



# Aprende Machine Learning

antes de que sea demasiado tarde

## Sobre mi

La mente es tu Máquina de Aprendizaje Infinito Juan Ignacio Bagnato es Ingeniero en Sistemas de Información graduado en la UTN Buenos Aires, Argentina. Desde 2011 vive en La Coruña, España. Trabaja en desarrollo de Software, apps iOs y Android, emprendedor y fue ganador de SWMadrid en 2011.

Con más de 15 años de experiencia programando en Java, Objective C, Javascript, Bases de Datos y Sistemas Operativos en diversas empresas. Algunas organizaciones grandes como Telefónica, Capgemini o IBM y en pequeñas Startups, dirigiendo equipos, formando personas y realizando consultorías.

Padre de 4 pequeños niños, aficionado al futbol, la música y los Legos.

«Leo sobre tecnología cada día para estar al tanto de las últimas novedades».

#### Mi «choque» con la Inteligencia Artificial

Interesado en Machine Learning y la fusión entre la mente y la máquina, la psicología humana y las capacidades cognitivas que se pueden crear artificialmente.

En mis años de estudiante cursé «Inteligencia Artificial» y aprendí Heurísticas, Redes Neuronales Artificiales y Algoritmo Genético. Para mi fue una explosión interna en donde los paradigmas de programación se revolucionaban. **Basta de «if then else». Ahora la máquina aprende por sí sola**. Ya no hay que dar instrucciones paso a paso a nuestro «sistema». Sólo debemos guiarlo y él se ajustará con -o sin- supervisión ó con refuerzo y resolverá los problemas mejor que cualquier mente humana. A partir de ese momento con cada nueva línea de código que escribo me pregunto si será mejor crear una máquina que haga «las predicciones» por mi. Y en muchos casos creo la máquina.

A finales de 2017 decidí crear este blog, Aprende Machine Learning como testimonio del avance tremendo que está ocurriendo en estos tiempos y para colaborar con todos los nuevos -y viejos- programadores en Español. Si te gusta el contenido te agradeceré mucho que lo compartas.

### Te sugiero -si me lo permites-

Si quieres ver ejemplos concretos y programar paso a paso tu máquina, ve a la categoría de Práctica y podrás descargarte el código completo en Python. Por ejemplo el de Regresión Lineal o una Sencilla Red Neuronal.

Si buscas teoría general, puedes empezar por las Aplicaciones de Machine Learning, los principales algoritmos ó los 7 pasos fundamentales y la historia de las Redes Neuronales.

Y un poco más avanzado, intento explicar qué es el Deep Learning o las problemáticas que surgen: Overfitting y Underfitting (y cómo solucionarlos). Y puede que de lo más complicado tienes la teoría de las Convolutional Neural Networks (CNN) o su práctica para Clasificar más de 70.000 imágenes de deportes.

**NUEVO**: ahora puedes ir a la Guía de Aprendizaje, desde donde podrás orientarte mejor y elegir cómo seguir tu camino para formarte en Machine Learning!

#### Gracias y... espero que no seas un bot 🧐



Por último te invito a suscribirte al Blog y recibir mis artículos quincenales en tu email:

#### Suscripción al Blog

Recibe un email semanal/quincenal con cada nuevo artículo y aprende gradualmente Machine Learning

Email: Your email address here



#### **Redes Sociales**

Contacta conmigo en las Redes Sociales o déjame un comentario en cualquier momento.





Visita nuestra Guía de Aprendizaje
Buscar
Search
Contacto
Suscripción
Recibe los artículos de Aprende Machine Learning en tu casilla de correo. Cada 15 días y sin Spam!  Email: Your email address here
ENVIAR
Proudly powered by WordPress   Theme: Eighties by Justin Kopepasah.
Obtén un <b>navegador compatible</b> para conseguir un reto reCAPTCHA.
¿Por qué tengo que hacer esto?