

atnova
mainstream

Dossier comercial Athena Mainstream

Dossier comercial Atnova Mainstream



© Ingeniería TECNOVA, S.L.
Avda. de Alicante, nº 26 – Entlo. 2
03203 ELCHE (Alicante) - España
Telf.: +34 902 999 431
Fax: +34 966 21 03 74
E-mail: info@atnova.com

<http://www.atnova.com>

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	3
1 - Atnova Mainstream	4
Presentación demo Muerte por PowerPoint	5
Ventajas de Atnova Mainstream	5
2 - Componentes	6
Mainstream Studio	6
Mainstream Server	6
Mainstream Player	7
Presentación demo ¿Qué es Atnova Mainstream?	7
3 - Características Técnicas	8
Mainstream Studio	8
- <i>Requisitos Software</i>	8
- <i>Requisitos Hardware</i>	8
- <i>Consumo de espacio en disco</i>	8
- <i>Formato de grabación</i>	8
- <i>Formato de vídeo</i>	8
- <i>Formato de audio</i>	8
Mainstream Server	9
- <i>Requisitos Software</i>	9
- <i>Requisitos Hardware</i>	9
Mainstream Player	9
- <i>Requisitos del equipo</i>	9
- <i>Requisitos de conexión a Internet</i>	9
Presentación demo Grabar con Atnova Mainstream?	9
4 - Tabla de resoluciones y consumos	10
Ejemplo de cálculo de caudal de transferencia	11
5 - ¿Cómo usar Atnova Mainstream en un entorno de e-learning?	12
Así queda una Presentación Mainstream dentro de un curso en Atnova Campus	13
6 - Precios	14
Licencia Atnova Mainstream	14
Licencia Dominio adicional	14
Módulo de Exportación	14
Hardware Atnova Mainstream	15
Diseño Gráfico Corporativo	15
Hosting	15

1 **Atnova Mainstream**

Atnova Mainstream es un novedoso sistema de vídeo streaming que le permite grabar sus presentaciones en multivídeos y publicarlos en Internet, para que estén a disposición de los usuarios sin instalación de software ni descarga de archivos previa.

Graba hasta cuatro señales simultáneas de vídeo, comprimidas en un solo archivo en **formato Flash Vídeo**. Las presentaciones se muestran online a través de un visor que permite el salto instantáneo y que no requiere instalación previa.

Muestre **sus presentaciones online**, a través de un enlace de su página web, plataforma de e-learning, tienda virtual, foro o blog, de contenido formativo, corporativo o comercial.

Vea un ejemplo de Presentación Mainstream en la presentación demo Muerte por PowerPoint:

<http://mainstream.atnova.com/demo>

Ventajas de Atnova Mainstream

- Presentaciones en formato **Flash Vídeo** compatibles con cualquier navegador web.
- **Salto instantáneo.** Se puede ir al momento de la presentación que se desee, sin precarga, sin cortes y sin tener que verla entera cada vez.
- Graba **hasta cuatro señales simultáneas de vídeo**, como las que envía una cámara, un PC, un proyector de sala, una webcam, un Tablet PC o cualquier dispositivo que emita una señal VGA (vídeo).
- Consigue una calidad óptima de sonido, **sin necesidad de emplear sofisticados equipos** de audio.
- Su **versatilidad y fácil manejo** lo sitúan por delante de otros programas de captura de pantalla.
- Las Presentaciones Mainstream **se pueden integrar, a través de un enlace, en cualquier sitio web** de contenido formativo corporativo y comercial.
- **Personalizable** con la imagen corporativa.
- **Exportable a soporte digital.**
- **Puede alojar sus presentaciones en los servidores de Atnova** o guardarlas en sus propios servidores.
- Sistema desarrollado íntegramente con **tecnología .NET de Microsoft y Adobe Flash.**

2 Componentes

Mainstream Studio, es una aplicación Windows para la grabación y edición de vídeo.

Su funcionamiento es muy sencillo: recibe las señales de vídeo y de audio y las une en un archivo formato Flash Video. Es compatible Windows Vista y Windows XP.

El vídeo se acompaña de un conjunto de información complementaria que lo completa y lo enriquece (índices, nombres de los ponentes, subtítulos, etc.). El resultado es una [Presentación Mainstream](#).

Además de grabar, el sistema permite realizar algunos ajustes a las grabaciones, tales como duplicarlas, sincronizar audio y vídeo, cortar tramos y editar índices.

Una vez que la presentación está terminada, se sube al servidor web.

Mainstream Server, es el servidor web que envía el stream de vídeo al cliente final y que permite administrar el acceso a las presentaciones.

Se encarga de alojar las presentaciones y ponerlas a disposición del visor *Mainstream Player*, de forma que se pueda saltar de un punto a otro de la misma, de manera instantánea.

También permite la personalización gráfica del visor con la imagen corporativa de la organización. El Sistema Operativo compatible con Mainstream Server es Windows server 2003.

