IT-LATINO.NET
IT MEDIA NETWORK FOR SPAIN AND LATAM

Recopilatorio de grabaciones de Webinars

Tibco AI, Machine Learning y Deep Learning

Versión: v. 1.
20 de marzo de 2019

Dirección de Informe:
Redacción de IT-latino.net

RECOPILATORIO DE GRABACIONES

Tibco Software, un cliente de de IT-Latino.net, está haciendo numerosos webinars en este comienzo del 2019 (enero, febrero y marzo), presentando de forma muy práctica las posibilidades en Inteligencia Artificial, Machine Learning y Deep Learning fundamentalmente de dos de sus productos: el nuevo **Spotfire X** y **Tibco Data Science**.

Tiene una comunidad muy potente de clientes que están haciendo este tipo de proyectos y un buen puñado de expertos de renombre mundial.

Recopilamos las grabaciones de una serie de webinars (todos en inglés) realizados en este trimestre de 2019 sobre la temática de obligada visión por parte tanto de científicos de datos, directivos y responsables de negocio, de áreas de innovación y de todo aquel interesado en las oportunidades que ofrece este tipo de software.

Aunque los ámbitos de aplicación actual y las oportunidades que ofrecen son incontables, estas son algunas de las aplicaciones más habituales hoy por hoy:

- Finanzas- Detección de Fraude
- Manufactura- Detección de anomalías
- Healthcare- Diagnósis de Pacientes
- Transportes- Previsión de la demanda
- E-commerce- Sistemas de Recomendación
- Retail- Optimización de Inventarios

Puede acceder a los videos pulsando en los links. Si no puede visualizarlos puede bajarlos a su ordenador.

1) **Tibco Analytics Meetup (22/1/19). Ver video. (62 min)**

Webinar en inglés del pasado 22/1/19 perteneciente a la serie de Webinars de la comunidad analítica de Tibco, en este caso dedicada al tema de la "Derección de Anomalías y Gestión de Riesgos" (Detección de Fraude, tratamiento de pacientes, mantenimiento predictivo…).

Se muestra la combinación de Tibco Spotfire y Tibco Data Science y se hace una explicación genérica de los diferentes casos de uso y de las herramientas que ofrece Tibco en este campo.

Se hacen dos demostraciones por científicos de datos de Tibco realmente interesantes.

00:00 Introducción Tibco Spotfire X y Tibco Data Science.
12:30 comienza explicando qué es el Anomaly Detection y Risk Management y los diferentes campos de aplicación.
14:56 Demostración de Tibco Data Science con Spotifire
36:08 Deep Learning Autoencoder y demo

©DAA Contenidos Digitales, S.L.

2) **AI on Demand. Data Science in Operations (26/02/19). Ver video. (31 min)**

Es un webinar del Chief Analytic Officer de Tibco Michael O'Connell en el que explica cómo montar proyectos con modelos de Inteligencia Artificial con Spotfire X.

Habla de casos prácticos como de **Telco Churn**, Detección de zonas de explotación de gas o petróleo.

Se centra especialmente en los casos de uso de **Detección de Anomalías en Industria** poniendo el caso del equipo Mercedes AMG de Formula o de empresas de extracción de petróleo para detectar problemas en las máquinas a partir de algoritmos de Machine Learning.

También habla extensamente de la aplicación del AI con Spotifre en tratamientos médicos y diagnosis médica y pone el ejemplo de la Universidad de Iowa.

Finalmente muestra un ejemplo de aplicación algoritmos en el análisis de multas de estacionamiento en San Francisco con relación a los ingresos de los conductores y como llevó a un cambio en la política de multas.

3) **Anomaly Detection with Deep Learning Autoencoder (01/19). Ver video. (18 min)**

Webinar por David Katz, uno de los responsables del equipo de IA de Tibco, en el que hace una demo y una explicación de cómo poner en marcha el nuevo template de Spotfire (dxp) para detección de anomalías utilizando Deep Learning.

4) **The AI & ML Innovation Race Through 2020 (14/02/19). Ver video. (36 min)**

Webinar por Shawn Rogers, Senior Director of Analytic Strategy, TIBCO Software y David Sweenor, Global Analytics Marketing Leader, TIBCO

Los dos expertos de Tibco hacen un repaso a las oportunidades, retos y principales casos de uso que ofrecen estas tecnologías.

©DAA Contenidos Digitales, S.L.