cotas, porque imprimían en tamaños pequeños, lo que dificultaba el trabajo y aprendizaje de los alumnos.

La solución

Para cubrir estas necesidades, el centro apostó por diversos equipos Canon, a quien considera un referente del sector, tanto en artes o comunicación gráfica, como en edificación, fotografía, delineación, mantenimiento..., y en la actualidad cuenta con las impresoras de inyección de tinta imagePROGRAF TM-300 (velocidad y calidad excepcional en diseño compacto), la imagePROGRAF PRO-4000 (excelente calidad de impresión en papel de hasta 44”), la imagePROGRAF TX-4000 (gran formato



de 44” que redefine la impresión de posters, CAD y GIS) y la de sobremesa imagePROGRAF PRO-1000 (gran calidad en un sistema de 12 tintas para impresión en A2) para el módulo de Artes Gráficas.

También se decantaron por la impresora de inyección de tinta imagePROGRAF TM-305 (menos presión sonora y altas velocidades de impresión) en proyectos de Edificación y Obra Civil, y la imagePROGRAF TM-300 para los ciclos de Programación de la Producción.

La instalación en el centro fue sencilla y se completó con la posterior formación de las personas que iban a hacer uso de estos equipos. Para finalizar, los alumnos comenzaron a integrarlos en su día a día, trabajando con ellos de forma intuitiva.

La mejor formación, con los equipos Canon

El centro de formación Salesianos Atocha consigue ofrecer a día de hoy la mejor educación posible a todos sus alumnos de FP de Artes Gráficas, Edificación y Obra Civil y Programación de la Producción, ya que estos trabajan con equipos de impresión que más tarde van a encontrar en las empresas para las que trabajen, imprimiendo sus propios proyectos y descubriendo de forma práctica todas sus aplicaciones.

“”

Gracias a los equipos Canon hemos ampliado la gama de reproducción. Además, tienen un escaso mantenimiento, son muy fiables y su manejo es muy sencillo. Ahora los alumnos pueden enfrentarse a trabajos reales, que es lo que se van a encontrar en el mercado.

Jesús García
Profesor de la familia profesional de
Artes Gráficas.

Canon

OPTIMUS PRICES

salesianos
ATOCHA

Resultados

- En la familia de Artes Gráficas valoran sobremanera la conexión que hay en todo el conjunto, es decir, la impresora con el software que lleva asociado.
- Sus alumnos también agradecen la velocidad de los equipos, ya que gracias a ellos pueden cumplir sus ajustados plazos de entrega de los diseños.
- En el campo de la Edificación y Obra Civil destacan la fiabilidad de los colores de la obra que aparece en pantalla respecto a la que se imprime después, algo que no les sucedía con otras impresoras.
- Por su parte, en el módulo de Programación de la Producción se realizan impresiones de gran tamaño, por lo que se ven con claridad las cotas y todos los detalles de las piezas.
- Estos alumnos también han conseguido reproducir los trazos de cada pieza de manera rápida y sencilla, sin tener que dedicar mucho tiempo a la gestión del color.
- Destacan además la fiabilidad, resistencia y constancia de los equipos, que requieren pocas labores de mantenimiento y limpieza, incluso tras estar parados algunos días.
- Además, los alumnos pueden trabajar desde el inicio con ellos dada su facilidad de uso.
- Todos estos beneficios derivan en un incremento notable de la eficacia y un gran ahorro en los tiempos de los trabajos y por consiguiente, en los costes.

“La mejor forma de evaluar los beneficios que estos dispositivos nos aportan es ver la formación de nuestros alumnos. Actualmente están muy bien valorados en las empresas, debido a que manejan estas tecnologías a la perfección y saben resolver cualquier problema porque trabajan de forma práctica con los equipos a diario”, explica Luis Alberto Guijarro, director del centro.

Fue Optimus Prices, partner de Canon, quien asesoró en la elección y quien llevó a cabo las instalaciones y la formación. La relación fluida con ellos les aporta seguridad y sencillez. El centro saca el máximo partido así, a configuraciones especiales de papeles e incluso, si se encuentra con alguna problemática, la soluciona con la compañía de forma conjunta.



De esta forma, los alumnos de Salesianos Atocha tienen acceso a unos equipos y servicios que, de otra forma, no sería posible, porque como concluye el propio Guijarro: “Para una escuela de formación profesional es muy difícil estar al día en las nuevas tecnologías, porque requiere una inversión que no podemos afrontar, pero Optimus Prices y Canon nos facilitan estar en contacto con estas nuevas tecnologías para que los alumnos trabajen con ellas e incluso sean promotores de las mismas cuando se incorporen al mundo empresarial”.

“”

Hemos conseguido un alto ahorro de papel, porque tenemos el ajuste deseado desde el principio. Así, lo que vemos en pantalla es fiel a lo que después se imprime.

Maite Perea, profesora de la familia profesional de Edificación y Obra Civil.

Canon

OPTIMUS PRICES

salesianos
ATOCHA



©Alberto Díez @addfotografia

Canon España
Av. de Europa, 6
28108 Alcobendas
Madrid

Tel: 91 538 45 00
Fax: 91 564 01 17

www.canon.es

 @CanonEmpresa

 Canon Europa

 Canon EMEA

Canon

Descubre más en:
canon.es/business/case-studies

