



## VIATGE AL PRESENT. TOTS SOM CIBORGS!

### **PETITS ROBOTS HUMANOIDES**

DEMOSTRACIÓ · TOTS ELS PÚBLICS

DISSABTE I DIUMENGE, CADA HORA A PARTIR DE LES 12 H; INSTITUT VERDAGUER, GIMNÀS Víctor Vílchez, Institut de Robòtica i Informàtica Industrial, IRI (CSIC-UPC)

### **LA ROBOT TIBI**

DEMOSTRACIÓ · TOTS ELS PÚBLICS

DISSABTE, CADA HORA A PARTIR DE LES 11.15 H, EXCEPTE DE 15 A 16 H; INSTITUT VERDAGUER, PATI Víctor Vílchez, Institut de Robòtica i Informàtica Industrial, IRI (CSIC-UPC)

### **ROBOTS VOLADORS TELECOMANDATS**

COMPETICIÓ · 14+ ANYS

DISSABTE CADA HORA A PARTIR DE LES 12 H; PLAÇA DE LES ARMES Cecilio Angulo, Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

### **CRIPTOGRAFIA. COMUNICACIONS SEGURES (inscripció prèvia)**

TALLER · 12+ ANYS

DISSABTE, 15-16 H I 19-20 H; INSTITUT VERDAGUER, AULA 7 Germán Sáez Moreno, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, ETSETB, (UPC)

### **APLICACIONS AMB KINECT PER WINDOWS**

DEMOSTRACIÓ · TOTS ELS PÚBLICS

DISSABTE, 13.30-14.30H I 18.30-20 H; DIUMENGE 14.30-15 H; INSTITUT VERDAGUER, AULA 1 José Manuel Yúfera Gómez, Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC )

## CIUTATS INTEL·LIGENTS

### **XARXES DE SENSORS INTEL·LIGENTS. LES XARXES DEL FUTUR**

DEMOSTRACIÓ · 12+ ANYS

DISSABTE, 12.30-13 H I 14.30-15 H, ESPAI TESLA Josep ParadellsAspas, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, (UPC)

### **LIVING LAB LOW 3**

CONVERSA-DEMOSTRACIÓ · 15+ ANYS

DISSABTE, 13-13.30 H; ESPAI TESLA David Carbó, Centre d'Investigació Solar (CISOL), Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (UPC)

### **ENGINYERIA DE MATERIALS**

CONVERSA-DEMOSTRACIÓ · 10+ ANYS

DIUMENGE, 14.30 I 15 H; ESPAI TESLA Emilio Jiménez Piqué, Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica. Universitat Politècnica de Catalunya

## **SALUT, ALIMENTACIÓ I ESPORT**

### **ELS MATERIALS I LA QUALITAT DE VIDA**

TALLER-DEMOSTRACIÓ · 14+ ANYS

DISSABTE, 14-14.30 H I 17.15-18 H; ESPAI FRANKLIN

Javier Fernández González, Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica, Universitat de Barcelona i Antonio Isalgué Buxeda, Departament de Física Aplicada, Universitat Politècnica de Catalunya

## **PER TERRA, MAR I CEL**

### **PICOROVER**

DEMOSTRACIÓ · 7-18 ANYS

DISSABTE, 17-17.20 H, 18-18.20 H, 19-19.20 H; PLAÇA DE LES ARMES

Joshua Tristancho, Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels