APPLETS

Si no pots visualitzar els applets a través del navegador, és a dir apareix un requadre gris en el lloc de l'applet, cal que instal·lis un plugin a l'ordinador.

El plugin de Java és l'instal·lador de la màquina virtual de Java que permet que els applets es visualitzin. Per visualitzar els applets que es troben a les taules de recursos d'aquesta pàgina web com a mínim la versió 1.3.

Com descarregar el plugin de Java?

1) Accedeix a la pàgina http://java.sun.com/products/archive/j2se/1.3.1._12/index.htm

2) Clica sobre l'opció *Download* que hi ha sota JRE i s'obrirà una pantalla on has de clicar *Accept* i després *Continue*

3) Clica sobre l'opció Windows (U.S. English), English (j2re-1_3_1_12-windows-i586.exe,5.25 MB

4)Guarda en alguna carpeta el fitxer executable **j2re-1_3_1_12-indows-i586** Pots guardar-lo a l'escriptori.

Com instal·lar el pluguin?

Ara ja has descarregat el plugin, cal instal·lar-lo. Per això has de fer doble clic sobre aquest fitxer i seguir les instruccions d'instal·lació clicant a *next* a mesura que passin pantalles.

Finalment reinicia l'ordinador.

ARXIUS IP (Interactive Physics)

Per poder executar les simulacions Interactive Physics heu de tenir l'Interactive Physics instal·lat a l'ordinador.

En el cas que els hagueu de descarregar haureu d'entrar a la pàgina web on es trobin, i clicar sobre l'opció *Descarregar*.

Per exemple a http://<u>http://www.xtec.es/~cfernand/simuldiinamica.htm</u> es troba una col·lecció d'arxius IP classificats per temes. En concret en aquesta pàgina s'utilitzen les simulacions dels arxius pbartres2.ip i pbartres3.ip anomenats "Una massa en un pla inclinat i l'altra penjant verticalment" i "Dues masses en dos plans inclinats units per dalt" de P.Bartres.

Un cop descarregat, com que generalment estan comprimits, cal descomprimir-los amb el WINZIP

Finalment obrir l'Ineractive Physics i clicar l'opció Arxiu/Obrir. Buscar en el lloc on haguem guardat l'arxiu i obrir-lo.

PROGRAMES EXE

Aquests arxius es descarreguen a partir d'alguna pàgina web. Generalment estan comprimits cal descomprimir-los amn el WINZIP.

A la pàgina de recursos hi ha la referència d'unes simulacions amb programes exe que es troben a la pàgina web <u>http://www.xtec.es/~jdiez/</u>

Des d'aquesta pàgina podeu accedir a la descàrrega d'uns arxius que contenen activitats amb les simulacions en programes exe. També es pot accedir a una descripció de cadascun dels blocs de continguts (Els estats de la matèria, Mescles i dissolucions i Reaccions químiques). Si voleu podeu descarregar tots els models, en l'opció *importar models complets* per utilitzar-los en alguna ocasió, però el bloc de continguts proposat és **Mescles i dissolucions** (2,8 Mb), i en concret **Mescles sòlid-líquid**.

Clicant sobre l'arxiu exe, s'inicia el programa.