

Agua, Desastre, Crisis y Soluciones



03 de
noviembre
6p.m. a 9p.m.

INGRESO LIBRE
(Vacantes limitadas)

inscríbete :
yasmin.garciam@pucp.edu.pe

Auditorio de la Facultad de Ciencias e Ingeniería

Expositores:

Jorge Vargas Florez, Docente de Ingeniería industrial.
Wilmer Atoche Díaz, Docente de Ingeniería Industrial.
Jorge Rucoba Tello, Gerente de Servicios Sur Sedapal.
Gabriel Hurtado Rojas, Tesista de Ingeniería Industrial.
Luis Gonzales Espinoza, Tesista de Ingeniería Industrial.



Investigaciones:

- Comejo, C.S., Vargas, J., Aragón, L.G. y Serpa, V., (2013) Localización de almacenes y distribución de ayuda humanitaria para atención de damnificados en caso de desastre natural, en actas del Eleventh Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology, LACCEI. Cancún: México.

- VARGAS Jorge, LAURAS Matthieu, DUPONT Lionel, CHARLES Aurélie (2013), Towards a Demand Forecast Methodology for Recurrent Disaster, en Proceedings The 3rd International Conference on Disaster Management and Human Health; Reducing Risk, Improving Outcomes, La Coruña: España.

- Vargas, J. (2014) Libro : Conception de chaînes logistiques humanitaires efficientes et résilientes. Application au cas de crises récurrentes péruviennes, Presses Académiques Francophones, Saarbrücken: Alemania. ISBN 978-3-8381-4934-9

- Lauras, M., Vargas, J., Dupont, L., Charles, A. (2014) A Location-Allocation Model for More Consistent Humanitarian Supply Chains, en Chihab, H., Frédéric, B. y François Ch. (Editores), Information Systems for Crisis Response and Management in Mediterranean Countries Lectures Notes in Business Information Processing: First International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management in Mediterranean Countries, ISCRAM-MED, ISBN 0978-3-319-11817-8.

- Vargas, J., Alva, R.A. (2015) Clustering strategies to aim a disaster relief delivery; efficient and resilient, en actas del 27th European Conference on Operational Research, Glasgow: Reino Unido.

- Vargas, J., Lauras, M., Okongwu, U. y Dupont, L. (2015) A decision support system for robust humanitarian facility location. Engineering Applications of Artificial Intelligence, 47 (10), pp. 23-33. Recuperado de : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095219761501426>

-Vargas, J., Rojas, J., Inga, A., Mantilla, W., Afiasco, H., Basurto, M.F., Campos, R., Sánchez, J., Checa, P.I. (2016) Towards reliable recurrent disaster forecasting methods: Peruvian earthquake case, en actas del 13rd International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management, ISCRAM, Rio de Janeiro.

Intervenciones:

- Participación en los simulacros dirigidos por el Comité de Defensa Civil de la Municipalidad de Lima Metropolitana, 8 horas, 2016.

- Docencia en el Taller de Capacitación en gestión de riesgo de desastres en comunidades rurales y ciudades pequeñas, ciudades de Acari y Bella Unión (Arequipa), 16 horas, 2016.