ECONOMIA DIGITAL

LA TRANSFORMACIÓ TECNOLÒGICA DE LES NOSTRES VIDES

TECNOLOGIA EN TRANSFORMACIÓ

Darrer segle

La transformació i el canvi tecnològic són constants

- 1876 telèfon
- 1964 fax
- 1969 internet
- 1973 telèfon mòbil
- 1994 smartphone
- 2011 assistent virtual

Avui

- Més potent
- Més econòmica
- Més accessible

El sector digital, motor de la recuperació a Europa en els darrers 10 anys

Futur

METODOLOGIES ÀGILS

Segmentació del projecte en iteracions
↓
més adaptabilitat

- Transformació àgil dels negocis
- Gestió de la incertesa
- Projectes flexibles

LES XIFRES

2012–2018
L'ocupació s'ha **multiplicat per 8**

2017–2019
La demanda de perfils digitals ha crescut un **80 %** i **l'oferta, un 30 %**

BARCELONA
5è CENTRE GENERADOR DE STARTUPS DE TOT EUROPA

HUB DE PRESTADORS DE TECNOLOGIA A TERCERS

TECNOLOGIA I LLOCS DE TREBALL

Destrucció
Llocs de treball substituïts per una tecnologia
Telefonistes o ascensoristes

Transformació
Les tecnologies transformen les possibilitats i els rols dels llocs de treball
eHealth, incorpora tecnologies 3D o la IdC

Creació
Amb les noves tecnologies apareixen noves ocupacions
A Europa, el mòbil ocupa 16 milions de persones

COMPETÈNCIES

El repte digital està basat en actituds, no en aptituds

- Aprenentatge continu i digital
- Adaptació
- Col·laboració
- Cocreació
- Creativitat
- Coneixement compartit

ES NECESSITEN

Professionals de les TI amb coneixement profund de l'organització

Incorporen les tecnologies en la gestió de projectes i en el desenvolupament de l'organització

Professionals híbrids: apliquen les TIC a àmbits en transformació

Professionals financers + coneixements en *Big Data* / Professionals de la nutrició + tecnologies UX i ludificació

PROFESSIONS EMERGENTS

- Anàlisi de dades
- IA i Machine Learning
- Desenvolupament de programari i aplicacions
- Expertesa en transformació digital
- Serveis de tecnologies de la informació

PROFESSIONS DE FUTUR

Social Disrupting Tecnologies: afrontament de la pèrdua de control de les persones davant la tecnologia

Ethical Chiefs: gestió dels reptes ètics de l'ús de la intel·ligència artificial, privacitat de dades, etc.

ESPECIALITZACIONS MÉS BUSCADES

- Ciència de dades
- Desenvolupament front o backend
- Disseny UX
- Art de la tecnologia
- Disseny de jocs
- Serveis de ciberseguretat
- Màrqueting digital

ESTRATÈGIES PER A LA RECERCA DE FEINA

PERFILS SENSE EXPERIÈNCIA

- Bootcamps
- Pràctiques universitàries i d'FP

BARCELONA DIGITAL TALENT

Plataforma per fer front a la bretxa de talent digital. Atracció local i internacional de nous professionals

PERFILS AMB EXPERIÈNCIA

- Referral programs
- Meetups
- LinkedIn
- Headhunting

I ARA QUÈ?

FES EL CLIC

ENXARXA'T

Barcelona Activa

Ajuntament de Barcelona