

EL RETO DE LOS CONTENIDOS DIGITALES,
LA EVOLUCIÓN DEL AULA ESCOLAR

Andrés Acevedo
Grammata México

¿ Quienes somos?

Somos la empresa líder en la integración de soluciones educativas, desarrollamos software que permite el acceso a materiales educativos y contenido digital, integrando el uso de tecnologías de última generación para el aula escolar.

Generamos alianzas para implementar el aula digital del siglo XXI, y depositamos el contenido digital educativo en las manos de cada profesor y alumno que hace uso de nuestra plataforma.

Garantía Intel®. Grammata Educación se ha aliado con Intel®, el mayor fabricante de circuitos integrados del mundo, por lo que la calidad de nuestro hardware esta comprobado.



Aulas digitales con
“contenidos digitales”

Hacia el libro sin papel

Cloud Computing



Contenidos digitales

El cloud computing en el siglo XXI



**Libros
electrónicos**



**Bibliotecas
digitales**



**Artículos
científicos**



**Aplicaciones
educativas**



Multimedia



**Videos
educativos**



**Compartir y
publicar**

El aula digital



**Contenidos online
disponibles**



Control del aula



Alumnos conectados



Contenidos digitales educativos

Rompiendo paradigmas: De lo físico a lo virtual



Físico



Virtual

- **Bibliotecas actualizadas**

- Ejemplares suficientes
- Clasificación y organización
- Ediciones actualizadas
- Espacios adecuados
- Actualización base de consultas
- Costo de los ejemplares físicos
- Desgaste físico de los ejemplares
- Copia no controlada de los ejemplares