Mainstream Player es el visor a través del cual se muestran las presentaciones grabadas con **Atnova Mainstream**, de manera que:

- Presenta el vídeo en varias ventanas que se pueden redimensionar y reubicar.
- Presenta el índice y la barra de progreso, de forma que se pueda saltar de un punto a otro instantáneamente, sin precarga.
- Muestra otra información complementaria como los nombres y los títulos de los ponentes, el nombre de la organización y los subtítulos.

Los requisitos del cliente para ver las presentaciones, a través de **Mainstream Player** son los mismos que requiere para ver, por ejemplo www.Youtube.com: un navegador con Adobe Flash Player 9 instalado y una buena conexión a Internet tipo ADSL.

Conozca Atnova Mainstream desde un punto de vista conceptual, en esta presentación demo:

<http://mainstream.atnova.com/demo>

(¿Qué es con Atnova Mainstream?)

3

Características Técnicas

Mainstream Studio

Requisitos Software

Windows XP, Windows Vista

Requisitos Hardware

Procesador doble núcleo 2,2 GHz

Memoria RAM 2 GB o más

Para grabaciones en alta resolución, se recomienda emplear un PC de sobremesa de cuatro núcleos

Consumo de espacio en disco

Entre 80 y 190 MB por hora de grabación, dependiendo de la resolución y de la calidad del vídeo. Durante la edición, el consumo de espacio se duplica.

Formato de grabación

Flash Video en formato de codificación avanzado VP6 (on2). La codificación de la grabación se basa en Adobe Flash Media Encoder.

Formato vídeo

Variable. Valor medio 300 Kilobits por segundo para una resolución de 700x350 px

Formato audio

Fijo. Mono a 22.050 Khz, 32 Kbps

Mainstream Server

Requisitos Software

Servidor Microsoft Windows 2003 Server

Requisitos Hardware

Procesador doble núcleo 2,2 GHz

Memoria RAM 3 GB o más

Espacio en disco (en función del número de presentaciones almacenadas). Recomendado discos SCSI de alta velocidad.

Ancho de banda: depende del número de usuarios que vayan a acceder a una presentación de manera simultánea y de la calidad del vídeo.

Mainstream Player

Requisitos del equipo

Cualquiera en el que tenga instalado un navegador con Adobe Flash Player 9 o superior.

Requisitos de conexión a Internet

Mínimo 200 Kbps (ADSL).

Esta presentación demo le lleva por un recorrido práctico sobre cómo se realiza, se edita y se publica una presentación grabada con Atnova Mainstream:

<http://mainstream.atnova.com/demo>

(Grabar con Atnova Mainstream)

4 Tabla de resoluciones y consumos

En esta tabla encontrará información acerca de las distintas configuraciones de cámara que ofrece Atnova Mainstream.

Observe que, a medida que aumenta la resolución (píxeles) aumenta también el caudal de transferencia.

Por último, señalar que el caudal de audio es el mismo para todas las configuraciones: Mono a 22.050 KHz. 32 Kbps.

		1 Cámara		2 Cámaras		1 Cámara pequeña y 1 grande		
		Píxeles	Kbps	Píxeles	Kbps	Píxeles	Píxeles	Kbps
Resolución	BAJA	267x200	182	200x150	182	133x100	267x200	212
	MEDIA	467x350	232	350x263	232	233x175	467x350	282
	ALTA	638x512	432	512x384	432	341x256	683x512	382

		3 Cámaras		2 Cámaras pequeñas y 1 grande			4 Cámaras	
		Píxeles	Kbps	Píxeles	Píxeles	Kbps	Píxeles	Kbps
Resolución	BAJA	133x100	182	133x100	267x200	282	133x100	282
	MEDIA	233x175	282	233x175	467x350	332	233x175	332
	ALTA	341x256	432	341x256	683x512	432	341x256	432

Ejemplo de cálculo de caudal de transferencia

Datos de la presentación demo Muerte por PowerPoint

Duración: 14 '45''

Espacio en disco: 36,4 Megabytes

Configuración: 2 cámaras pequeñas y una cámara grande

Resolución: Media, 700 x 350 píxeles

Cálculo

$14'45'' = 885$ segundos

$36,4$ Megabytes = 37.373 Kilobytes

1 byte = 8 bits

37.373 Kilobytes = $298,984$ Kilobits

Caudal de transferencia = Kilobits/segundos

Caudal de transferencia = $298,984/885 = 337$ Kbps

5 ¿Cómo usar Atnova Mainstream en un entorno de e-learning?

El e-learning supone actualmente un medio indispensable de aplicar las ventajas que aportan las últimas tecnologías al campo de la enseñanza.

