



dijous, 24 d'abril de 2014

Competició ROBOCODE a l'EPS, en el marc de la Festa de l'Estudiantat de la UdL

Informació de l'esdeveniment

Inici:

24 de d'abril de 2014

En el marc de la **Festa Major de l'Estudiantat de la UdL** que es celebrarà al Campus de Cappont avui 24 d'abril, el [grup de recerca en Computació Distribuïda](http://gcd.udl.cat/index.php?sec=module&module=news) [<http://gcd.udl.cat/index.php?sec=module&module=news>] i el [grup de recerca en Intel·ligència Artificial](http://ccia.udl.cat/) [<http://ccia.udl.cat/>], estan organitzant la quarta edició de la competició de robots "virtuals" dins de l'entorn **Robocode** (<http://robocode.udl.cat/> [<http://robocode.udl.cat/>]). La competició es durà terme al laboratori L4 (0.08) de l'Escola Politècnica Superior.

Robocode és un joc de Programació on l'objectiu és desenvolupar un tanc de batalla que lluiti amb altres tancs, i es durà a terme en dos categories: **1 vs 1** i **per equips**. L'activitat està dirigida a alumnes de la UdL i a qualsevol altra persona interessada. Cada participant o equip programarà un Robot Virtual (Agent Intel·ligent) que s'enfrontarà a altres Robots en un camp de batalla, el robot que demostrï més habilitats serà el guanyador.

L'objectiu de l'activitat es introduir als alumnes en la programació de sistemes intel·ligents d'una forma divertida. La programació i simulació de les batalles és suportada per una plataforma de Programari Lliure anomenada Robocode (<http://robocode.sourceforge.net> [<http://robocode.sourceforge.net/>]).



Els guanyadors, tant de la categoria *1 vs. 1* com de la categoria *per equips*, rebran una sèrie de premis

Més informació: jlerida@diei.udl.cat [<mailto:jlerida@diei.udl.cat>]