Contenido académico actual ▪ Actualizable en tiempo real

Plataforma multieditorial ▪ Todos los títulos en el mismo lugar

Accesibilidad total

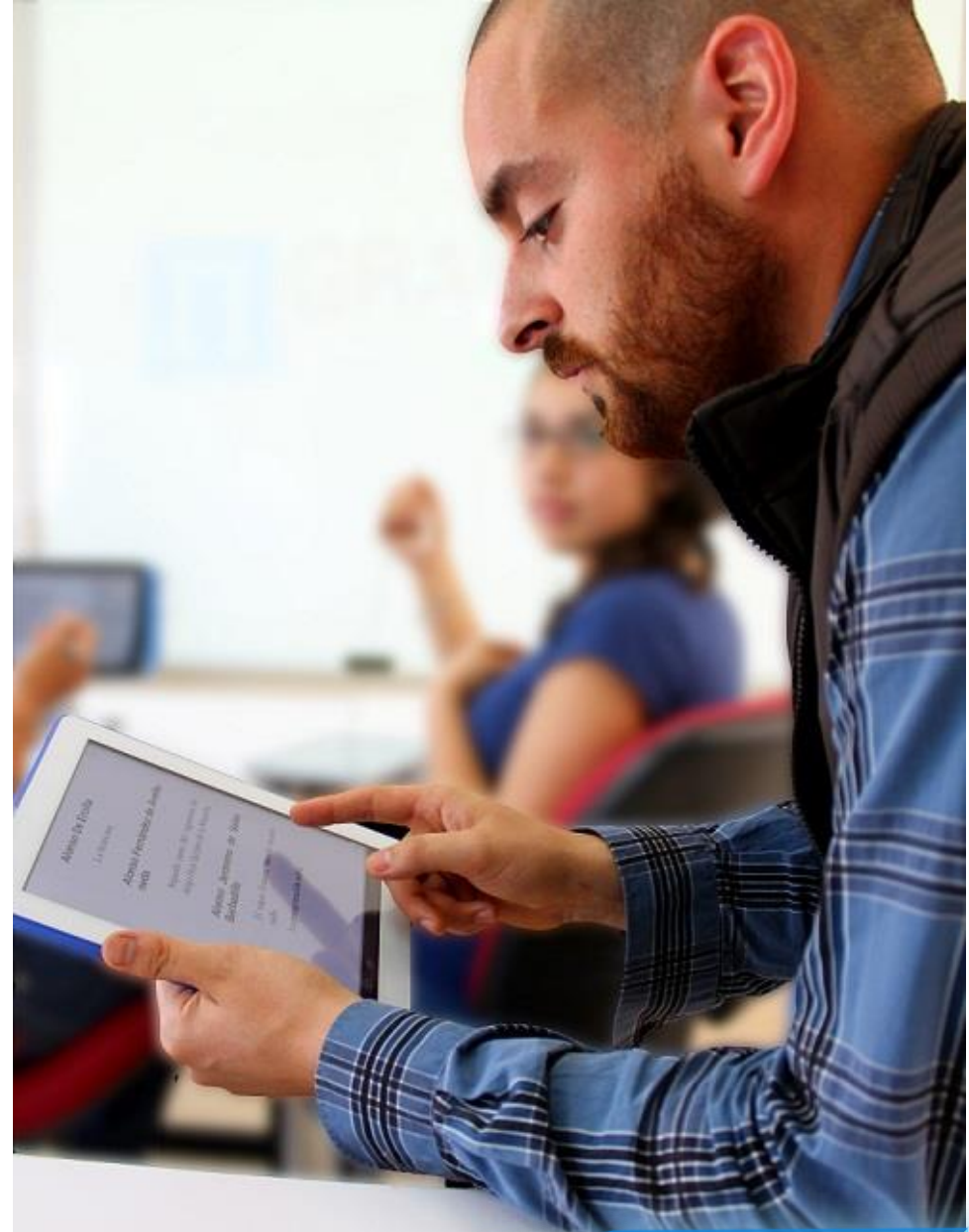
Conectividad

- Contenidos disponibles online y Offline

Múltiples fuentes digitales ▪ Colecciones de objetos digitales educativos

Retos para el docente

- Manejo y control de nuevas tecnologías
- Selección de contenidos
- Selección de aplicaciones
- Selección de multimedia
- Generación y publicación de contenido
- Control del aula
- Control de la evaluación
- Manejo de incidentes mínimos técnicos



El entorno 360°



Biblioteca Electrónica Activa BEA

Plataforma
Grammata

Plataforma
Centro Educativo



Escritorio Grammata



Difusión de contenidos educativos



Entrega de contenido personalizado educativo en ambientes online y offline.

Contenido Educativo e^{3.0}

Libros electrónicos multieditorial

Libros electrónicos de diferentes editoriales, bajo el DRM de Adobe.



Publicaciones científicas y de libre difusión

Acceso a publicaciones científicas y de divulgación de la ciencia.



Colección de aplicaciones educativas Android

Aplicaciones nativas Android para el sector educativo.



Objetos Digitales Educativos ODEs

Videos, podcast, audios, animaciones, pdf, Fichas técnicas, todo tipo de Contenido.



El contenido educativo disponible en BEA y en fuentes secundarias, posibilitan al aducador para elegir el mejor material para su clase.



