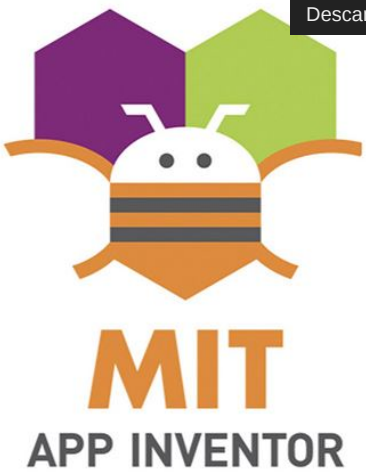




dimarts, 02 d'abril de 2019

Formació d'Iniciació a App Inventor per crear i dissenyar la pròpia app

2, 9, 23 i 30 d'abril de les 16:00h a les 18:30h.

[Descargar imagen](#)

Informació de l'esdeveniment

Lloc:
Les sessions s'impartiran a l'INS Torre Vicens

Inici:
02 de d'abril de 2019 | 16:00

L'Equip ICE STEAM organitza per a tot el professorat de Secundària i Formació Professional una formació especialitzada:

"Iniciació a App Inventor per crear i dissenyar la pròpia app", que anirà a càrrec del sr Xavier Claveria Español, professor de tecnologia i matemàtiques del Col·legi Episcopal

El programa de l'activitat és el següent:

Programa del curs "Iniciació a App Inventor per crear i dissenyar la pròpia app"

1a sessió (2 d'abril)	· Presentació de la Interfície gràfica d'usuari d'AppInventor · Introducció d'elements bàsics de programació: - o Creació i accés a variables - o Creació de comentaris de codi - o Blocs IF....ELSE i WHILETHEN
	ACTIVITAT 1: App per a calcular el Màxim Comú Divisor mitjançant l'algorisme d'Euclides.



2a sessió (9 d'abril)	·	Creació de pantalles
	·	Accés a Bases de Dades
	·	Blocs operadors lògics (AND, OR, NOT)
	·	Ús de la motxilla
		ACTIVITAT 2: App que fa un test de preguntes.
3a sessió (23 d'abril)	·	Elements de maquetació
	·	Creació de blocs personalitzats o procediments
		ACTIVITAT 3: App calculadora matemàtica bàsica.
	·	Ús de llistes
	·	Blocs de modificació d'elements de text
		ACTIVITAT 4: Joc del penjat d'endevinar paraules.
4a sessió (30 d'abril)	·	Animació d'objectes
	·	Reproducció de sons
	·	Generació de nombres aleatoris
		ACTIVITAT 5: Joc de tenis (pong)
	·	Accés als sensors del telèfon: sensor de temps (clock)
		ACTIVITAT 6: Joc Vaixell del tresor
	·	Accés als sensors del telèfon (sensor de localització o GPS, sensor d'orientació o brúixola)
	·	Interacció amb Google Maps
		ACTIVITAT 7: App geogràfica que permet localitzar i memoritzar un punt GPS, mostrar-lo en un mapa i assenyalar el pol Nord.

INSCRIPCIÓ

OBERTA

[

https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/pls/soloas/pk_for_mod_ins.p_for_detall_activitat?p_codi=600060002

]