



# Contribución de los contenidos digitales en la formación de secundaria y bachillerato

Vicent Botti

[vtic@upv.es](mailto:vtic@upv.es)



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

# Indice

- ¿Qué puede ofrecer la UPV para el desarrollo y hospedaje de contenidos digitales?
- ¿Es posible disponer de un soporte para la producción de contenidos digitales de materias de secundaria y bachillerato y una plataforma abierta donde hospedarlos?



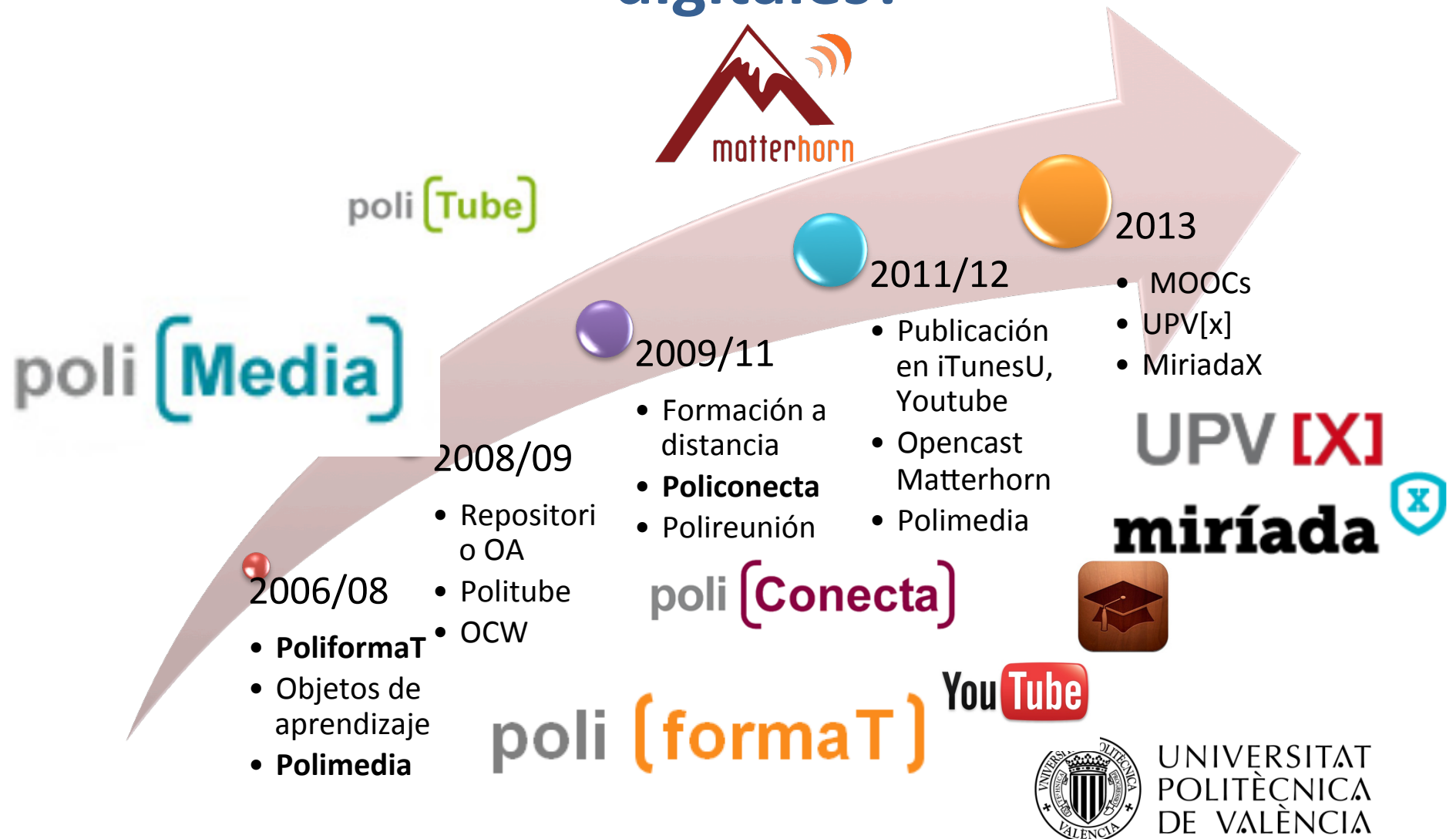


# Indice

- ¿Qué puede ofrecer la UPV para el desarrollo y hospedaje de contenidos digitales?
- ¿Es posible disponer de un soporte para la producción de contenidos digitales de materias de secundaria y bachillerato y una plataforma abierta donde hospedarlos?



