

MACHINE LEARNING TAMBÉ A LA TEVA EMPRESA.

COM UTILITZAR ELS ALGORITMES DE GOOGLE O NETFLIX PER CONÈIXER MILLOR EL CLIENT O MILLORAR ELS PROCESSOS INTERNS

DATA INICI 5 de novembre de 2020

HORARI de 9:30h a 11:30h

DURADA 2 hores

EL CURS

Curs impartit per la consultora *Prenomics*, especialitzada en la consultoria d'anàlisi de dades i en el desenvolupament d'algoritmes predictius i de tecnologia pròpia.

Aquest curs no requereix coneixements previs i està enfocat principalment a perfils directius de petites i mitjanes empreses.

TEMÀTICA

Tots hem experimentat els algoritmes d'intel·ligència artificial que ens recomanen quina pel·lícula veure, quin producte comprar, que ens prediuen el temps que trigarem en arribar a casa, quan rebem un e-mail promocional personalitzat o quan trobem un Cabify sempre a prop. En aquest curs entendrem els principis darrere d'aquests algoritmes, els principals casos d'ús i algunes aplicacions de negoci dutes a terme per PIMES.

OBJECTIUS

Objectius de la sessió:

- ✓ Entendre els principis bàsics dels algoritmes de machine learning.
- ✓ Desenvolupar un cert ull clínic per identificar si té sentit o no plantejar-se l'ús d'aquesta tecnologia per solucionar un problema de negoci (identificar limitacions conceptuals, de volumetria, etc.).
- ✓ Conèixer els principals reptes en la implementació i manteniment d'aquests algoritmes.
- ✓ Obtenir inspiració en casos d'ús d'empreses tipus PIME.

PROFESSORS

Roger Agustín Salat

Llicenciat en Matemàtiques Aplicades per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Master of Science (MSc), Innovation and Entrepreneurship per ESADE i ha estudiat Strategic Management a la London School of Economics and Political Science.

CEO & Co-fundador de **Prenomics** i consultor d'Innovació, digitalització, gestió de dades amb sistemes predictius i intel·ligència artificial.

PROGRAMA

- ✓ Com funciona el machine learning i nivells de sofisticació (descripció, diagnosis, predicció, decisió...).
- ✓ Grans categories d'algoritmes, àmbits d'ús i volumetries necessàries.
- ✓ Predicció vs. Explicabilitat.
- ✓ Solucions actuals pel desenvolupament de solucions de machine learning:
 - Algoritmes: Llibreries lliures i propietàries, Datarobot, algoritmes ja entrenats, etc.
 - L'origen de dades: Fonts d'informació públiques, privades i serveis de tercers amb algoritmes ja entrenats (p.ex. per Sentiment Analysis).
 - Posada en producció.
- ✓ Casos d'ús a 4 PIMES del nostre país.

PREUS

PREU CURS: 40€
SOCIS INDIVIDUALS I ALUMNI: 25€
SOCIS COL·LECTIUS: 30€

*ENF es reserva el dret d'anul·lar el curs. En aquest cas ho comunicarà amb temps suficient i retornarà els pagaments íntegres.

DURADA, CALENDARI i LLOC

2 hores el dijous 5 de novembre de 2020, de 9:30 h a 11:30 h.
Sessió amb aula virtual a través de la plataforma zoom

Nom del curs			
Núm del curs	ENF20200001-		Data inscripció al curs
DADES DE L'ALUMNE/A			
N.I.F. o N.I.E.		Núm. d'Afiliació Seguretat Social	Sexe
Cognoms, nom			Data de naixement
Adreça		Població	C.P.
Telèfon		Fax	E-mail
ESTUDIS REALITZATS			
0 ☐ Estudis bàsics 1 ☐ Titulat universitari 1er cicle 2 ☐ Titulat universitari 2on cicle			
3 ☐ Titulat universitari 3er cicle 4 ☐ Títol de doctor/a			
Especialitat			
SITUACIÓ LABORAL			
☐ Autònom		Lloc que ocupa dins l'empresa	
☐ Ocupat/da Tipus de contracte		☐ Directiu / Propietari ☐ Director General / Gerent	
		☐ Cap / Director d'Àrea ☐ Comandament Intermig	
		☐ Tècnic / Treballador Qualificat	
Àrea en la que treballa			
DADES FACTURACIÓ: ENTITAT O EMPRESA ON TREBALLEU ACTUALMENT (NOMÉS OCUPATS/DES)			
☐ Empresa amb menys o igual a 250 treballadors/ores ☐ Empresa amb més de 250 treballadors/ores			
Raó social		CIF	
Sector / Activitat empresa			
Núm inscripció seguretat social		Núm de treballadors/ores	
Adreça		C.P.	
Telèfon		E-mail	
ENTITAT O EMPRESA ASSOCIADA A FOEG			
☐ No associada ☐ Sí associada A través de l'associació / gremi			
TREBALLADORS - FUNDACIÓ TRIPARTITA		AUTORIZACIÓ	
Es vol bonificar el curs? Sí ☐ No ☐		Autoritza a incloure la seva adreça ☐ Sí ☐ No	
Vol que la FOEG li tramiti? Sí ☐ No ☐		a la newsletter per rebre la informació	
L'Empresa té RLT? Sí ☐ No ☐		dels propers cursos?	

D'acord amb la Llei Orgànica 03/2018, de 05 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i garantia dels drets digitals, i el seu reglament de desenvolupament aprovat l'article 13 del Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril, l'informem que les seves dades seran incorporades a un fitxer de la Federació d'Organitzacions Empresariales de Girona amb la finalitat de gestionar les activitats que porta a terme el centre de formació de la Federació i informar de futures activitats de la Federació. Les dades personals podran ser cedides als organismes que ho requereixin per la correcta gestió de l'activitat formativa, tals com els organismes competents en matèria de formació continuada i/o ocupacional de la Generalitat de Catalunya o l'Estat, o com Foment del Treball. També podran ser cedides les dades a Bonastruc de Porta Formació SL o aquelles entitats a través de les quals la Federació dugui a terme les activitats formatives. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, d'acord amb la normativa vigent, adreçant-se al C/ Bonastruc de Porta, 15 - 17001 de Girona.

Signatura del treballador/a

Per fer efectiva la inscripció cal enviar, per fax 972-227122 o e-mail enf@foeg.cat, la còpia de la transferència bancària per l'import del curs.
El núm. de compte és IBAN: ES30.3025.0900.8314.0001.3930
La FOEG es reserva el dret d'anul·lar el curs, fent efectiva el retorn de la transferència.

F 722. 01 / 02
Rev. 0