



Aprende Machine Learning

antes de que sea demasiado tarde

Guía de Aprendizaje

Este es un desglose de los contenidos del blog, algunos artículos ya escritos otros por escribir. Y están organizados de manera que puedas ir leyendo gradualmente, de acuerdo a tus intereses ó si quieres ir leyendo de niveles iniciales a más avanzados.

Fundamentos

1. ¿Qué es ML? Definición
2. Aplicaciones del ML
3. Principales Algoritmos usados en ML

Estadística

1. Causa y Efecto
2. Naive Bayes
3. EDA: Análisis Exploratorio de Datos

Herramientas

1. Instalar Ambiente Desarrollo
2. ML en la Nube
3. WebScraping
4. Limpieza de Datos
5. Feature Engineering
6. Data Augmentation
7. Open CV

Machine Learning

ML Inicial

1. Breve Historia Redes Neuronales
2. 7 Pasos para crear ML
3. Regresión Lineal
4. Regresión Logística
5. Arbol de Decisión
6. Random Forest
7. k-Means
8. k-Nearest Neighbors
9. Sistemas / Motores de Recomendación
10. Estadística con Desplazamiento de Clases

ML Avanzado

1. CNN – Red Neuronal Convolutacional Teoría y Práctica
2. NLP – Procesamiento del Lenguaje Natural Teoría y Práctica
3. Redes Neuronales Recurrentes y LSTM
4. Pronóstico de Series Temporales con RRNN – PARTE 2
5. Interpretación de Modelos de Machine Learning
6. Crea tu propio servicio de ML, API con Flask

ML Intermedio

1. PCA
2. SVM
3. t-SNE
4. Hidden Markov Models
5. Guía a Redes Neuronales / Deep Learning
6. Una sencilla Red Neuronal con Keras
7. Red Neuronal desde cero
8. Crea un Coche Robot con IA
9. ¿Qué es Underfitting/Overfitting?
10. Aprendizaje por Refuerzo
11. Algoritmo Genético
12. Pronóstico de Series Temporales con Redes Neuronales
13. Consejos útiles para trabajar con Aprendizaje Automático

Quiero [ver toda La Práctica](#) (Código Python / Jupyter Notebook)
Quiero [ver toda la Teoría](#)

Aún quedan muchos artículos por escribir en este viaje. Te invito a que participes, comentarios y me cuentes tus temas favoritos!.

Libros Recomendados

Suscripción al Blog

Suscribete al blog y recibe los nuevos artículos que vayan saliendo en tu casilla de correos!

Email:

ENVIAR

NOTA: varios usuarios me reportaron que tras suscribirse notaron que el email de confirmación y/o posteriores entraron en su carpeta de SPAM (ó correo basura). Por lo tanto te sugiero que revises en esa carpeta y que agregues la dirección info (at) aprendemachinelearning . com a tu listado de contactos. Gracias y disculpa las molestias.

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:

ENVIAR

Obtén un **navegador compatible** para conseguir un reto reCAPTCHA.

¿Por qué tengo que hacer esto?