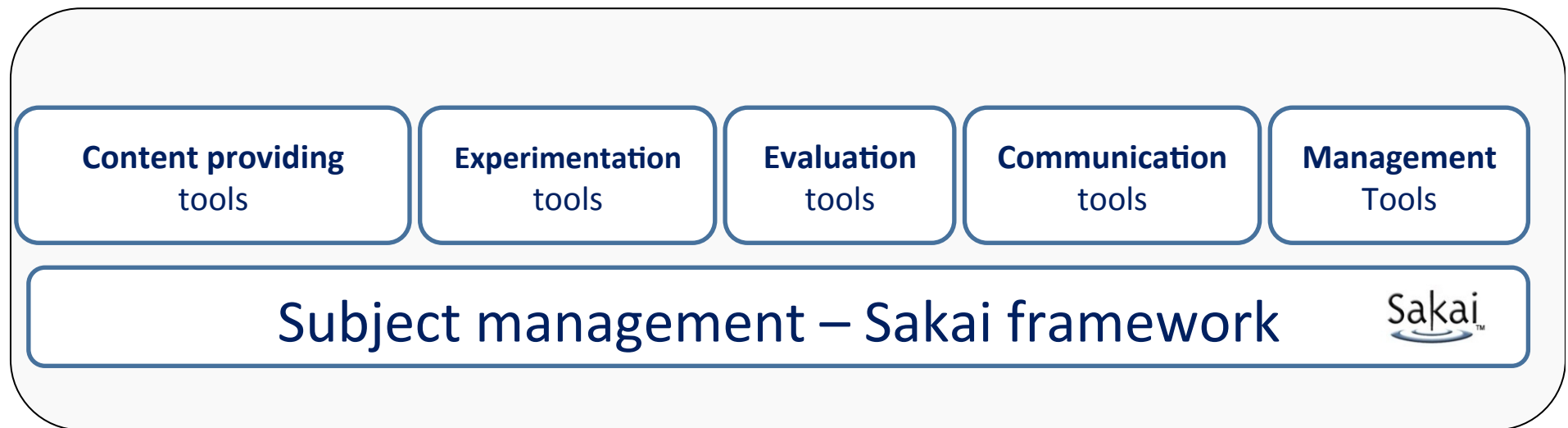
# ¿Qué puede ofrecer la UPV para el desarrollo y hospedaje de contenidos digitales?





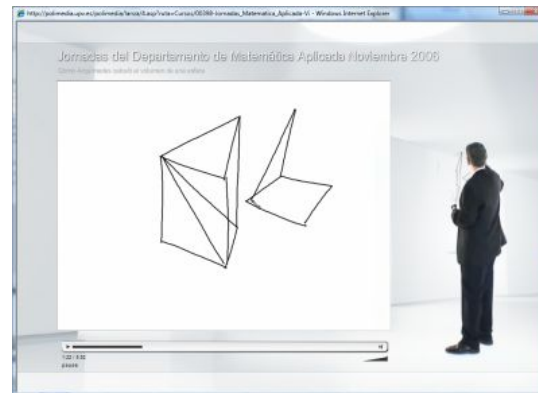
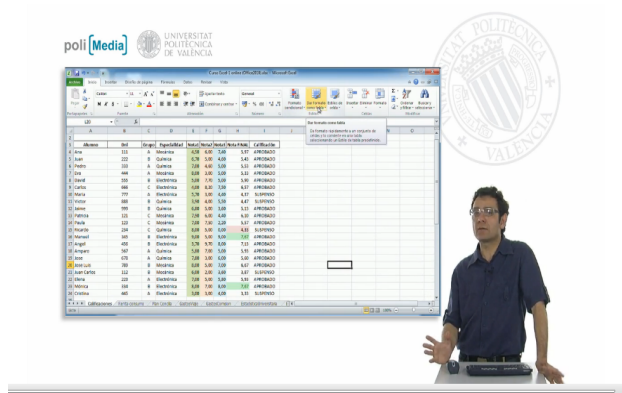
# poli [format]

- es la plataforma de e-learning de la UPV



# poli[Media]

- Polimedia es una tecnología de media streaming desarrollada por la UPV para producir contenidos multimedia de aprendizaje, que permite combinar varias tecnologías simultáneamente en un web browser
  - Mostrar presentaciones
  - Utilizar una pizarra electrónica
  - Utilizar aplicaciones software
  - Mostrar Vídeos





# poli[Media]: PRODUCCIÓN, el estudio



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

- Los números



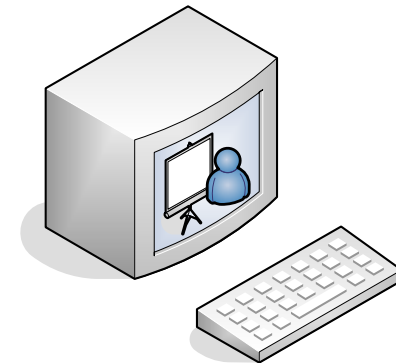
1.400 docentes



1.681 horas



10.575 objetos



1.520.239 visitas en  
4,5 años  
357.000 desde



agosto UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



# OCW Sites



Idioma / Language Tipografía a

Contacto

>> Inicio UPV :: UPV OPENCOURSEWARE

Categorías

Licencias de uso

Expandir



En UPV OpenCourseWare la Universidad Politécnica de Valencia ofrece una muestra de sus materiales docentes en abierto y accesibles desde internet . Con esta iniciativa la UPV pretende demostrar sus potencialidades para atraer a los mejores estudiantes y formar profesionales con un nivel de excelencia reconocido. La UPV es una universidad emprendedora y de innovación. Se suma a la iniciativa OCW de relevancia internacional, estableciendo relaciones de colaboración académica con las mejores universidades del mundo.

