



Proyecto. Fue presentado en el complejo de Tecnologías.

Prototipos creativos de submarinos se presentaron en la Espol

Los trabajos fueron **evaluados** por un tribunal de profesores

Poseidón y Shark Gray fueron los nombres de dos de las seis propuestas de prototipos de submarinos que idearon 42 estudiantes de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol), como trabajo final de la materia Introducción a la Ingeniería Naval. Fueron presentadas en el campus Gustavo Galindo Velasco.

El componente 'innovación' fue esencial para cumplir el objetivo planteado: la construcción y operación de un modelo del submarino 'Hipopótamo' (del griego 'hippos': caballo y 'potamos': río) construido por el ecuatoriano José Rodríguez. Esto basado en el requerimiento del área de acuicultura para automatizar la toma de datos específicos en camaronearas, piscigranjas, etc.

El prototipo mide 100 centímetros de longitud, es capaz de sumergirse a tres profundidades, realiza mediciones a parámetros físicos del agua y transmite información a la superficie. Luego de la última inmersión, el modelo es capaz de realizar una trayectoria inversa hasta volver a la superficie. Además, cuenta con materiales reciclados. **MTM**