

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	dimecres 31 de maig de 2023
HORARI	de 9:30h a 11:30h
DURADA	2 hores / ON-LINE

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.

PROFESSOR

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, diagnòs, 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: 70€
SOCIS INDIVIDUALS I ALUMNI: 45€
SOCIS COL·LECTIUS: 55€

*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 de durada en **format ON-LINE**

Dimecres 31 de maig, de 9:30 h a 11:30 h.

Sessió en aula virtual a través de la plataforma zoom

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

Escola de Negocis FOEG

C/Bonastruc de Porta, 15 17001 Girona

972 21 55 34

enf@foeg.cat

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

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 Caixa d'Enginyers: IBAN: ES30.3025.0900.8314.0001.3930 | CaixaBank: ES30 2100 0002 5102 0143 1227
La FOEG es reserva el dret d'anul·lar el curs, fent efectiva el retorn de la transferència.

F 722. 01 / 02
Rev. 0