09/04/08

#### [UPV OpenCourse Ware](#)

La Universidad Politécnica de Valencia comienza su participación en OpenCourseWare Consortium

09/04/08

#### [Asignatura de Antenas](#)

La asignatura de Antenas del Departamento de Comunicaciones es la primera asignatura de la UPV en ofrecer sus contenidos en UPVOCW.

[ver todas]

[RSS](#)



uni>ersia



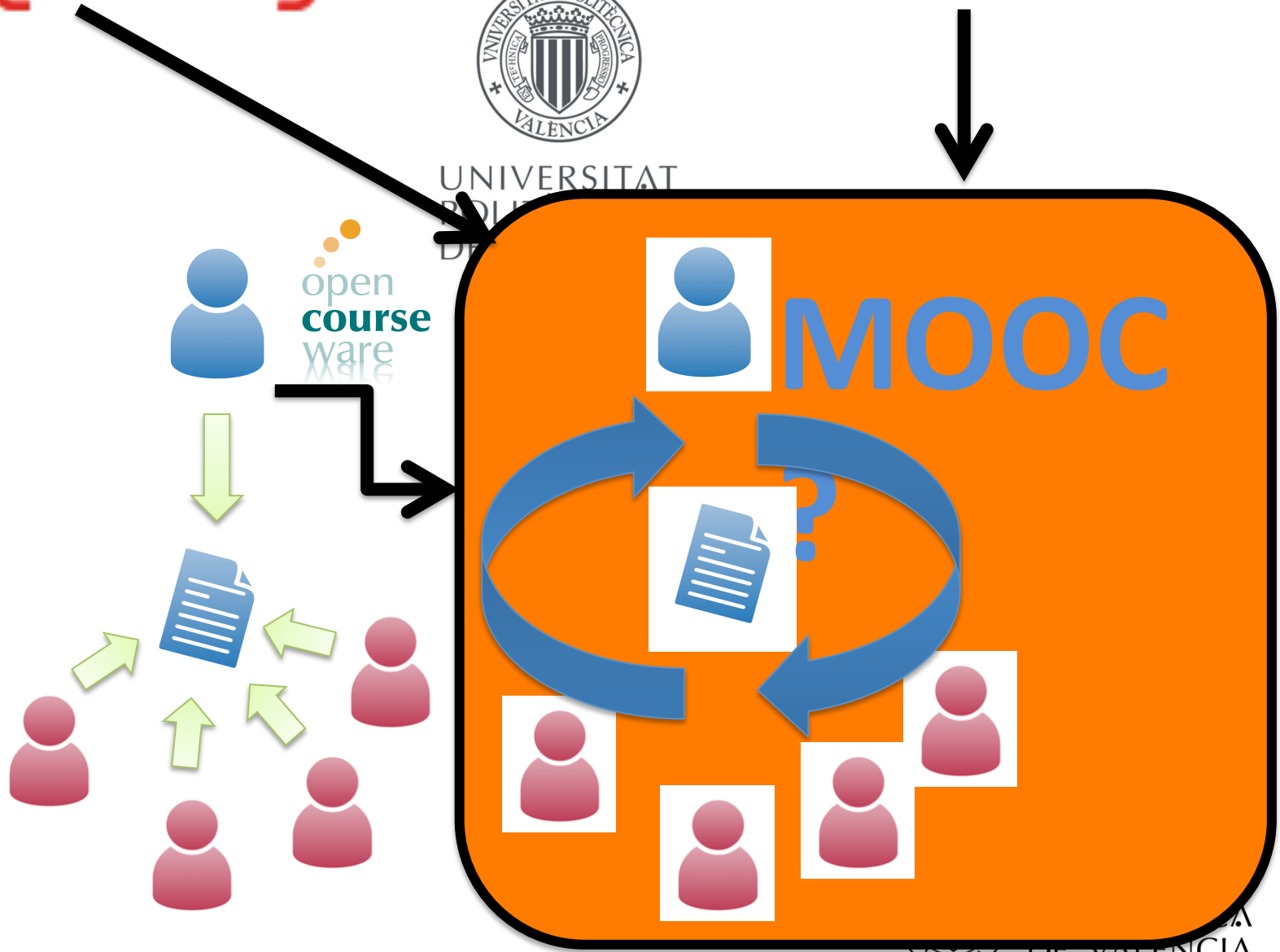
UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

poli [format]

poli[Media]



