

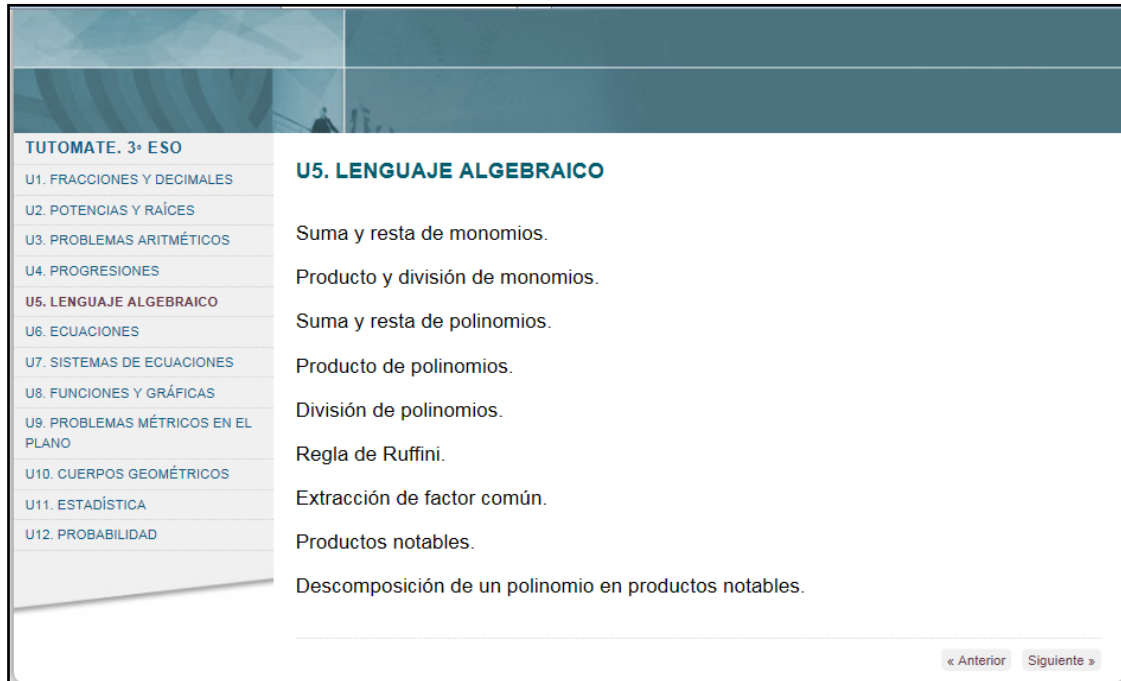
MANUAL TÉCNICO.

Os 70 tutoriais elaborados nesta licencia baixo o nome común de “Tutomate” foron realizados empregando a ferramenta de captura e edición de vídeo Camtasia 8, Debido á calidade dos vídeos e o tamaño dos mesmos (superior aos 100 MB) tomouse a decisión de aloxalos nunha canle de youtube (previa consulta aos asesores do CAFI). Na mesma canle figuraban xa os 80 vídeos realizados nunha licencia anterior disfrutada no curso 2013-14.

Posteriormente, empregando a ferramenta Exe-learning procedeuse a facer un directorio por curso e por unidade de todos os tutoriais realizados (tanto os feitos na licencia anterior coma na presente). Cun total de 150 vídeos cóbrese a práctica totalidade de contidos e procedementos da materia de matemáticas na Educación Secundaria Obrigatoria.



O produto final que se entrega son un total de 4 arquivos de exe-learning, un para cada curso da Educación Secundaria Obrigatoria. Ditos arquivos tamén foron exportados para a súa publicación na web en empaquetaxe SCORM.



The screenshot displays a web application interface for 'TUTOMATE. 3º ESO'. On the left, a vertical sidebar lists 12 units (U1 to U12). Unit U5, 'LENGUAJE ALGEBRAICO', is highlighted in red. The main content area on the right is titled 'U5. LENGUAJE ALGEBRAICO' and lists several algebraic topics: 'Suma y resta de monomios.', 'Producto y división de monomios.', 'Suma y resta de polinomios.', 'Producto de polinomios.', 'División de polinomios.', 'Regla de Ruffini.', 'Extracción de factor común.', 'Productos notables.', and 'Descomposición de un polinomio en productos notables.'. At the bottom right of the main area, there are two buttons: '« Anterior' and 'Siguiete »'.

TUTOMATE. 3º ESO	
U1. FRACCIONES Y DECIMALES	
U2. POTENCIAS Y RAÍCES	
U3. PROBLEMAS ARITMÉTICOS	
U4. PROGRESIONES	
U5. LENGUAJE ALGEBRAICO	U5. LENGUAJE ALGEBRAICO
U6. ECUACIONES	Suma y resta de monomios.
U7. SISTEMAS DE ECUACIONES	Producto y división de monomios.
U8. FUNCIONES Y GRÁFICAS	Suma y resta de polinomios.
U9. PROBLEMAS MÉTRICOS EN EL PLANO	Producto de polinomios.
U10. CUERPOS GEOMÉTRICOS	División de polinomios.
U11. ESTADÍSTICA	Regla de Ruffini.
U12. PROBABILIDAD	Extracción de factor común.
	Productos notables.
	Descomposición de un polinomio en productos notables.

« Anterior Siguiete »

Pastoriza, 17 de febreiro de 2016

MANUAL TÉCNICO.

Los 71 tutoriales elaborados en esta licencia bajo el nombre común de “Tutomate” fueron realizados utilizando la herramienta de captura y edición de vídeo Camtasia 8. Debido a la calidad de los vídeos y el tamaño de los mismos (superior a los 100 MB) se tomó la decisión de alojarlos en un canal de youtube (previa consulta a los asesores del CAFI). En el mismo canal figuraban ya los 80 vídeos realizados en una licencia anterior disfrutada en el curso 2013-14.

Posteriormente, utilizando la herramienta Exe-learning se procedió a crear un directorio por curso e por unidad de todos los tutoriales realizados (tanto los hechos en licencia anterior como en la presente). Con un total de 150 vídeos se cubre la práctica totalidad de contenidos y procedimientos de la materia de matemáticas en la Educación Secundaria Obrigatoria.



El producto final que se entrega son un total de 4 archivos de exe-learning, uno para cada curso de la Educación Secundaria Obrigatoria. Dichos

archivos también fueron exportados para su publicación en la web en empaquetado SCORM.

TUTOMATE. 3º ESO

- U1. FRACCIONES Y DECIMALES
- U2. POTENCIAS Y RAÍCES
- U3. PROBLEMAS ARITMÉTICOS
- U4. PROGRESIONES
- U5. LENGUAJE ALGEBRAICO**
- U6. ECUACIONES
- U7. SISTEMAS DE ECUACIONES
- U8. FUNCIONES Y GRÁFICAS
- U9. PROBLEMAS MÉTRICOS EN EL PLANO
- U10. CUERPOS GEOMÉTRICOS
- U11. ESTADÍSTICA
- U12. PROBABILIDAD

U5. LENGUAJE ALGEBRAICO

Suma y resta de monomios.

Producto y división de monomios.

Suma y resta de polinomios.

Producto de polinomios.

División de polinomios.

Regla de Ruffini.

Extracción de factor común.

Productos notables.

Descomposición de un polinomio en productos notables.

[< Anterior](#) [Siguiete >](#)

Pastoriza, 17 de febrero de 2016