



Una semblanza

Pedro Santana es profesor de Interacción Humano-Computadora e Ingeniería de Software en la Facultad de Telemática de la Universidad de Colima. Actualmente es candidato a doctor en Telemática por la Universidad de Vigo y tiene el grado de maestría en Computación (premio mérito escolar) por la Universidad Autónoma de Baja California en 2005. Sus intereses de investigación son la Interacción Humano-Computadora, Tecnologías en el Aprendizaje, Ingeniería de Software y el Cómputo Ubicuo. Recientemente obtuvo el reconocimiento 2012 IBM Faculty Award como apoyo a su

investigación en “Inteligencia Ambiental e Interacción Natural en el Aula”.

Título: Interfaces naturales en el aula
Pedro César Santana Mancilla

Un resumen breve

Un primer acercamiento al concepto de interfaces de usuario naturales (NUI por sus siglas en inglés) sería: Aquellas que permiten a los usuarios de hardware y software interactuar con ellos en la misma manera cómo interactúan con el mundo real. Partiendo de este concepto estamos utilizando las interfaces naturales para crear un juego serio, el cual permita aprender de la historia de México y al mismo tiempo incrementar la activación física de los niños de 5 grado de primaria.