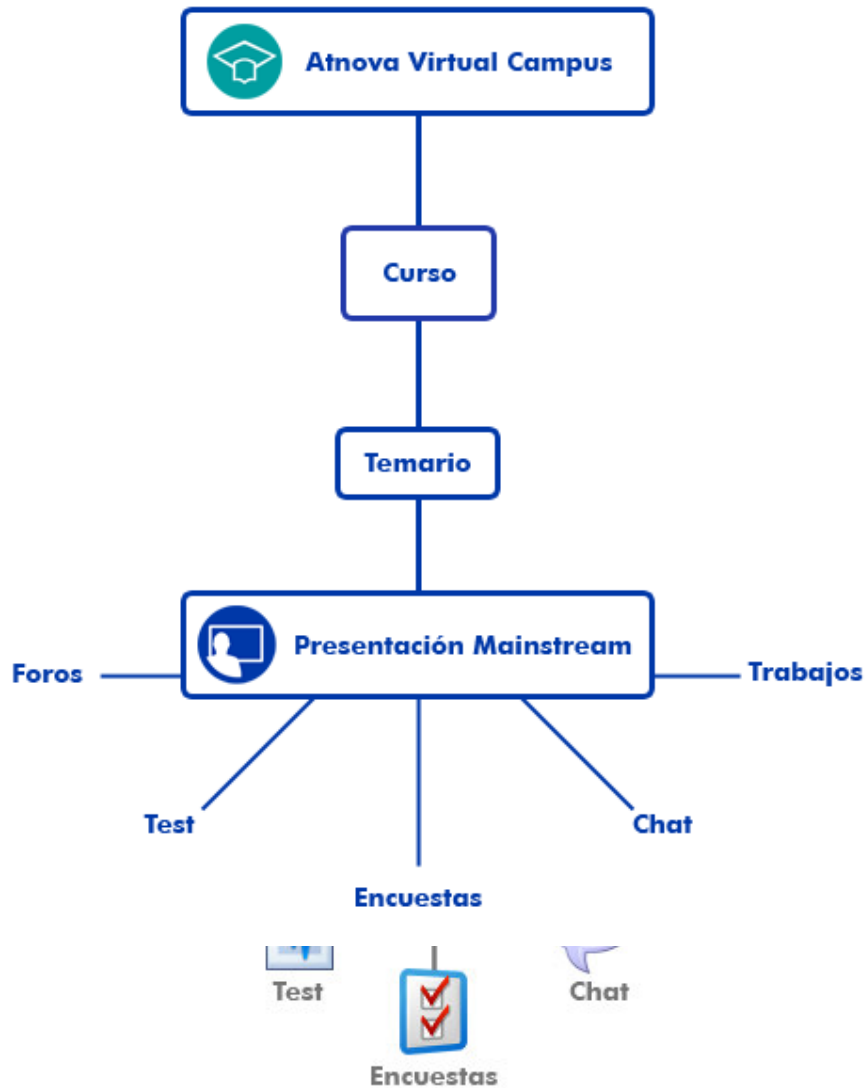
Atnova Virtual Campus es una plataforma para la creación de un campus online, como servicio de formación a través de Internet.

A través de un enlace puede integrar sus **Presentaciones Mainstream** dentro del temario de un curso en una plataforma de e-learning como Atnova Virtual Campus.

Además, puede sacarles el máximo partido a sus **Presentaciones Mainstream** si las rodea de una serie de elementos adicionales como:

- **Encuesta** para que los alumnos opinen sobre la presentación del profesor.
- **Foros de debate**, moderados por el profesor, para que los alumnos expresen sus dudas o añadan matices.
- **Test** para comprobar si se han comprendido los puntos más importantes.
- **Trabajo** sobre el tema expuesto.
- **Chat o vídeo chat** para conversar en directo.

Así quedaría una Presentación Mainstream dentro del temario de un curso en un Campus virtual Atnova Virtual Campus.



6 Precios

Licencia Atnova Mainstream

Mainstream Server

(Válido para 1 dominio en Internet)

Mainstream Studio

(Puede instalarse hasta en 5 PC de una organización)

3.500 €

Licencia dominio adicional

Incluye personalización gráfica y acceso a las presentaciones desde un nuevo dominio.

750 €

Módulo de Exportación

Las presentaciones pueden guardarse en CD para visualizarlas desde un PC sin conexión a Internet.

1.500 €

Hardware Atnova Mainstream

Kit XGA (VGA 1024 x 768)**

Digitalizadora XGA USB

Maletín

Cable Cat 5 (RJ45)

1.450 €

Diseño Gráfico Corporativo

El precio incluye una Personalización gráfica de Mainstream Player.

* Los precios no incluyen 16% IVA. Gastos de envío del Equipo de captura de pantalla no incluidos.

**Sólo necesario en el caso de grabación a distancia o empleando un proyector (salón de actos).

Hosting

Una vez grabadas sus Presentaciones Mainstream puede decidir entre alojarlas en los servidores de Atnova o si lo prefiere, alojarlas en sus propios servidores.

Consulte nuestras Tarifas de Vídeo Hosting para presentaciones online, en función del espacio de almacenamiento en disco y de los Megabits por segundo garantizados que necesite.



© Ingeniería TECNOVA, S.L
Avda. de Alicante, nº 26 – Entlo. 2
03203 ELCHE (Alicante) - España
Telf.: +34 902 999 431
Fax: +34 966 21 03 74
E-mail: info@atnova.com

<http://www.atnova.com>