

Dr. César Armando Beltrán Castañon



Información del contacto

E-mail: cbeltran@pucp.pe
Ciudad: Perú

Intereses de investigación

Machine Learning, Data Analytics, Deep Learning, Visión computacional, Procesamiento de imágenes, Algoritmos de recuperación de imágenes por contenido, Bioinformática.

Actualmente

Profesor asociado e investigador senior de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Publicaciones

- **2019:** PUENTERNAN, W. y BELTRAN, C. A. *Un modelo mixto basado en el contexto de la forma y la chispa para la recuperación de imágenes basada en bocetos*. En 5th International Conference on Information Management and Big Data, SIMBig 2018; Lima; Peru; 3 September 2018 through 5 September 2018; Code 223899. (pp. 341 - 348). Springer Verlag.
- **2019:** MEDINA, R. A.; BELTRAN, C. A.; Hashimoto, R. *Evaluación del impacto de las posiciones iniciales obtenidas por algoritmos de agrupamiento en el clasificador de segmentos de línea recta*. En 2018 IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence, LA-CCI 2018. (pp. 1 - 6). IEEE.

Investigaciones

2019 – 2020: Modelo computacional de extracción automática de información de cuerpos de agua para la evaluación del daño provocado por desastre de inundaciones y huaycos mediante el análisis por visión artificial de imágenes satelitales multi- temporales.

2019 – 2020: ROBOT MOVIL CON SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TELEMARKETING Y ATENCION AL CLIENTE

2016 – 2019: Aplicación de técnicas de biclustering y comités de clasificadores en la predicción de interacciones causales gen-gen a partir de datos observacionales temporales de expresión génica.

Idiomas

Inglés: Comprende bien, habla bien, lee bien, escribe bien.

Español: Comprende bien, habla bien, lee bien, escribe bien.

Portugués: Comprende muy bien, habla muy bien, lee muy bien, escribe muy bien.