

dimarts, 31 / juliol / 2007

## 31 de juliol de 2007

### Primer projecte de final de carrera en anglès a la Politècnica

Marcel Tresánchez, titulat superior en Sistemes Informàtics, és el primer alumne de l'Escola Politècnica Superior de la UdL en defensar un projecte de final de carrera en anglès. *Optimization of floor cleaning coverage performance of a random path-planning mobile robot* és el títol d'aquest projecte dirigit pel professor de l'EPS, Jordi Palacin. El tribunal, que li ha atorgat la màxima qualificació, matrícula d'honor, ha valorat la defensa en anglès del treball així com la seua qualitat tècnica.

L'objectiu del projecte ha estat estudiar com es pot optimitzar el funcionament d'un robot de neteja del terra. Aquesta optimització passa per millorar la qualitat de la neteja que fa el robot, és a dir, que no quedin zones sense netejar, així com reduir-ne el seu pes, per la qual cosa s'ha hagut d'utilitzar una bateria més petita sense que disminueixin les prestacions del robot.

El treball, eminentment pràctic, és el primer redactat i defensat íntegrament en anglès que fa un alumne d'aquest centre universitari



Marcel Tresánchez, de l'EPS

#### » MÉS INFORMACIÓ

[Escola Politècnica Superior de la UdL](http://www.eps.udl.cat/index.html) [ <http://www.eps.udl.cat/index.html> ]

[RECERCAT. Dipòsit de la Recerca de Catalunya](http://hdl.handle.net/2072/4296) [ <http://hdl.handle.net/2072/4296> ]

 [ javascript:window.print() ]  [ javascript:history.back() ]  [ # ]