



📣 Trucant a tots els educadors i escoles! Desbloqueja el poder de les competències digitals amb els nostres tallers dinàmics i atractius dissenyats específicament per a tu.

Benvinguts a l'apassionant món de Scratch! En aquest taller atractiu, ens endinsarem en els fonaments de la programació Scratch i explorarem les infinites possibilitats de la codificació creativa. Dissenyat per a principiants, aquest taller introduirà els estudiants als conceptes bàsics i les funcionalitats de Scratch d'una manera divertida i interactiva.

Esquema del taller: 🎯

1. Introducció a Scratch (15 minuts)
  - Breu visió general de Scratch i la seva importància en el món de la programació
  - Introducció a la interfície, els blocs i els sprites de Scratch
2. Com començar amb Scratch (30 minuts)
  - Creant un nou projecte i explorant les zones de l'escenari i els sprites
  - Comprendre i utilitzar diferents tipus de blocs, inclosos el moviment, l'aspecte i el so
  - Interacció amb sprites mitjançant esdeveniments i conceptes bàsics de programació
3. Exploració creativa (45 minuts)
  - Activitats pràctiques guiades per crear animacions senzilles, jocs o històries interactives
  - Implementació d'efectes de moviment, so i visuals per millorar els projectes
  - Fomentar l'alumnat a pensar de manera creativa i personalitzar els seus projectes
4. Compartir i col·laborar (15 minuts)

- Explorant la comunitat Scratch i aprenent sobre la importància de compartir i remesclar projectes
- Pujar i compartir projectes acabats amb altres persones

#### 5. Reptes i extensions (30 minuts)

- Presentar reptes opcionals per millorar encara més les habilitats dels estudiants i fomentar la resolució de problemes
- Presentació de funcions avançades de Scratch, com ara variables i condicionals
- Proporcionar recursos i vies addicionals per a l'aprenentatge continuat

Al llarg del taller, els participants rebran orientació pràctica i suport de facilitadors experimentats. Tindran l'oportunitat d'expressar la seva creativitat, desenvolupar habilitats de pensament crític i aprendre els conceptes bàsics de programació a través de l'entorn de codificació visual d'Scratch.

Uneix-te a nosaltres en aquest emocionant viatge al món de Scratch, on la imaginació no té límits! Al final d'aquest taller, els estudiants obtindran una base sòlida en programació Scratch i estaran equipats per continuar les seves aventures de codificació de manera independent o col·laborar amb altres persones de la comunitat Scratch. Prepareu-vos per donar vida a les vostres idees a través del poder del codi!