



LISTADO DE PROYECTOS DEL CAMPUS PRAKTIUM UPV-FUNCAE 2012.

**CENTRO** ETS de Ingeniería del Diseño

**TITULACIÓN UPV ASOCIADA** Grado en Ingeniería Aeroespacial

**TITULO** Noticias y casos prácticos de Derecho espacial y aeronáutico

**CÓDIGO DEL PROYECTO** AES01

**DESCRIPCIÓN** El alumno/a buscará noticias relacionadas con el Derecho espacial y aeronáutico, así como legislación en bases de datos jurídicas. Elaborará un caso práctico relacionado con dichas noticias y la legislación aplicable. La tutora le iniciará en la búsqueda de legislación, así como en los conocimientos mínimos para la interpretación de las normas.

**DIRIGIDO A ...** Alumnos de 1º de Bachillerato

**CICLOS FORMATIVOS (EN EL CASO DE QUE EL PROYECTO TAMBIÉN ESTUVIERA DIRIGIDO A ALUMNOS DE CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR)**

**RECOMENDACIONES O CONOCIMIENTOS ACONSEJABLES DEL ALUMNO PARA APROVECHAR AL MÁXIMO EL PROYECTO (SI LOS HUBIERE)**

El alumno debe de estar interesado en trabajar con noticias de prensa, bases de datos de legislación y jurisprudencia, y estar habituado al manejo del ordenador. Le debe gustar el ámbito jurídico, trabajar con textos jurídicos, así como también debe estar interesado en el ámbito del Derecho espacial y aeronáutico.



LISTADO DE PROYECTOS DEL CAMPUS PRAKTIUM UPV-FUNCAE 2012.

<b>CENTRO</b>	ETS de Ingeniería del Diseño
<b>TITULACIÓN UPV ASOCIADA</b>	Grado en Ingeniería Aeroespacial
<b>TITULO</b>	Aerodinámica en acción. ¿Qué tienen en común un avión y un Formula 1?
<b>CÓDIGO DEL PROYECTO</b>	AES02
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Durante este proyecto los alumnos identificarán las principales fuerzas aerodinámicas que actúan sobre vehículos. Utilizaremos tanto medios experimentales (Túnel de viento) como ordenadores para mostrar la dificultad y belleza de la aerodinámica.
<b>DIRIGIDO A ...</b>	Alumnos de 1º de Bachillerato
<b>CICLOS FORMATIVOS (EN EL CASO DE QUE EL PROYECTO TAMBIÉN ESTUVIERA DIRIGIDO A ALUMNOS DE CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR)</b>	
<b>RECOMENDACIONES O CONOCIMIENTOS ACONSEJABLES DEL ALUMNO PARA APROVECHAR AL MÁXIMO EL PROYECTO (SI LOS HUBIERE)</b>	Curiosidad por la matemática, la física y los ordenadores.



LISTADO DE PROYECTOS DEL CAMPUS PRAKTIUM UPV-FUNCAE 2012.

**CENTRO** ETS de Ingeniería del Diseño

**TITULACIÓN UPV ASOCIADA** Grado en Ingeniería Aeroespacial

**TITULO** Matemáticas, física y videos digitales

**CÓDIGO DEL PROYECTO** AES03

**DESCRIPCIÓN** Se mostrará la estructura de una imagen digital como una matriz de números y distintas posibilidades de manipulación. Se aprenderá a calibrar una cámara y se intentara implementar el seguimiento de un móvil utilizando vídeos filmados con cámaras web.

**DIRIGIDO A ...** Alumnos de 1º de Bachillerato y de Ciclos formativos de Grado Superior

**CICLOS FORMATIVOS (EN EL CASO DE QUE EL PROYECTO TAMBIÉN ESTUVIERA DIRIGIDO A ALUMNOS DE CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR)**

**RECOMENDACIONES O CONOCIMIENTOS ACONSEJABLES DEL ALUMNO PARA APROVECHAR AL MÁXIMO EL PROYECTO (SI LOS HUBIERE)**

Conocimientos básicos de fotografía digital y utilización de ordenadores