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA





# Crash or surf?



# La actitud de la UPV

**surf**



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

# UPV[X]

La  
plataforma  
MOOC de  
la UPV














UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



Formación Online



Listado de cursos (haz click sobre la foto o el nombre del curso para inscribirte)

	<b>Buscar en Internet</b> 7 semanas 28/06/2013		<b>Valoración de Futbolistas</b> 3 semanas 08/07/2013
	<b>Tecnologías Educativas</b> 11 semanas 08/07/2013		<b>Der. civil foral valenciano</b> 6 semanas 08/07/2013
	<b>Bases matemáticas</b> 4 semanas 08/07/2013		<b>Mecánica para ingeniería</b> 6 semanas 08/07/2013
	<b>Introducción a la química</b> 6 semanas 08/07/2013		<b>Disp. móviles y territorio</b> 6 semanas 08/07/2013
	<b>Valencià C1 (suficiència)</b> 8 semanas 16/09/13		<b>Valencià C2 (superior)</b> 8 semanas 16/09/13
	<b>Excel 2010</b> 8 semanas Septiembre 2013		<b>Retos de la Agricultura</b> 8 semanas Enero 2014
	<b>Aplicaciones de Grafos</b> 7 semanas Por determinar		

Universitat Politècnica de València © 2012 - Privacidad y condiciones de servicio - Contacto- Sobre UPV[X]



# Modelo MOOC

Videos Polimedia de 1 a 12 min

Pregunta/s tipo test por vídeo

Examen por tema y final

Soporte documental para descargar

Foros





# Modelo MOOC


1 hora de vídeo → 3 horas de trabajo

3 horas de trabajo semanal

No se retira el material entre ediciones




# Nuestros cursos


UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Buscar en Internet


Anuncios Curso Foro Ficha Perfil
jalme.busquets@gmail.com | Salir

## Buscar en Internet

En un mundo virtual en el que hay cientos de millones de páginas disponibles con información de todo tipo, buscar en Internet de forma eficaz es una habilidad cada día más necesaria. Aprende con nosotros a separar el grano de la paja usando las herramientas disponibles y realizando las preguntas de forma adecuada.



Jalme Busquets Matalx  
Ignacio Despujol Zabala  
ASIC UPV

**CURSO** (Pulsa en este enlace para continuar donde te quedaste)

- Unidad 1 - Generalidades sobre las búsquedas en Internet
- Unidad 1 - Preguntas unidad 1
- Unidad 2 - Buscadores y directorios genéricos
- Unidad 2 - Preguntas unidad 2
- Unidad 3 - Otras fuentes
- Unidad 3 - Preguntas unidad 3
- Unidad 4 - La Inteligencia social en la búsqueda
- Unidad 4 - Preguntas unidad 4
- Unidad 5 - Información general y de la administración pública
- Unidad 5 - Preguntas unidad 5
- Unidad 6 - Recursos con garantías: Cómo evaluar la calidad de la web
- Unidad 6 - Preguntas unidad 6
- Unidad 7 - Guardando lo encontrado
- Unidad 7 - Preguntas unidad 7
- Unidad 8 - Buscando contenido libre
- Unidad 8 - Preguntas unidad 8
- Examen final

Universitat Politècnica de València © 2012 - Privacidad y condiciones de servicio - Contacto - Sobre UPV[X]



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Valoración de futbolistas




Aprende a valorar y seleccionar futbolistas de forma analítica con el Proceso Analítico Jerárquico (AHP), método empleado a nivel mundial para la valoración de todo tipo de activos.

Impartido por:  
Jerónimo Aznar  
Francisco Gujardo  
Universitat Politècnica de València  
Próxima Edición: 15/01/2013

Duración: 3 semanas

Trabajo estimado: 3 horas a la semana

Uneto





Jerónimo Aznar

Profesor Titular de Universidad de la Universidad Politècnica de València (España). Publica en diferentes revistas internacionales y españolas. Colabora con distintas sociedades de Tasación tanto en España como en Iberoamérica. Autor de varios manuales sobre valoración, su especialidad es la Valoración Multicriterio y la Toma de Decisiones. Actualmente está desarrollando nuevas líneas de valoración de activos ambientales y patentes.



Francisco Gujardo

Profesor Titular de la Universidad Politècnica de València. Ha publicado en diferentes revistas internacionales y españolas. Ha colaborado con las sociedades de Tasación Euroval y Tabimed. Autor de varios manuales sobre valoración, su especialidad es la Valoración Multicriterio y las Finanzas. Actualmente dedica parte de su actividad al diseño de varias aplicaciones informáticas de valoración.

