Semillero de Analítica de datos.

Unalytics

Por qué se creó el semillero?

Objetivos.

- Comunidad equipos de trabajo competencias.
- Divulgación Invitados.
- Habilidades computacionales.(R, Python y SQL)
- Tendencias.

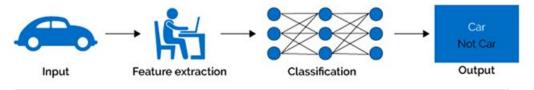
Terminologías

- Machine learning
- Statistical learning
- Deep learning
- Data Mining
- Big Data
- Al

Que tiene que ver esto con nosotros?

2019 Y=BX+& Y=BX+& STATISTICS MACHINE LEARNING * 10 YEARS CHALLENGE

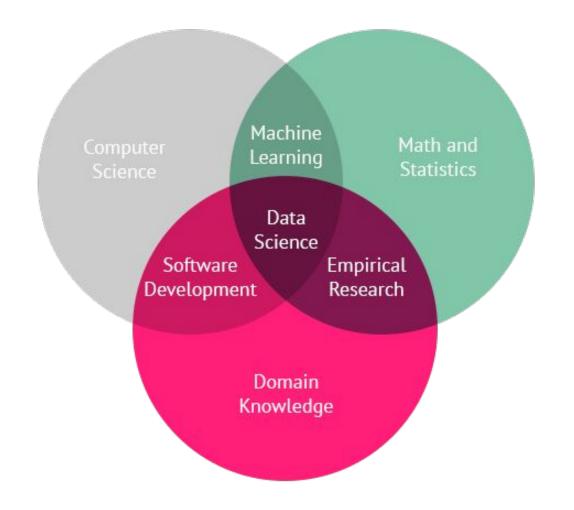
Machine Learning



Deep Learning







EL CIENTÍFICO DE DATOS, LA PROFESIÓN MÁS "SEXY DEL MUNDO"

Saber de matemáticas, programación y estadística al mismo tiempo no parece una tarea fácil. Y no, no lo es.

- -Proyección.
- -Alta demanda.
- -Buena Remuneración.

Cuarta Revolución Industria

Industria 4.0

ROBÔS INTERNET **AUTÔNOMOS INDUSTRIAL** Pilares do avanço tecnológico **SIMULAÇÃO** NUVEM **CYBERSEGURANÇA** REALIDADE **AUMENTADA MANUFATURA INTEGRAÇÃO ADITIVA DE SISTEMAS**

BIG DATA

Optimización. Adaptabilidad.

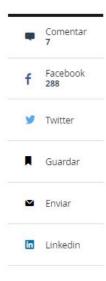


ELTIEM



Medellín será clave en la Cuarta Revolución Industrial del continente

La ciudad tendrá uno de los 5 Centros de este tipo que hay en el mundo, y el único en Latinoamérica.







¿Cómo lo hacen?



125 millones

de usuarios tiene Netflix



180 millones

de usuarios, 83 millones son Premium

CONVOCATORIAS PRÁCTICAS Y PASANTÍAS

Sura Asset Management

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL SOLICITADO					
Programa Académico: Matemáticas, Estadística					
Promedio Académico:			Semestre: últin	Semestre: último semestre	
Cantidad de practicantes requeridos: 1					
Funciones a desempeñar:					
Soportar los procesos de inversión cuantitativos de la Unidad de Investment Management a través del desarrollo					
de herramientas de análisis de datos. El practicante deberá investigar, desarrollar e implementar uno de los					
proyectos que hacen parte de la estrategia de Machine Learning del área de Soluciones. Estos proyectos					
comprenden procesamiento de texto para análisis de sentimiento, sistemas de recomendación, y otras					
aplicaciones de aprendizaje profundo y reforzado (Deep Learning/Reinforcement Learning).					
Conocimientos Informáticos requeridos: El practicante debe contar con conocimientos en programación					
Python o R. Adicionalmente, es deseable (no requerido) que tenga conocimientos en Machine Learning y/o					
Finanzas.					
Idioma(s) Extranjero(s) exigidos: valorar en una escala de 1 a 5 (1 Mal/2 Regular/3 Bien/4 Muy Bien/5					
Excelente)					
Idioma1: Inglés	Lectura: 3	Escritura: 3	Escucha: 3	Habla: 3	
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN					
Libre: Termino definido					
Duración: 6 meses					
Anovo económico: Dos SMMLV + Prestaciones Legales					



Buenas tardes, estamos buscando para una compañía del sector bancario un DATA SCIENTIST DIRECTOR. Utilizará la plataforma de Amazon para la construcción de modelos por lo tanto es de preferencia este conocimiento, si no estará bien que tenga conocimiento de herramientas similares como Python, Scikit-Learn, NumPy, Matplotlib, Statsmodels, ClickView o Tableau etc.

Deberá tener experiencia entre 3 y 5 años y haber manejado equipos de trabajo.

Ciudad: Bogotá

Salario: Entre \$8'000.000 y \$10'000.000 dependiendo la experiencia. Interesados enviar hoja de vida a: tatiana@montealegreasociados.com Asunto: DATA SCIENTIST DIRECTOR



La Unidad de Ciencia de Datos del Departamento Nacional de Planeación se encuentra en proceso de crecimiento y estamos buscando nuevos perfiles para el equipo, les comparto esta oportunidad por si les interesa o conocen de alguien que pueda estar interesado en apoyar la formulación de política pública basada en datos:

Objeto: Apoyar al Departamento Nacional de Planeación (DNP) en las iniciativas, proyectos y pilotos, tanto con las direcciones técnicas como con otras entidades del Estado, que involucren técnicas avanzadas de analítica de datos y aprendizaje de máquina para la detección de patrones en grandes volúmenes de datos con el fin de generar nuevos insumos para apoyar la toma de decisiones de política pública.

Para el desarrollo del contrato se requiere contratar un profesional que reúna los siguientes requisitos:

Académicos:

- Título profesional en Ingeniería de Sistemas o Estadística o Matemáticas o Finanzas o Economía o carreras afines.
- Título de posgrado en la modalidad de especialización en áreas afines a la ingeniería o afines a la gestión de inteligencia de datos o ciencia de datos o gestión de datos e información.

Experiencia:

Cuarenta (40) meses de experiencia profesional, de los cuales por lo menos veinticuatro (24) meses deben ser relacionados con el desarrollo de proyectos de analítica de datos.

 Participación en la implementación de un (1) proyecto de sistemas de información, con componente de inteligencia de negocios y/o análisis de datos

honorarios: 9.095.787 COP

interesados enviar CV a edescobar@dnp.gov.co

Invitación

Contenido del semillero.