

Taller sobre la utilització dels classificadors WEKA amb llenguatges script tipus Matlab

El Dr. Juan Francisco de Paz Santana, investigador del grup BISITE i professor de la Universitat de Salamanca ens oferirà aquest Taller de WEKA sobre Matlab el proper divendres 13 d'abril, de 9 a 14h, a l'aula T114 del Campus de la Torre dels Frares. L'assistència al taller és gratuïta, enviant un correu a pere.marti@uvic.cat o ramon.reig@uvic.cat



Weka (Waikato Environment for Knowledge Analysis - Entorn per Anàlisi del Coneixement de la Universitat de Waikato) és una plataforma de programari per a aprenentatge automàtic i mineria de dades escrit en Java i desenvolupat a la Universitat de Waikato. Weka és un programari lliure sota llicència GNU-GPL.

Durant el taller es pretén donar una visió general sobre classificadors a nivell teòric per posteriorment posar en pràctica els conceptes amb diferents casos d'estudi. El curs està orientat fonamentalment al maneig de classificadors des de llenguatges de script com pot ser Matlab. La incorporació de classificadors procedent de biblioteques com Weka augmenten les possibilitats proporcionades per Matlab ja que permeten la inclusió de nombroses funcionalitats.

El Dr. Juan Francisco de Paz Santana, doctor en Ciències de la Informàtica i Automàtica per la Universitat de Salamanca, és actualment Professor Assistent al Departament d'Informàtica i Automàtica de la mateixa Universitat, on es va llicenciar en Enginyeria i Ciències de la Computació i també en Estadística. El seu treball de recerca es desenvolupa dins el Grup BISITE i es centra en la coordinació i desenvolupament de projectes en el camp de la Bioinformàtica i la Biomedicina, i en l'aplicació de tècniques de raonament i algorismes d'Intel·ligència Artificial.

El taller s'ha finançat a través del programa d'ajuts per a l'organització d'accions mobilitzadores y formatives en materia de recerca pel curs 2011-2012 de la UVic.

El taller l'organitza el grup de recerca en Tecnologies Digitals de la Universitat de Vic.

Data: divendres 13 d'abril de 2012

LLoc: Aula T114 (campus de la Torre dels Frares)

Durada: de 9 a 14h

Per a l'assistència al taller es recomana dur un portàtil amb els programes necessaris ja instal·lats. La participació al taller és gratuïta, confirmeu l'assistència a pere.marti@uvic.cat o ramon.reig@uvic.cat Poseu-vos en contacte per aclarir qualsevol dubte.