ANTECEDENTES

La *Ciencia de Datos* es un campo en el que intervienen muchas disciplinas procesos y sistemas para extraer conocimiento. Es una continuación de algunos campos de análisis de datos como la estadística, data mining, aprendizaje automático y el análisis predictivo.

Machine Learning es una disciplina de la Inteligencia Artificial que crea sistemas que aprenden automáticamente. Por medio de esta disciplina se identifican patrones complejos en millones de datos para analizar y predecir comportamientos futuros.



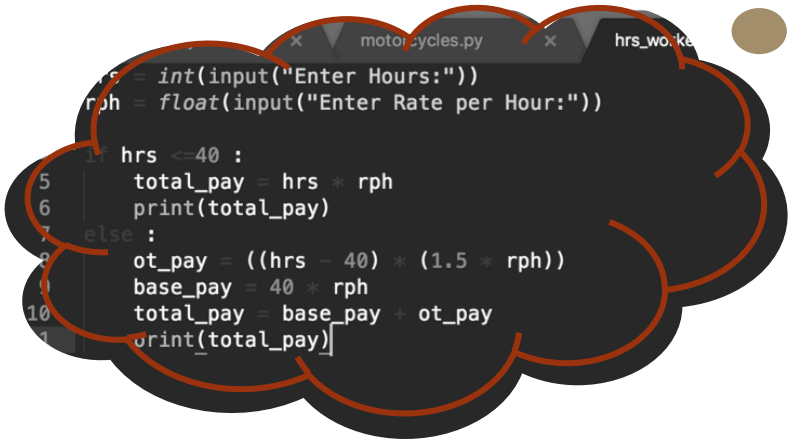
Curso de Machine Learning con PySpark

RHCECAM
CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN



PERFIL PROFESIONAL

Cursos dirigidos a profesionistas de las licenciaturas de Actuaría, Ingeniería, Computación, Informática, Estadística, Matemáticas, Física, Economía, Finanzas y público en general interesado en adquirir conocimientos de modelos de Machine Learning con PySpark.



Andrés Octavio: Actuario y coordinador en Bancomer: forma parte de un grupo de Científicos de Datos en el área de ingeniería con tareas de desarrollar modelos predictivos para las diferentes Subdirecciones. Trabaja y explota la volumetría de las bases con Spark y modelos en Pyspark, Python y R (Árboles y Bosques de decisión, regresión logística, Perceptrón Multicapa, Cluster y Análisis de componentes principales, entre otros). Cuenta con experiencia docente y suma su participación a RHCECAM División Capacitación.

CONTENIDO RESUMIDO

MACHINE LEARNING CON PYSPARK



En este módulo se explotará el potencial de Spark para crear algunos de los principales modelos analíticos y predictivos de Machine Learning.

- **Preparación de las bases**
- **Modelos de Machine Learning con Pyspark**
- **Regresión lineal**
- **Regresión logística**
- **Clustering K-means**
- **Arboles Aleatorios**
- **Sistemas de Recomendación**

PRÁCTICA: Se genera un entrenamiento ejemplo con cada modelo.

Prerrequisitos: Tener conocimientos de estadística, programación en Python y Spark.

Duración 15 horas.

PONENTE



Inversión, Promociones y Fechas

*PROMOCIONES Vigentes
DURANTE ESTE MES

MODALIDAD	PRECIO NORMAL y/o 3 MSI con TDC	PRECIO CON DESCUENTO (Ex / alumnos RHCECAM o en inscripción de dos personas o más)
LIVE STREAM	MXN $5,999 + IVA / USD 400	*20% DE DESCUENTO*
PRESENCIAL	$6,999 + IVA	*O 3 MSI + 10% DE DESCUENTO*

* Promociones aplicables reservando lugar con 2,000 MXN antes de la fecha mencionada

DURACIÓN	INICIO	HORARIOS
15 HORAS	4 DE JULIO	Domingos 9:00 – 12:45 HRS.

Inscripciones

1. **Reservar lugar** mediante trasferencia de fondos, depósito bancario, depósito en tiendas de conveniencia y OXXO 's, con tarjeta de crédito a través de PayPal
2. Realizar pago complementario con dos días de anticipación previo al inicio del curso y enviar confirmación del mismo vía correo
3. El(los) pago(s) se podrá(n) realizar a través de la(s) siguiente(s) cuenta(s).

Enviar confirmación de reservación, pago total o complementario vía email a: informes@rhcecam.com anexando foto de identificación oficial INE/IFE u otra, ficha(s) de depósito(s) bancario y relación de(l) participante(s) [Nombre completo, correo, número de teléfono y licenciatura]

Solicita la información de pago AQUÍ o por correo



Contacto

Para más información del curso, nos pueden contactar a:

Facebook: www.facebook.com/Rhcecam
Correo: informes@rhcecam.com
Teléfonos: 5548663933