

## Cuaderno de trabajo: Búsqueda con adversario 1

Albert Sanchis

Departamento de Sistemas Informáticos y Computación

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Para una correcta visualización, se requiere Acrobat Reader v. 7.0 o superior

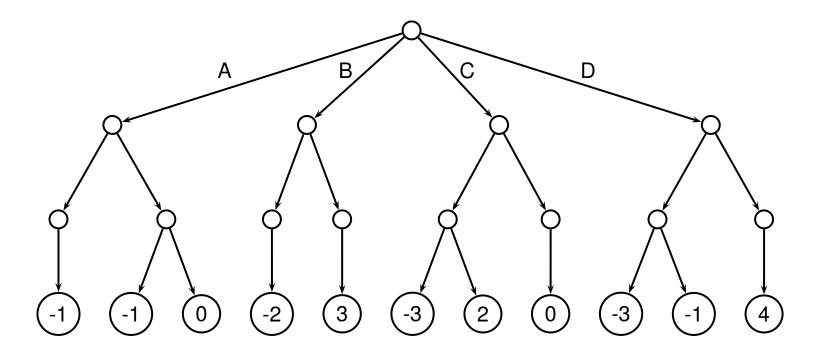
## **Objetivos formativos**

- ► Conocer la búsqueda con adversario.
- ► Aplicar el algoritmo *minimax*.



## Algoritmo *minimax* básico

Cuestión 1: Construye el árbol de búsqueda resultante de aplicar el algoritmo minimax al espacio de búsqueda de un juego representado en la figura siguiente:



Cuestión 2: Cuál es la mejor jugada para el nodo raíz MAX si aplicamos el algoritmo minimax al árbol del juego?