

La Jornada celebra el **Dia Internacional de la Dona i la Nena a la Ciència**
(11 de febrer)

Dins dels actes de la Jornada
oferim a l'escola Ramon Muntaner
un taller STEAM
impartit per alumnat de 4t d'ESO

SELECCIONATS AL PROGRAMA STEAMcat

Som entre els 25 instituts de Catalunya
seleccionats per la Generalitat
per posar en marxa el
PROGRAMA D'INNOVACIÓ PEDAGÒGICA
STEAMcat (2018-2021)

El nou programa vol incentivar les
vocacions científicotecnològiques dels
nois i noies, impulsant projectes creatius
de l'àmbit de les ciències, la tecnologia i
les matemàtiques als centres educatius.

La Jornada STEM A L'H s'organitza amb el suport
de **Pessics de Ciència** i el **CRP de L'Hospitalet**.
Al nostre centre col·labora també el **Tàndem**
IDIBELL-INSBellvitge

VINE A CONÈIXER-NOS!

Portes Obertes d'ESO

6 de març

17.00 h. (1r torn) 19.00 h. (2n torn)

De 18.00 a 19.00 visita guiada

Servei de guarderia

Convidem totes les famílies a conèixer
de primera mà la tasca del nostre institut.

Sigueu benvinguts i benvingudes!

Us hi esperem!

CONTACTE

Avinguda Amèrica, 99

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Tel. 93 335 83 14

(per concertar visita guiada
personalitzada)

www.ibellvitge.net

B institut
ellvitge

I Jornada

STEM A L'HOSPITALET

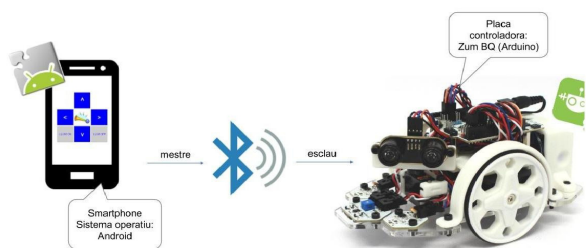


**STEAM =
Science,
Technology,
Engineering, Arts
and Mathematics**

QUÈ APRENEM AL TALLER?

1 Aprenem a crear aplicacions per controlar els robots amb el mòbil.

2 Ens endinsem en el món de la computació física amb ARDUINO.



PIONERS EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

3 premis nacionals a la **First Lego League**
Premi **Recerca Jove (2015)** de la Generalitat
3r Premi al Campionat **RoboCAT (2016-17)**
Premiats a les **Jornades Científiques i Tecnològiques** de L'Hospitalet (2008, 2009, 2010, 2011, 2015)

Des de 2014-15 designats pel Departament d'Educació per promoure el programa **Impulsem la Robòtica. Tecnologies Creatives a l'Aula**

PER QUÈ, STEAM?

1 Perquè resollem reptes desenvolupant la creativitat i el raonament lògic.

2 Perquè treballem amb conceptes científics i matemàtics de forma engrescadora i activa.

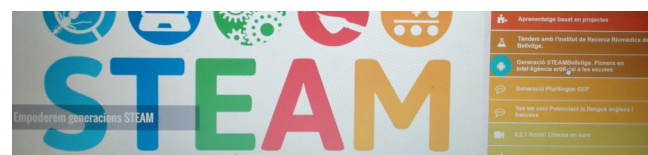
3 Perquè resollem problemes complexos trobant solucions pas a pas a cada part.

4 Perquè posem la intel·ligència artificial al servei del nostre entorn i de les necessitats humanes

5 Perquè comprovem que nosaltres, nois i noies, podem col·laborar en el desenvolupament del món intel·ligent del segle XXI.

Per conèixer millor el nostre treball dins l'àmbit STEAM

www.ibellvitge.net/steam/



@InstBellvitge

El proper 28 de febrer serem al **YOMO Barcelona (The Youth Mobile Festival)** amb el nostre estand **Robòtica amb Micro:bit**

STEM A L'HOSPITALET!
STEM A L'INS BELLVITGE!