

# Animación por Ordenador

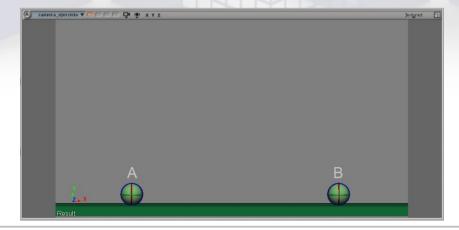


## Práctica 2: Curvas de movimiento

# Ejercicio 01: pelota rodando...

En el siguiente ejercicio haremos rodar nuestra pelota por la superficie, desde el punto A al punto B, usaremos únicamente las curvas para este ejercicio, y solo existirá dos claves en la animación, la de dichos puntos.

- -Uniforme
- -Aceleración
- -Desaceleración
- -Aceleración y desaceleración







## Práctica 2: Curvas de movimiento

Ejercicio 02: salto de coche

En este ejercicio, vamos a animar un cochecito que salta una rampa:

- Arranca
- Acelera
- Sube la rampa
- Salta por los aires
- Cae del otro lado de la rampa
- Frena y se para







## Práctica 2: Curvas de movimiento

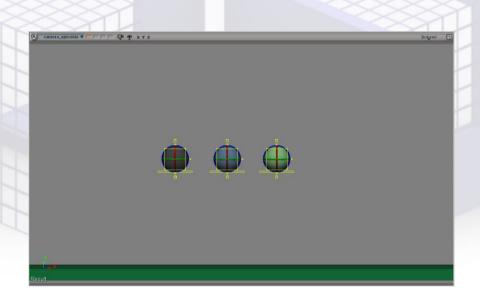
# Ejercicio 03: Pelota botando

En el siguiente ejercicio debemos conseguir transmitir de que material está compuesto cada pelota.

- Dejar caer al mismo tiempo.
- Rebota con el suelo

#### Nota:

Tened en cuenta que la pelota\_1 es más flexible que las otras dos, y que la pelota\_3 es mas rígida que las otras dos.





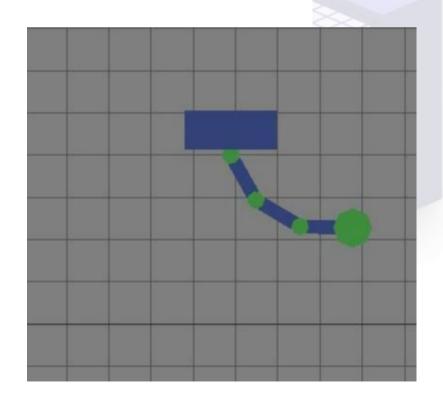


## Práctica 2: Curvas de movimiento

# Ejercicio 04: overlapping y follow through. Montacargas

Con este ejercicio se aplicaran los principios explicados de un montacargas que se mueve de un lado a otro.

Explicación del ejercicio : Tendréis que aplicar los conceptos de overlap y follow through en la cadena que tiene el "montacargas"







### Práctica 2: Curvas de movimiento

## Ejercicio 05: Bola con cola

Vamos a aplicar lo que hemos aprendido hoy...

Vamos a coger la pelota botando del ejercicio 1 y :

- -Le vamos a dar un desplazamiento hacia delante
- -Le vamos a aplicar Squash and Strech
- -Vamos a ponerle *Overlap y Follow Through* en una especie de cola

