



divendres, 06 de març de 2015

La 20a edició de la Prova Cangur a l'EPS

Informació de l'esdeveniment

Inici:

06 de de març de 2015

Prova Cangur
Escola Politècnica Superior - UdL
19 de març de 2015

Cangur
2015
www.cangur.org

Departament de Matemàtica
Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior

La teva Escola
d'Enginyeria a Lleida

El proper 19 de març a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida (Jaume II, 69 - Campus de Cappon) es durà a terme una nova edició de la **prova Cangur** [<http://www.cangur.org/cangur/cang2015/>], convocada per la Societat Catalana de Matemàtiques, i organitzada per les respectives comissions balear, valenciana i catalana és una activitat que es marca com a objectiu estimular i motivar l'aprenentatge de les matemàtiques a través dels problemes. Consisteix en una prova de 30 reptes matemàtics, de dificultat creixent i de resposta tancada, amb cinc opcions per a cada problema.

Els enunciats els prepara, en una reunió internacional que per al Cangur-2014 es celebrarà a Puerto Rico, l'associació *Le Kangourou sans Frontières*, on Catalunya hi participa amb representació nacional pròpia i actualment ostenta, per elecció, un dels càrrecs de l'equip directiu de l'associació. Llavors els participants i les participants d'arreu d'Europa i d'altres països del món es plantegen els mateixos problemes i tenen un temps d'una hora i un quart per intentar resoldre'ls.

A Lleida la prova Cangur, organitzada per la Societat Catalana de Matemàtiques, està coordinada pel Departament de Matemàtica de la Universitat de Lleida (UdL) en col·laboració amb l'Escola Politècnica Superior (EPS) i el Vicerectorat d'Estudiantat, Postgrau i Formació Continua de la UdL.



Els nivells escolars a què s'adreça el Cangur de la SCM són:

Nivell 1: alumnes de 3r d'ESO.

Nivell 2: alumnes de 4t d'ESO.

Nivell 3: alumnes de 1r de Batxillerat o cicles formatius de grau mitjà.

Nivell 4: alumnes de 2n de Batxillerat o cicles formatius de grau superior.

.

A més a més des de l'Escola Politècnica Superior s'han organitzat una sèrie de Tallers i visites guiades per tal de complementar aquesta jornada lúdica-acadèmica:

- TALLER DE CRIPTOGRAFIA

Aula 3.08 - Edifici Polivalent (Jaume II, 71)

Primer torn: 9.30 h. - Estudiantat de 4t d'ESO i 1r de Batxillerat Segon torn: 11.30 h. - Estudiantat de 3r d'ESO i 2n de Batxillerat

- TALLER DE ROBÒTICA

Aula 2.03 - Edifici EPS (Jaume II, 69)

Primer torn: 9.30 h. - Estudiantat de 4t d'ESO i 1r de Batxillerat Segon torn: 11.30 h. - Estudiantat de 3r d'ESO i 2n de Batxillerat

- VISITA GUIADA EPS-CREA

Vestíbul Edifici EPS (Jaume II, 69)

Primer torn: 9.30 h. - Estudiantat de 4t d'ESO i 1r de Batxillerat Segon torn: 11.30 h. - Estudiantat de 3r d'ESO i 2n de Batxillerat