### Contenido

- Unidad 1 - El mundo del deporte y la valoración
- Unidad 2 - El proceso analítico jerárquico (AHP)
- Unidad 3 - Aplicación de AHP a la valoración de deportistas
- Unidad 4 - Ejemplos

**¿Qué necesito saber?**

Para seguir este curso debes saber manejar Microsoft Excel a nivel de usuario y es conveniente el tener conocimientos generales de matemáticas y estadística, aunque todos los conceptos utilizados se explican en el momento de hacer uso de ellos.

**¿Qué aprenderé?**

En el curso aprenderás a utilizar herramientas que permiten seleccionar de una forma objetiva el mejor jugador para una posición dada o estimar el valor del traspaso de un jugador utilizando las cantidades pagadas por jugadores similares en operaciones recientes.

Universitat Politècnica de València © 2012 - Privacidad y condiciones de servicio - Contacto - Sobre UPV[X]




UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

# UPV[X] Resultados edición piloto

- Participantes

• 924

Buscar en  
Internet



• 250

Valoración  
futbolistas



- Muy buenas encuestas



**1.242 universidades socias de 23 países de Iberoamérica**



## ¿Qué ofrece Miríada X?

Miríada X ofrece una plataforma a los docentes o equipos docentes de cualquiera de las universidades iberoamericanas que conforman la **Red Universia** en la que poder crear e impartir **Cursos Online Masivos en Abierto** (más conocidos como MOOC's), accesibles para todo el mundo de manera gratuita.



### Crea e imparte

Si eres docente universitario y deseas conocer las herramientas que Miríada X te ofrece para crear tus propios **Cursos Online Masivos en Abierto** (MOOCs), escribe a [info@miriadax.net](mailto:info@miriadax.net) y solicitamos acceso a la plataforma.



### Aprende y comparte

Entra y descubre los **cursos online** que te ofrecen las universidades iberoamericanas de forma gratuita y en abierto a través de **Miríada X**.



### Ya somos:

**1 8 2 8 2 8**





# UPV[X] in MIRIADAX

Cursos 14 de 58 totales

Inscritos 76.459

Finalizaron 11.805

Tasa de éxito 15,44%









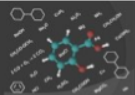






# Resultados en MiriadaX

	matriculados	% finalizados
Preparació per al nivell C1 (suficiència) de valencià	1.367	15,58
Derecho civil foral valenciano	236	17,8
El enlace y la nomenclatura en los compuestos químicos	1.825	9,7
Dispositivos Móviles: Aplicaciones a la ingeniería y la gestión del territorio	6.626	31,32
Buscar en Internet	8.477	14,6
Excel 2010	10.360	14,95
Android: Programación de aplicaciones	29.543	15,1
Retos de la agricultura y la alimentación en el siglo XXI	3.539	31,08
Gestión participativa	1.730	16,18
Cómo implantar grupos de mejora de procesos	4.210	5,63
Tecnologías para la educación	2.783	16,85
Fundamentos de mecánica para estudiar ingeniería	1.633	7,35
Aplicaciones de la Teoría de Grafos a la vida real	2.682	13,8
Valoración de futbolistas	1.448	15,33
Total	76.459	15,52

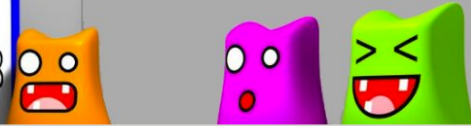




Listado de cursos (haz click sobre la foto o el nombre del curso para inscribirte)

	<b>Buscar en Internet</b> 7 semanas 31/10/13		<b>Valoración de Futbolistas</b> 3 semanas 31/10/13
	<b>Tecnologías Educativas</b> 11 semanas 31/10/13		<b>Der. civil foral valenciano</b> 6 semanas 31/10/13
	<b>Bases matemáticas</b> 4 semanas 31/10/13		<b>Mecánica para ingeniería</b> 6 semanas 31/10/13
	<b>Introducción a la química</b> 6 semanas 31/10/13		<b>Aplicaciones de Grafos</b> 7 semanas 31/10/13
	<b>Valencià C1 (suficiència)</b> 8 semanas 16/09/13		<b>Valencià C2 (superior)</b> 8 semanas 16/09/13
	<b>Excel 2010</b> 8 semanas Enero 2014		<b>Retos de la Agricultura</b> 8 semanas Enero 2014
	<b>Disp. móviles y territorio</b> 6 semanas por determinar		

$$\phi = \frac{1+\sqrt{5}}{2} = 1.618$$



Este curso se concibe como una preparación mínima necesaria para los primeros cursos de Ingeniería y otros grados en los que se imparten matemáticas. En él repasamos los conceptos básicos de conjuntos, la terminología básica y las propiedades fundamentales de los números (reales y complejos).

Impartido por:

Antonio José Guirao Sánchez  
Santiago Moll López

Próxima edición: 31/10/2013

Duración: 4 semanas

Trabajo estimado: 3 horas a la semana

Únete

poll [Media] UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Tema 0: Terminología y conceptos básicos

- Conjuntos
- Operaciones de conjuntos
- Notación matemática

Tema 1: Conjuntos numéricos

- Los números naturales
- Los números enteros
- Los números racionales
- Los números reales
- Operaciones avanzadas



**Antonio José Guirao Sánchez**

Profesor Contratado Doctor de la Universidad Politécnica de Valencia adscrito a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Miembro del Departamento de Matemática Aplicada y del Instituto de Investigación IUMPA. Es autor de varios manuales y libros docentes y de investigación.



**Santiago Moll López**

Profesor Contratado Doctor de la Universidad Politécnica de Valencia adscrito a la Escuela Técnica Superior del Diseño. Miembro del Departamento de Matemática Aplicada y profesor en la actualidad en las asignaturas Matemáticas I y Matemáticas III en el Grado en Ingeniería Aeroespacial. Es autor de un manual sobre Cálculo Integral.

**¿Qué necesito saber?**

El curso es esencialmente autocontenido. Para su adecuado aprovechamiento es suficiente con que estés familiarizado con la notación matemática elemental.

**¿Qué aprenderé?**

En este curso recordarás:

- El concepto de conjunto y sus operaciones
- La notación matemática elemental.
- Los diferentes tipos de números: naturales, enteros, racionales, irracionales y reales.

**Contenido**

Unidad: Terminología y conceptos básicos

Unidad: Conjuntos Numéricos

Unidad: Números complejos



Se aborda el estudio del universo físico analizando objetos en movimiento. Se definen y analizan todas las magnitudes y leyes físicas que permiten describir geométrica y causalmente el movimiento de cuerpos representados por un punto.

Impartido por:

Pilar Candela Valiente  
M<sup>a</sup> Ángeles Hernández Fenollosa  
Constanza Rubio Michavila  
Marcos Herminio Giménez Valentín  
Joaquín Cerdá Boluda

Próxima edición: 31/10/2013

Duración: 6 semanas

Trabajo estimado: 4 horas a la semana

Únete

Fundamentos de Mecánica para Ingeniería. Magnit

CONTEÚTO PREVIO:  
MAGNITUDES FÍSICAS Y ALGEBRA VECTORIAL  
UNIDAD 0: EL PUNTO Y EL MOVIMIENTO  
DINÁMICA:  
1. DINÁMICA DEL PUNTO  
2. TRABAJO POTENCIA Y ENERGÍA MECÁNICA



**Pilar Candela Valiente**

Profesora Titular de Universidad en el Departamento de Física Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia. Adscrita a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación desde el año 2000, impartió asignaturas de Física Aplicada. Investigación en el Centro de Tecnologías Físicas, en el campo de los ultrasonidos.



**M<sup>a</sup> Ángeles Hernández Fenollosa**

Profesora Titular de Universidad de distintas asignaturas del área de Física Aplicada, en la Universidad Politécnica de Valencia desde el año 1996. Investigadora del Instituto de Tecnología de Materiales, de la Universidad Politécnica de Valencia, dentro del ámbito de materiales semiconductores para la elaboración de dispositivos fotovoltaicos. El interés común se centra en la elaboración, caracterización y mejora de capas delgadas nanoestructuradas integradas en estructuras fotovoltaicas híbridas.



**Constanza Rubio Michavila**

Profesora Titular de Universidad del Departamento de Física Aplicada de la UPV. Imparte docencia de asignaturas propias del Departamento, en diferentes Escuelas, desde el año 1992. Investigación en el Centro de Tecnologías Físicas, en el campo de la acústica.



**Marcos Herminio Giménez Valentín**

Profesor Titular en el Departamento de Física Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia. Está adscrito a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño desde el año 1989, habiendo impartido asignaturas de Física Aplicada y de Nuevas Tecnologías. Ha investigado en los campos de Ingeniería Marítima, Óptica y Didáctica de la Física.



**Joaquín Cerdá Boluda**

Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Ingeniería Electrónica de la Universidad Politécnica de Valencia. Adscrito a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación desde el año 2000, imparte asignaturas relacionadas con las tecnologías digitales y su aplicación a áreas tales como la imagen y el sonido. Desarrolla su investigación en el Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular en el campo de los sistemas masivamente paralelos y la paralelización de algoritmos mediante GPUs.

**Contenido**

Unidad: Magnitudes físicas y álgebra vectorial

Unidad: Fundamentos de cinemática del punto

Unidad: Tipos de movimiento

Unidad: Dinámica del punto

Unidad: Trabajo y potencia

Unidad: Energía mecánica

¿Qué necesito saber?

¿Qué aprenderé?





1 Todos los objetos que nos rodean y los materiales que utilizamos diariamente están formados por mezclas de compuestos químicos cuyas propiedades, aplicaciones y transformaciones dependen de su estructura. La Química es la ciencia central que nos permite conocer todos estos aspectos y es una materia básica que se estudia en muchas titulaciones Universitarias. Este curso va dirigido a los alumnos que acceden a la Universidad, especialmente aquellos que no han cursado Química en segundo de Bachillerato y que requieren de los conocimientos básicos de esta disciplina.

