



SCRATCH PER PROFESSORS

OBJECTIUS

- Conèixer els fonaments bàsics de la programació.
- Crear animacions i videojocs.
- Implementar nous mètodes de treball a l'aula.
- Pensament creatiu i computacional.

FITXA PRÀCTICA

Durada

3 nivells de 4 hores

Horari

Matí: 9.00 a 13.00.

Tarda: 14.00 a 18.00

On?

Barcelona, Granollers, al teu centre

Preu:

70 euros per nivell.

3 nivells 190 euros.

(mínim 5 alumnes)

IMAGINA+PROGRAMA+COMPARTIEM

Aprentatge pràctic a partir de la creació i la posada en marxa de videojocs amb SCRATCH.

T'agradaria ensenyar als teus alumnes a programar?

Scratch és un entorn de programació dirigit a nens i joves que pretén fomentar el pensament creatiu. A través de la programació per blocs (com en els jocs de construccions) els alumnes podran crear animacions, videojocs i arribar a crear veritables obres d'art interactives.

En aquesta formació aprendràs a utilitzar el programa Scratch per començar a utilitzar-ho amb alumnes de les diferents etapes educatives, des de primària fins a Batxillerat.

Programa

NIVELL 0

Aspectes bàsics de programació.
Projecte 1: moviment.
Projecte 2: Carreres!
Implementació a l'aula.

NIVELL 1

Estructures de programació: variables, sensors, etc.
Projecte 3: Efectes.
Projecte 4: Laberint.

NIVELL 2

Estructures de programació II: operacions y llistes.
Projecte 5: converses.
Projecte 6: Memory.

Activitat dirigida a professionals de l'educació en general. No es necessiten coneixements previs de programació. Es requereix ús de portàtil personal.

✉ info@niueduca.com



Inscripcions a <http://tienda.niueduca.com/Formacion-Scratch>