

**TUTORIAL PRÀCTIC:
INICIANT-SE EN META
HORIZON WORLDS**



META WORLD



DANIEL M. CASAS

Meta Horizon Worlds

Tutorial Pràctic: Iniciant-se en Meta Horizon Worlds per a Formadors

Aquest tutorial està dissenyat perquè els formadors de FP puguin explorar el potencial educatiu de *Meta Horizon Worlds*, una plataforma de creació i interacció en realitat virtual. L'objectiu és que els participants aprenguin a configurar els seus perfils, a moure's per l'entorn, a crear espais virtuals col·laboratius i a identificar les oportunitats d'ús educatiu d'aquesta eina. Finalment, organitzarem un encontre virtual dins la plataforma per posar en pràctica els coneixements adquirits i fomentar la interacció entre formadors.

1. Introducció a Meta Horizon Worlds

Meta Horizon Worlds és una plataforma de realitat virtual desenvolupada per Meta que permet als usuaris crear, personalitzar i explorar mons virtuals. Els formadors poden utilitzar aquesta eina per crear entorns d'aprenentatge immersius, on els estudiants poden col·laborar, resoldre problemes i interactuar de manera dinàmica. Es pot utilitzar per a activitats de rol, simulacions, projectes creatius i sessions de treball en equip.

● Enllaça Meta Horizon Worlds:

<https://www.meta.com/es-es/experiences/view/7580156855401366>

2. Requisits per Començar

Per accedir a *Meta Horizon Worlds*, necessitareu el següent:

1. Dispositiu Meta Quest 2 o Meta Quest 3.
2. Compte Meta actiu.
3. Aplicació Meta Quest instal·lada al vostre dispositiu mòbil per a la configuració inicial.
4. Connexió a Internet estable.

3. Configuració Inicial de Meta Horizon Worlds

Pas 1: Crear o Iniciar Sessió al Compte Meta

- Assegureu-vos que teniu un compte Meta. Si encara no en teniu un, podeu crear-lo seguint les instruccions de configuració del dispositiu Meta Quest 2.
- Obriu l'aplicació Meta Quest al vostre dispositiu mòbil.
- Inicieu sessió amb el vostre compte Meta.

Pas 2: Instal·lar Meta Horizon Worlds

1. Aneu al menú principal del visor Meta Quest 2.
2. Seleccioneu l'opció de la botiga (*Store*).
3. Cerqueu *Meta Horizon Worlds*.
4. Feu clic a "Descarregar" i espereu que s'instal·li al dispositiu.

Pas 3: Configuració del Perfil d'Usuari

1. Inicieu *Meta Horizon Worlds* i seguiu les instruccions en pantalla per configurar el vostre avatar.
2. Personalitzeu el vostre perfil amb una imatge, un nom d'usuari i una breu descripció que reflecteixi els vostres interessos educatius.

4. Exploració de Meta Horizon Worlds: Instruccions i Pràctica

Pas 1: Navegar pel Menú Principal

Quan entreu a *Meta Horizon Worlds*, us trobareu amb el menú principal. Des d'aquí, podeu seleccionar diferents mons per visitar, crear nous espais o unir-vos a activitats en grup. Els elements principals són:

- **Home:** Accés ràpid als mons més populars i recomanats.
- **Create:** Eina per crear i personalitzar el vostre propi món.
- **Friends:** Llista de contactes i altres usuaris amb els quals podeu col·laborar.
- **Settings:** Configuració de privacitat i ajustos personals.

Pas 2: Primer Recorregut Guiat

1. Inicieu el tutorial de benvinguda (*First Steps*). Aquí aprendreu les funcionalitats bàsiques: caminar, volar, agafar objectes i comunicar-vos amb altres usuaris.
2. Completeu els minijocs per familiaritzar-vos amb les interaccions.

Pas 3: Visita a un Món Creat per la Comunitat

Seleccioneu un dels mons recomanats per explorar:

- **WorldHop(SaltsentreMons):**Un espai ideal per veure diferents estils de creació i explorar com altres usuaris han utilitzat les eines per crear escenaris immersius.
- **CampfireHub(HubdelaFogata):**Un lloc on els usuaris es reuneixen per parlar, compartir idees i col·laborar en projectes.

Pas 4: Crear el Vostre Primer Món

1. Aneu a la secció *Create* del menú principal.
2. Trieu un món buit per començar.
3. Feu servir les eines de creació per afegir formes, objectes, textos i elements interactius.
4. Personalitzeu el món afegint portals a altres mons o creant zones d'interacció (per exemple, escenaris per debats o sales de classe amb cadires i taules).

5. Exercici Pràctic: Creació d'un Espai Educatiu

Objectiu: Dissenyar un espai educatiu virtual on els alumnes puguin treballar de manera col·laborativa en activitats específiques.

Instruccions:

1. Creeu un món titulat "Aula Virtual [Nom del Formador]".
2. Dissenyeu un espai que inclogui:
 - Una zona per a presentacions amb una pissarra virtual.
 - Una àrea amb objectes interactius (per exemple, eines 3D que els estudiants puguin manipular).
 - Un racó de debat amb seients i una taula central.
3. Afegiu una activitat educativa:
 - Per exemple, una simulació històrica de l'Antiga Roma on els alumnes puguin interactuar amb estàtues i descobrir informació sobre cada monument.
 - O un laboratori virtual on els estudiants puguin experimentar amb elements científics.

Presentació Final:

- Un cop finalitzat, compartiu el vostre espai amb altres formadors perquè puguin donar feedback i comentar com millorar l'experiència.

6. Preparació de la trobada Virtual a Meta Horizon Worlds

Objectiu: Trobada virtual amb tots els assistents del curs per intercanviar idees i experiències. Es crearà un espai dedicat a la col·laboració i el debat.

Instruccions per la trobada:

1. Us convocarem a un món específic titulat "*Espai de Formació Meta quest 2 cibernarium*".
 2. Accediu a l'espai a l'hora programada. Assegureu-vos de tenir un micròfon funcional i auriculars per comunicar-vos de manera efectiva.
 3. Cadascun dels participants presentarà el seu projecte educatiu creat durant la sessió.
 4. Finalitzarem amb una discussió sobre les possibilitats educatives de *Meta Horizon Worlds* i com es poden adaptar aquestes eines per a l'ensenyament en formació professional.
-

7. Reflexió Final i Debat

- Com es pot utilitzar Meta Horizon Worlds per fomentar la participació activa dels alumnes?
- Quins reptes pot presentar aquesta plataforma en contextos educatius reals?
- Quines altres aplicacions de VR veieu útils per complementar l'ús de Meta Horizon?

Gràcies



danimcasas@inextalent.com

[@ubay](#)

Barcelona
Activa



Ajuntament de
Barcelona



Barcelona
Activa

barcelonactiva.cat