

Tallers de Robòtica Submarina. Campus PRESUB – 9 (Juliol 2022)

Activitat d'una setmana adreçada a estudiants d' 3r i 4t ESO dels Centres de Secundària de les Comarques Gironines amb interès per l'Enginyeria, la Tecnologia i la Robòtica (Robòtica Submarina).

Crida a la participació d'estudiants d'3r i 4t ESO dels diferents centres de secundària de les comarques gironines que estiguin interessats en participar en aquesta edició especial dels tallers de robòtica submarina, els dies 18 – 22 de juliol, de 9 a 13 hores. Centre d'Investigació en Robòtica Submarina (CIRS). Parc Científic i Tecnològic de la UdG.

En cas d'una demanda superior a les places disponibles, la tria dels millors estudiants es realitzarà simplement per expedient acadèmic dels cursos de 3r i 4t ESO. No és necessari haver fet cap treball previ específic.

Per inscriure's a l'activitat cal enviar un e-mail a Xavier Cufí (xavier.cufi@udg.edu) amb les dades de contacte de l'estudiant interessat, el centre de secundària d'on prové, i les notes obtingudes durant l'ESO.

El termini de presentació de sol·licituds acaba el dia 24 de juny. El procés de selecció es realitzarà durant la primera setmana de juliol de 2021, i s'avisarà oportunament als estudiants escollits, i s'indicaran els detalls per a realitzar el pagament.

Aquest taller que té una durada d'unes 20 hores, està subvencionat pel Consell Social de la Universitat de Girona (UdG) i pel Patronat de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la UdG i amb el suport del departament d'Arquitectura i Tecnologia de Computadors i de l'Escola Politècnica Superior de la UdG. El cost per cada estudiant participant és de 80 €.

El projecte que es presenta s'emmarca dins de les iniciatives que fa la Universitat de Girona per a fer conèixer la recerca i les activitats que es porten a terme per part dels diferents grups de recerca, i també en les diverses activitats adreçades en atraure els estudiants de secundària cap a les titulacions d'Enginyeria que s'imparteixen en aquesta Universitat.

El taller proposat està especialment pensat per a nenes, nens i joves, i té com a objectiu la divulgació de la recerca i acostar la tecnologia a la societat. Aquesta activitat pot ser considerada com a element dinamitzador de la cultura científica i tecnològica en general. A més aquest tipus de Tallers tracten continguts i competències transversals (no solament de l'àmbit tecnològic).

El taller de robòtica submarina es una activitat que resulta atractiva als estudiants de tecnologia, i fomenta valors positius de l'Enginyeria, i d'altres com ara la cultura de l'esforç, la feina ben feta, el treball en equip i el respecte per l'entorn natural que ens envolta (especialment l'entorn subaquàtic).

Aquesta activitat ha obtingut la **Distinció Colectiva Jaume Vicens Vives a la Qualitat Docent Universitària 2018**, ha estat reconeguda com una de les **Bones Pràctiques d'Innovació Docent 2018 per l'Associació Catalana d'Universitats Públiques**, i va ser premiada amb el **3r premi ITworldEdu 2012 (àmbit educatiu) a Projecte d'Innovació Docent**.