Impartido por:

Carmen Gómez Benito  
Juan Antonio Llorens Molina  
Isabel Morera Bertomeu  
Teresa Pardo Vicente

Próxima edición: 31/10/2013

Duración: 8 semanas

Trabajo estimado: 3 horas a la semana

Únete

**INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA**

Unidad 1 - Química general del siglo XXI  
Unidad 2 - Estados de la materia  
Unidad 3 - Estructura intermoleculares  
Unidad 4 - Reacciones inorgánicas  
Unidad 5 - Reacciones orgánicas  
Unidad 6 - Estructuras químicas y estequiometría



**Carmen Gómez Benito**

Profesora del Departamento de Química de la Universitat Politècnica de València, con amplia experiencia en la impartición de esta materia, en los primeros cursos de diferentes titulaciones del área forestal y ambiental. Participa en distintos proyectos de innovación educativa y es coautora de varios libros con material didáctico dirigido a estudiantes de primeros cursos.



**Juan Antonio Llorens Molina**

Profesor Titular de Universidad en el área de Química Analítica y Catedrático de Educación Secundaria en excedencia, imparte docencia en las asignaturas de química del primer curso en la ETS de Agronomía y Medio Natural. Ha trabajado durante varios años en Formación del Profesorado de Educación Secundaria, así como en investigación e innovación didácticas, preferentemente en el ámbito de la química. Coautor de diferentes libros de texto y proyectos para la enseñanza de la Física y Química.



**Isabel Morera Bertomeu**

Profesora Titular de Universidad del área de Química Orgánica en el Departamento de Química de la Universitat Politècnica de València. Imparte docencia desde 1988, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, en diferentes asignaturas relacionadas con la Química. Coautora de varios libros docentes publicados en editoriales universitarias y externas, y coordinadora de varios proyectos de investigación en innovación educativa, posee amplia experiencia en la enseñanza la Química en primeros cursos en titulaciones vinculadas al área de la ingeniería industrial.



**Teresa Pardo Vicente**

Catedrática de Escuela Universitaria de Química Inorgánica en el Departamento de Química de la Universitat Politècnica de València. Imparte docencia, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, de diferentes asignaturas relacionadas con la Química. Coautora de varias publicaciones, posee amplia experiencia en la enseñanza y en la innovación docente de la Química en primeros cursos, en titulaciones vinculadas al área de la ingeniería industrial.

**¿Qué necesito saber?**

Para seguir este curso no necesitas más que tener inquietud por conocer el mundo de la Química.

**¿Qué aprenderé?**

Con este curso adquirirás los conocimientos fundamentales de Química.

**Contenido**

Unidad: Química: la ciencia del siglo XXI

Unidad: Estructura y propiedades de la materia

Unidad: Enlace químico y fuerzas intermoleculares

Unidad: Nomenclatura de compuestos inorgánicos

Unidad: Nomenclatura de compuestos orgánicos

Unidad: Ecuaciones químicas y estequiometría



1 Este es un curso destinado a profesores de todos los niveles. En él aprenderás a sacar partido de las nuevas tecnologías en tu labor docente, para crear una experiencia de aprendizaje nueva y enriquecedora. Si eres profesor y quieres conocer la nueva enseñanza que viene, no puedes perdértelo.

Impartido por:

Miguel Ferrando Bataller  
Ignacio Despujol Zabala  
José Manuel Martínez González  
Ana María Checa Rubio

Próxima edición: 31/10/2013

Duración: 11 semanas

Trabajo estimado: 3 horas a la semana

Únete

Tecnologías Educativas. Introducción. Tecnologi...

Motivación

Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones permiten mejorar la educación, creando nuevas formas de enseñanza



**Contenido**

Unidad: Un Nuevo Modelo Educativo

Unidad: Buscar Información en Internet

Unidad: Tecnologías para la Educación

Unidad: Herramientas de Creación de Presentaciones

Unidad: ¿Qué es Polimedia?



**Miguel Ferrando Bataller**

Catedrático de Universidad del Área de Conocimiento de Teoría de la Señal y Comunicaciones. Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Universitat Politècnica de Catalunya. Imparte docencia en Antenas, Satélites de Comunicaciones y Electromagnetismo Avanzado. Investiga en el Grupo de Radiación Electromagnética del Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia ITEAM. Especialidades gestión académica, antenas, telecomunicación



**Ignacio Despujol Zabala**

Nacho es ingeniero de telecomunicación, ingeniero aeronáutico y piloto comercial y trabaja como técnico de nuevas aplicaciones de Internet en el Área de Sistemas de Información y Comunicaciones de la Universitat Politècnica de València. Además de estar involucrado en la implantación de aplicaciones como la que da soporte a esta iniciativa, es profesor de Ingeniería Aeroespacial en el Grado de Ingeniería Aeroespacial e imparte cursos de formación sobre las nuevas tecnologías 2.0 al personal docente y de administración.



