

Fabricació Digital, la revolució domèstica de tecnologia

INFORMACIÓ PRÈVIA

El Consorci d'Educació posa en funcionament aquest estiu, gràcies a l'aportació extraordinària de l'Ajuntament de Barcelona, la primera edició del Campus d'estiu científic i tecnològic que tindrà lloc del 29 de juny al 10 de juliol de 2015. El seu objectiu és posar a disposició de l'alumnat dels centres educatius públics i concertats de la ciutat sis mòduls de l'àmbit científic i tecnològic per a la millora i aprofundiment dels seus coneixements i competències en aquests camps.

El campus està adreçat a l'alumnat nascut amb posterioritat al 31 de desembre de 1997 que el passat curs 2013-2014 va obtenir una nota mitjana igual o superior a 7,50 i el curs actual ha acabat quart d'ESO o primer de batxillerat en la modalitat de ciències i tecnologia.

La Fundació CIM, És una entitat adscrita a la Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech (UPC) que té com a missió institucional transferir coneixements d'enginyeria i gestió de la tecnologia a les empreses i professionals que busquen ampliar les possibilitats de la indústria del territori a través de la creació, millora i promoció dels seus productes i processos de fabricació.

Com a centre tecnològic punter també es proposa acostar l'entorn empresarial a les últimes innovacions del mercat, dotar les empreses amb equipaments i recursos que permetin obtenir un valor afegit en els resultats i capacitar-les per competir en el context internacional. En resum, la Fundació CIM vol dirigir el teixit empresarial i tecnològic del país cap a la màxima competitivitat tecnològica i potenciar les seves virtuts ja sigui a través de la fabricació, la investigació o la formació d'estudiants, les tres branques que fonamenten l'entitat.

Per aquest motiu, conjuntament amb suport de l'Ajuntament de Barcelona, el Consorci d'Educació de Barcelona, i amb la col·laboració de l'Ateneu de Fabricació de Ciutat Meridiana, organitza el CAMPUS TALENT: Fabricació Digital, la revolució domèstica de la tecnologia.

Els objectius d'aquests campus són:

- Despertar les vocacions científiques a partir de l'experiència d'un procés dinàmic que parteixi de la detecció de problemes reals de la ciutat,
- Desenvolupar un procés de recerca-creació en equip que desemboqui en un producte que respongui a un problema real.
- Fer conèixer els recursos de la ciutat al voltant d'aquest tema i les possibles sortides professionals en aquest àmbit.

Fabricació Digital, la revolució domèstica de tecnologia

DATES I HORARIS

Del 29 de juny al 10 de juliol de 9.30h a 13.30h

*El dia 10 de juliol de 9.00h a 17.00h

LLOC DE REALITZACIÓ (a excepció de les visites/excursions)

Ateneu de Fabricació de Ciutat Meridiana
Av. dels Rasos de Peguera, 232, 08033 Barcelona
932 69 51 56

DOCUMENTACIÓ A ENTREGAR PELS PARTICIPANTS

Cal portar-la el primer dia del CAMPUS (29 de juny)

Autorització participació campus talent
Permís ús de serveis i recursos digitals a internet per a treballar al campus talent
Autorització relativa als alumnes: ús d'imatges i publicació de material que elaboren
Autorització transport activitats del campus
Fitxa personal
Fitxa d'informació sanitària

Fotocòpia del DNI del participant
Fotocòpia de la Targeta Sanitària del participant

Contacte Fundació CIM

Juan V. Rodríguez
Responsable de Digital Manufacturing BCN3D Technologies (Fundació CIM-UPC)
Tel. 93 401 71 71 / 638 092 891
jrodriguez@fundaciocim.org

Javier Garzón i David Sanfeliu (monitors Fundació CIM)

Fabricació Digital, la revolució domèstica de tecnologia

CRONOGRAMA DETALLAT DEL CAMPUS

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
	29 juny	30 juny	1 juliol	2 juliol	3 juliol
Lloc i Hora d'arribada	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 9.30h	Parada metro Glòries Línia Vermella Plaça de les Glòries Catalanes 9.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 9.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 9.30h	Parada metro Diagonal - Línia Verda Sortida Rosselló amb Passeig de Gràcia 9.30h
Activitat	Activitats Fabricació Digital	Visita - Taller Museu Dhub	Activitats Fabricació Digital	Activitats Fabricació Digital	Ruta Smart City Visita a la Fàbrica del Sol
Lloc i hora de finalització	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 13.30h	Parada de metro Glòries Plaça de les Glòries Catalanes 9.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 13.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 13.30h	La Fàbrica del Sol Passeig de Salvat Papasseit, 1 13.30h
Què cal portar?	Documentació Campus Esmorzar	Esmorzar, llibreta i bolígraf	Esmorzar, llibreta i bolígraf	Esmorzar, llibreta i bolígraf	Esmorzar, llibreta i bolígraf

Lloc d'activitat	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana
------------------	---------------------------------------

Lloc d'activitat	Diferents ubicacions Ciutat de Barcelona
------------------	--

Fabricació Digital, la revolució domèstica de tecnologia

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
	6 de juliol	7 de juliol	8 de juliol	9 de juliol	10 de juliol
Lloc i Hora d'arribada	Parada metro Palau Reial - Línia Verda Avinguda Diagonal amb Plaça Ramon Maria Roca de Sastre 9.20h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 9.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 9.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 9.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 9.00h
Activitat	Visita al Centre De Supercomputació de Catalunya i FundacióCIM	Activitats Fabricació Digital	Activitats Fabricació Digital	Activitats Fabricació Digital	Visita a BCN3d Technologies (campus UPC Castelldefels) Canal Olímpic
Lloc i hora de finalització	Parada metro Palau Reial - Línia Verda Avinguda Diagonal amb Plaça Ramon Maria Roca de Sastre 13.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 13.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 13.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 13.30h	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana Av. dels Rasos de Peguera, 232 Barcelona 17.00h
Què cal portar?	Esmorzar, llibreta i bolígraf	Esmorzar, llibreta i bolígraf	Esmorzar, llibreta i bolígraf	Esmorzar, llibreta i bolígraf	Dinar, banyador, xanquetes i bambes, Crema solar, Roba de recanvi.

Lloc d'activitat	Ateneu de Fabricació Ciutat Meridiana
------------------	---------------------------------------

Lloc d'activitat	Diferents ubicacions Ciutat de Barcelona
------------------	--

Lloc d'activitat	Castelldefels
------------------	---------------