



DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

## Aprendizaje por Refuerzos

2012

Aprendizaje por Refuerzos

Integrante	LU	Correo electrónico
Mariano De Sousa	??	<a href="mailto:marian_sabianaa@hotmail.com">marian_sabianaa@hotmail.com</a>
Mariano Bianchi	92/08	<a href="mailto:marianobianchi08@gmail.com">marianobianchi08@gmail.com</a>
Pablo Brusco	527/08	<a href="mailto:pablo.brusco@gmail.com">pablo.brusco@gmail.com</a>



## 1. Ambiente

Detalle sobre ambiente utilizado:

La grúa es un objeto que tiene un movimiento lineal entre dos posiciones (en este caso -49 y +49), a velocidad constante (1) se mueve en una u otra dirección, de donde se tirará el nuevo piso a agregar.

Por otro lado, el edificio, posee un movimiento pendular que va variando en velocidad dependiendo de un factor de desbalanceado del mismo. La velocidad varía en un rango discreto de -5 a 5 inclusive el cual determina su posición (entre -49 y 49 inclusive).

El factor de desbalanceado es un número entre 0 y 1, que al sobrepasar este umbral considerámos que el edificio se cae.