**José Manuel Martínez González**

Teleco, Project Manager y Analista de Tecnologías Educativas en la Universitat Politècnica de València. Ingeniero de Telecomunicación por la Universitat Politècnica de València, ha trabajado en el sector privado como consultor y como responsable de sistemas de una gran empresa de comercio electrónico, también ha sido emprendedor en el campo de las energías renovables. Apasionado de la tecnología y el mundo 2.0, actualmente gestiona proyectos en la Universitat Politècnica de València. Estudia nuevas formas de implantar las nuevas tecnologías en la educación primaria y secundaria.



**Ana María Checa Rubio**

Ana es Licenciada en Documentación y trabaja en la sección de Nuevas Tecnología de la Biblioteca de la Universitat Politècnica de València. Además imparte cursos de formación sobre la localización e interrogación de recursos de información científica tanto a personal docente como de administración.

**¿Qué necesito saber?**

Para seguir este curso no necesitas más que conocimientos básicos de navegación por Internet.

**¿Qué aprenderé?**

Con un proyector de vídeo y un ordenador conectado a Internet se pueden hacer cosas increíbles en el aula. Incluso sin este equipamiento, es posible utilizar los distintos servicios y plataformas disponibles en Internet.

# ¿Qué puede ofrecer la UPV para el desarrollo y hospedaje de contenidos digitales?

poli **(formaT)**

poli **(Media)**

poli **(Tube)**

UPV **[X]**

- ✓ Metodología para diseñar y producir objetos digitales de aprendizaje
- ✓ Infraestructura para producir objetos digitales de aprendizaje
- ✓ Infraestructura para hospedar objetos digitales de aprendizaje



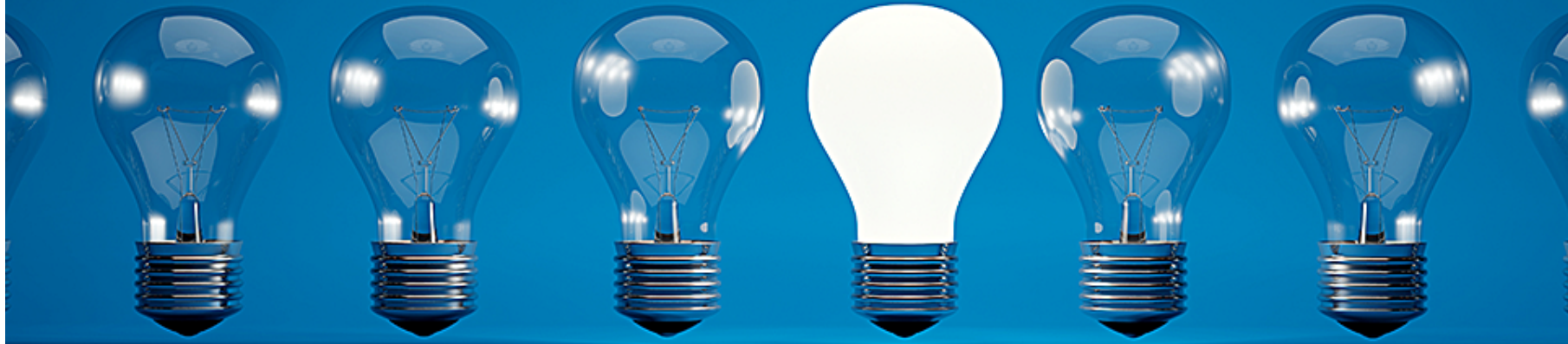
# Indice

- ¿Qué puede ofrecer la UPV para el desarrollo y hospedaje de contenidos digitales?
- ¿Es posible disponer de un soporte para la producción de contenidos digitales de materias de secundaria y bachillerato y una plataforma abierta donde hospedarlos?





**¿Porqué no disponer de una plataforma donde profesores de secundaria y bachillerato puedan hospedar en abierto objetos digitales de aprendizaje?**



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA  
POLITECNICA  
DE VALÈNCIA



# Reto

Crear un repositorio abierto de objetos digitales de aprendizaje de materias de educación secundaria y bachillerato



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



Poner a disposición de los profesores de secundaria y bachillerato de la CV:

- nuestros laboratorios polimedia
- nuestra experiencia en el diseño y producción de objetos de aprendizaje



UNIVERSITAT  
POLITECNICA  
DE VALÈNCIA



Habilitar un 'sitio' en nuestra  
plataforma **UPV[X]** para hospedar los  
materiales producidos



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA





**Regular** la aceptación de propuestas de 'creación' de objetos y los mecanismos de control de calidad desde la '**estructura**' adecuada del **colectivo de profesores**



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



**Contribución de los contenidos  
digitales en la formación de  
secundaria y bachillerato**

**Gracias por su atención**



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA