

# Joe Tranquillo

Bucknell University

Un explorador por definición, así se describe el académico Joseph Tranquillo, experto en innovación, ingeniero Biomecánico que divide su tiempo entre la Facultad de ingeniería, laboratorios, teatro y danza de la Universidad de Bucknell y Stanford.



El caminar por distintas, tanto dentro como fuera de la academia, ha sido una constante prueba a su creatividad e improvisación, pero ha descubierto un puente en la danza y la performance que le ha servido para trabajar en entornos más rígidos como lo es la ingeniería, cómo ha cambiado su perspectiva de la innovación y el emprendimiento.

Para Joe “la innovación como algo que puede ser utilizado en cualquier disciplina. No importa dónde estés, la innovación es como explorar, sólo que en vez de indagar en lugares, exploras ideas, productos o cómo interactúan las personas. Desde mi punto de vista, el ser innovador es una habilidad que te convierte en un mejor explorador que puede redundar en ser un mejor profesional o emprendedor”.

Joe Tranquillo PhD en ingeniería en Biomecánica, académico visitante de la Universidad de Stanford y Bucknell, experto en innovación, danza, performance e improvisación. Desde el 2012 es miembro fundador de la Facultad de invierno KEEN Interdisciplinario Experience Design y miembro de la facultad central en el Instituto de Liderazgo en Tecnología y Gestión. Fue el fundador y presidente de la pista de Investigación de Pregrado en el (BMES) conferencia de la Sociedad de Ingeniería Biomédica, Además, es el ganador de la Nacional ASEE Biomedical Engineering Teaching Award 2010 y en 2011 fue seleccionado para formar una Academia Nacional de Fronteras Ingeniería de miembro de la facultad de Educación de Ingeniería.

Los intereses de investigación técnica de Joe están en dinámica no lineal en el corazón y el cerebro y la educación de la ingeniería. Tiene 52 publicaciones y autor de dos libros acerca la Neurofisiología y Matlab para la Ingeniería y la Ciencia de la Vida. Es miembro de la Sociedad de Ingeniería Biomédica, IEEE de Ingeniería en Medicina y Biología de la Sociedad, la Sociedad Americana de Física y es miembro electo de Sigma Xi y el ritmo cardíaco.