

# PROJECTE VIDEOJOCOS I EDUCACIÓ



## ACTIVITATS EDUCATIVES

### ACTIVITAT 2 - TUTORIAL INICIAL (Segona Part)

#### INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

En aquesta segona activitat tutorial, coneixedors ja dels principis bàsics del joc i dels moviments del jugador, així com del crafteig inicial bàsic, és el moment de crear un món propi i afrontar el repte de la supervivència a llarg termini.

#### INSTRUCCIONS

##### PRIMERA FASE

1. Crea el teu propi món del Minecraft i experimenta amb les diferents opcions i paràmetres
  - Creatiu vs. Supervivència

##### SEGONA FASE: "Supervivència a llarg termini"

###### Condicions inicials:

*- Ens assegurem que el joc està en mode pacífic per a poder preparar-nos sense les intromissions de les criatures malvades.*

*- Ens assegurem que hem superat la primera activitat tutorial per a ser capaços de desplaçar-nos pel món i usar les opcions de crafteig del joc*

###### PRIMERA PART:

La base inicial ha d'incloure el següent:

- Una casa prou gran per a habitar còmodament i incloure totes les coses necessàries (Una casa ha de ser completament tancada: teulada, portes d'accés, etc.)
  - Un llit
  - Un parell de forns
  - Una taula de crafteig

- 4 Cofres per a emmagatzemar objectes i recursos
- Un cultiu de tots els elements del Minecraft (Pots usar les llavors que trobaràs al cofre inicial)
- Un petit corral amb alguns dels animals del Minecraft que ens permeten alimentar-nos
- Crea una canya de pescar i pesca 5 peixos
- Crea un conjunt complet d'eines de pedra
- Crea com a mínim 64 torxes usant el carbó vegetal (fusta sense tractar + forn)

## SEGONA PART:

*Amb la base inicial establerta, i els recursos necessaris per a sobreviure preparats, és el moment de millorar una mica les eines disponibles, crear una armadura i encarar el repte de la supervivència del minecraft.*

- Busca una entrada a alguna cova o mina que et permeti baixar a les profunditats del món del minecraft, on trobem diferents recursos que no podem trobar (en alguns casos) a la superfície.

- Cal obtenir:

- 32 unitats de carbó
- 16 unitats de Metall (Ens en calen més però pot ser complicat...)
- 64 Unitats de Pedra

- Amb aquests recursos cal crear:

- Armadura completa (Pot ser de cuir però les de metall van molt millor...)
- Joc d'armes i Eines complet (de pedra i de metall)

- Espasa
- Pala
- Destral
- Pic
- Aixada

- Crea unes quantes torxes i construeix fanals per a il·luminar la casa i els seus voltants, tot el perímetre de la base ha de quedar il·luminat si volem que sigui segura.

- **OPCIONAL:** Crea trampes i proteccions per a protegir la base.

- IDEES: Les trinxeres de lava són un bon recurs bàsic per a evitar que els monstres creuin. Cal un cubell d'aigua per a poder portar lava. La lava es pot trobar en piscines a la superfície o a les profunditats del món.

### TERCERA PART (AVANÇAT)

- Cal activar el mode normal a la dificultat del joc. Aleshores apareixeran monstres malvats que ens voldran atacar.

- Si tenim coneixements avançats o ens sentim llençats, podem crear alguns automatismes que ens permetin activar trampes des de la casa o atacar als invasors...

- Cal sobreviure dues nits a l'exterior sense dormir! :)

- Cal obtenir:

- 10 ossos d'esquelet (Esquelets)

- 5 fils d'aranya (també les podem matar de dia que són més afables...)

- 5 unitats de pólvora (Creepers)