

PROJECTE VIDEOJOC I EDUCACIÓ



ACTIVITATS EDUCATIVES

ACTIVITAT 3 - TUTORIAL AVANÇAT

"Supervivència i Evolució: El camí cap a l'autosuficiència"

INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS

En aquesta tercera activitat entrem en el terreny més avançat del joc. Ara que ja tenim uns certs coneixements, i hem desenvolupat la nostra primera base de subsistència a llarg termini és el moment d'afrontar el repte per a avançar en la resolució del joc i el coneixement de les mecàniques avançades.

INSTRUCCIONS TÈCNIQUES

Creem un món en blanc del Minecraft o aprofitem qualsevol món creat, en blanc que ens agradi. En aquest cas l'entorn és molt poc important, sempre i quan creem un món realista, sense cap de les modificacions del joc (extraplà, creatiu, etc.)

INSTRUCCIONS

CONDICIONS INICIALS:

- *Període il·limitat (condicionat al temps disponible)*
- *Tens 5 vides.*
- *Elements individuals per separat --> Refugi, cofre, llit, casa posteriorment, etc. però resta elements comuns. Petita comunitat.*

PRIMERA FASE

- Construir un refugi inicial (mínim tres habitacions temàtiques: dormitori, sala, cuina)
- Obtenir eines bàsiques per a treballar l'entorn (mínim de metall)
- Construir un llit, un cofre doble, dos forns i una taula de crafteig.
- Construir un petit hort per a l'autosuficiència alimentària:
 - Blat + pastanagues + patates - cal trobar les llavors
 - Obtenir 40 barres de pa, 25 pastanagues i 25 patates i emmagatzemar-les en un edifici propi
 - Hort separat uns 50 blocs de la casa principal i amb tanques i porta per a entrar i un camí que hi porti.
- Construir un corral per a animals (vaques, porcs, pollastres, cavalls, ovelles)

- Il·luminar la base principal per a evitar l'spawn de mostres. I facilitar la detecció.

- Aconseguir 64 blocs de fusta de 3 tipus diferents d'arbres
- Aconseguir 30 blocs de llana (tisoires...)
- Aconseguir 64 blocs de pedra
- Aconseguir 64 de carbó
- Aconseguir 30 de Sorra

- Construir un arc i 20 fletxes
- Construir una canya de pescar i pescar 20 peixos
- Construir un escut
- Construir un cubell de metall i fer una piscina de lava.
- Construir un Encenedor

SEGONA FASE

- Construir un habitatge personal de dues plantes i un mínim de 4 habitacions.

- Construir una escala per pujar a la planta superior
- Construir com a mínim una estora o mural de llana d'un color (amb tint natural)
- Finestres de vidre pla
- Construir un hort complet (blat, pastanagues, patates, bambú, carabassa)
- Construir un petit port i una barca per desplaçar-se
- Construir una via per a desplaçar-se automàticament entre l'hort, el corral, el port i la casa.

- Baixar a explorar una cova/mina
 - Obtenir Diamants (Mínim per a fer un conjunt d'eines de diamant i una armadura de diamant)
 - Redstone Crear fanals que puguem apagar i encendre.
 - Obtenir LLapis Lazuli

- Construir un mapa de la zona inicial i explorar-lo.
- Construir un rellotge
- Construir una Taula d'encanteris
 - Encantar una armadura completa de diamant (és igual el nivell de l'encanteri)
 - Encantar un pic i una espasa de diamant i la resta d'eines mínim metall. (és igual el nivell de l'encanteri)

- Domòtica:
 - Portes automàtiques de sortida.
 - Portes automàtiques amb sistema de seguretat de entrada (no s'obren soles, cal acció del PJ)
 - Un mecanisme extra qualsevol

- Construir una enclusa per a reparar les eines.

TERCERA FASE

- Viatjar a l'infern i trobar una fortalesa

- Explorar el món per a trobar 2 pobles i 2 estructures diferents (mansions, temples, etc.)
- Construir un altar de pocions
- Aconseguir Perles d'ender.
- Anar al END i matar al drac (completar el joc...)