



VISITA RECOMENDADA

Aprendiendo de los datos, también en ciberseguridad

Towardsdatascience es una web hospedada en **medium**, plataforma de blogs sin publicidad que combina la posibilidad de registrarse de forma gratuita o pagando unos cinco dólares al mes. Las diferencias en contenido entre ambas modalidades no son muy grandes. La posibilidad de escribir en la plataforma de forma gratuita facilita su popularidad.

Para aquellos autores que deseen publicar artículos sobre ciencia de datos, aprendizaje automático e inteligencia artificial, **towardsdatascience** es una buena tribuna. Junto a estos tres grandes temas, aparece una sección dedicada a programación y otra enfocada a visualización.

Sus editores facilitan el proceso de publicación de artículos proporcionando una lista de respuestas a preguntas frecuentes con valiosos consejos sobre cómo publicar de forma efectiva. Los autores son profesionales o académicos de cuya experiencia y conocimiento se puede aprender.

Como prueba de la utilidad de este sitio cabe mencionar, en la sección de lenguajes de programación, un artículo sobre el uso de Python para descubrir clientes estacionales. En el apartado de visualizaciones, puede encontrarse desde el análisis basado en teoría de redes de la popular serie "Juego de Tronos" hasta una entrada más especializada sobre el análisis topológico de datos.

Un artículo interesante en la sección de ciencia de datos es el dedicado al concepto de datos con buen propósito ("data for good"), cuyo destinatario

<https://www.towardsdatascience.com/>



final es una ONG o una institución pública y su problema inicial de falta de precisión.

En la sección de aprendizaje automático destaca una entrada que trata sobre la aplicación de la inteligencia artificial al campo de la medicina para acelerar la creación de nuevos medicamentos y facilitar diagnósticos.

En el campo de la seguridad también hay un interesante artículo que trata de la aplicación de técnicas de inteligencia artificial y aprendizaje automático en el campo de la ciberseguridad: describe los tipos de aprendizaje automático, supervisado y no supervisado, empleados actualmente en ciberseguridad y explica que aún no existe una verdadera inteligencia artificial aplicada en este campo.

El apartado titulado selecciones ("Picks") es la página a visitar si sólo se dispone de unos minutos para leer.

En definitiva, **towardsdatascience** es una oportunidad para poder comenzar a conocer estos campos científicos que tanto prometen y una posible motivación para poder aplicarlos también en el mundo de la seguridad de la información.

Alberto Partida

Analista y autor en Seguridad TI

Sígueme en LinkedIn:

<http://bit.ly/2partida>