Escritorio Grammata



Dispositivos Android



Acceso Web



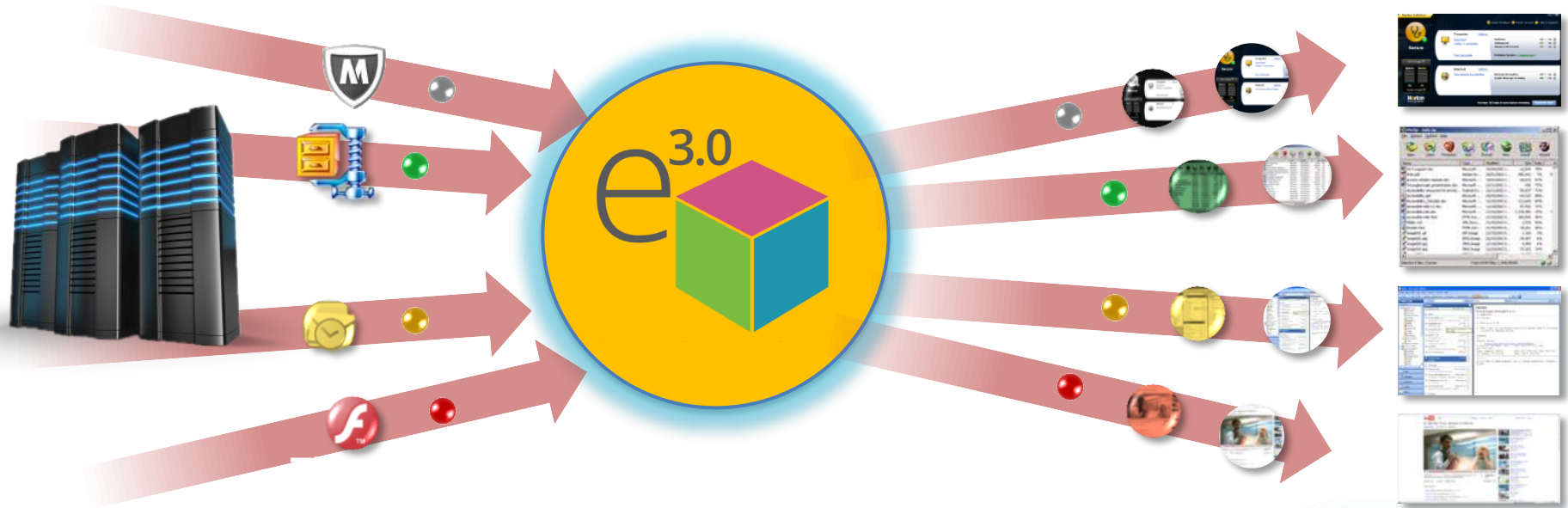
Entorno Educativo Escolar



Contenidos educativos

Escritorio Grammata

Contenido digital para una era digital
online & offline

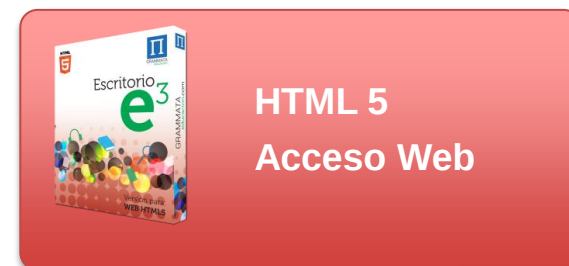
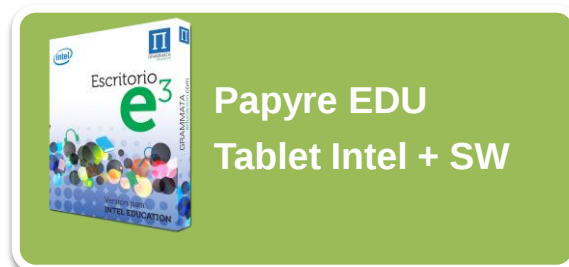


Licenciamiento por alumno – Contenido personalizado



Licenciamiento

	e ^{3.0}	Software e ^{3.0}	Software e ^{3.0} HTML5
Tablet 10,1	Π		
Biblioteca GRAMMATA (+1.300 títulos literarios)	Π	Π	Π
PAPYRE Desktop	Π	Π	Π
Plan lector	Π	Π	Π
Aplicaciones específicas para Educación	Π	Π	
ODEs (Objetos Digitales Educativos)	Π	Π	Π
2GB Almacenamiento personal en la nube	Π	Π	Π
Lector electrónico	Π	Π	Π
Calendario	Π	Π	Π
Copia de seguridad automática	Π	Π	Π
Garantía de dos años	Π		
Licencia antivirus 5 años	Π	Π **	
Sistema disuasivo de robos	Π		
Sincronización automática de contenidos	Π	Π	Π
Filtro de bajo nivel para Internet	Π	Π	Π
Personalización de escritorio (>100 licencias)	Π	Π	Π
Formación profesores (>50 tablets 4 horas)	Π	Π	
Suscripción a catálogo de contenidos	Π	Π	Π
Escritorio para profesor y tutor	Π	Π	Π
Escritorio para el alumno	Π	Π	Π
Control del aula	Π	Π	Π
Evaluación continua	Π		
Cuadro de mandos	Π	Π	Π
Portátil del profesor	Π *		
Suscripción actualizaciones primer año	Π	Π	Π
Router de control del aula (Para aulas completas)	Π		



UTPL – Universidad

Universidad Técnica Particular de Loja - Ecuador

5 aspectos interesantes ...

27 mil alumnos en la matricula oficial

10 mil alumnos con  y tablets Intel

10 grupos Editoriales entregan contenido via “BEA”

30 mil títulos de paga disponibles en “BEA” para la UTPL

ODEs, Aplicaciones, Biblioteca Grammata.





GRAMMATA
educación





GRAMMATA
educación

Gracias!

