

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA PFCE 2016

Dale la bienvenida al nuevo integrante de la familia UTM:
Robót Nao Humanoide

Es la plataforma robótica más avanzada para fines académicos y de investigación disponible en el mercado. La tecnología de NAO permite utilizarlo en sistemas operativos tales como, Windows, Linux, Mac OS y programado en diferentes lenguajes de programación como, C++, Python, Java, Urbi, entre otros. El robot NAO es una plataforma de programación transversal y versátil que permite el aprendizaje en diferentes niveles y/o en múltiples disciplinas.

El robot NAO funciona de manera autónoma o tele-operada desde un puesto de programación. Cuenta con un ambiente de programación desde un nivel básico, para desarrolladores principiantes con pocos o nulos conocimientos de programación, hasta un nivel alto para investigación y desarrollos avanzados.

En su pequeño cerebro almacena una base de datos de 60.000 imágenes valoradas como geniales por un equipo de expertos en la materia, que le ayudan a decidir si la instantánea capturada es aceptable y merece ser guardada (o en caso contrario desecharla y tomar otra).



**¡Somos la única Universidad Tecnológica en
Tamaulipas con Robot Nao, y esta disponible
para tu desarrollo profesional!**