

S12: Principios de la Locomoción Robótica

Son muy pocos los organismos vivos que no tienen la capacidad de la locomoción, poder moverse es fundamental para la supervivencia en el mundo real. Por esta razón, la locomoción es una de las capacidades básicas esperadas en un sistema robótico inteligente. En este seminario se estudiarán temas relacionados con la locomoción de los robots, con un enfoque en la navegación y la construcción de planos. Los participantes en el seminario construirán un controlador robótico simple y lo probarán en un robot real.