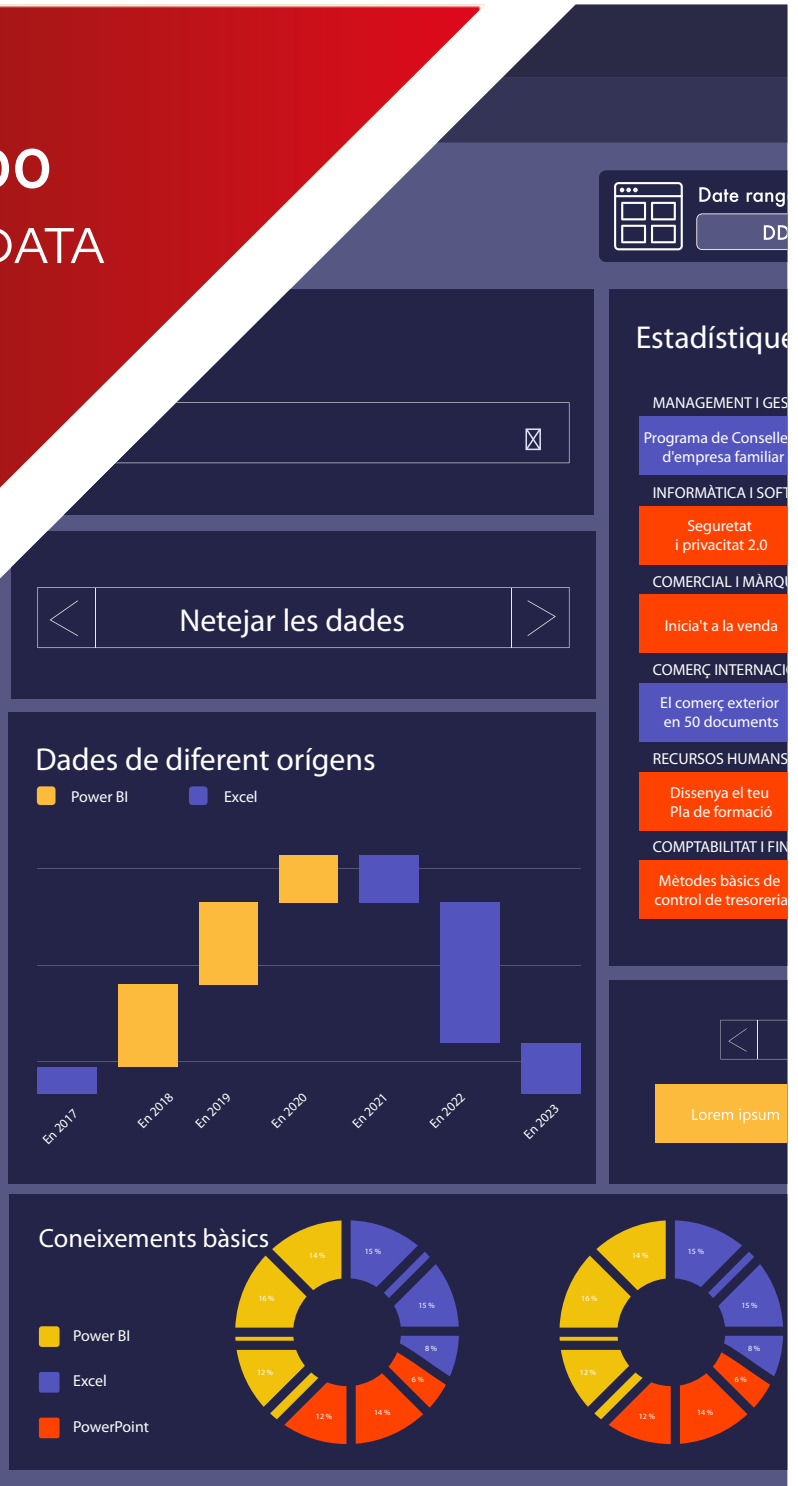
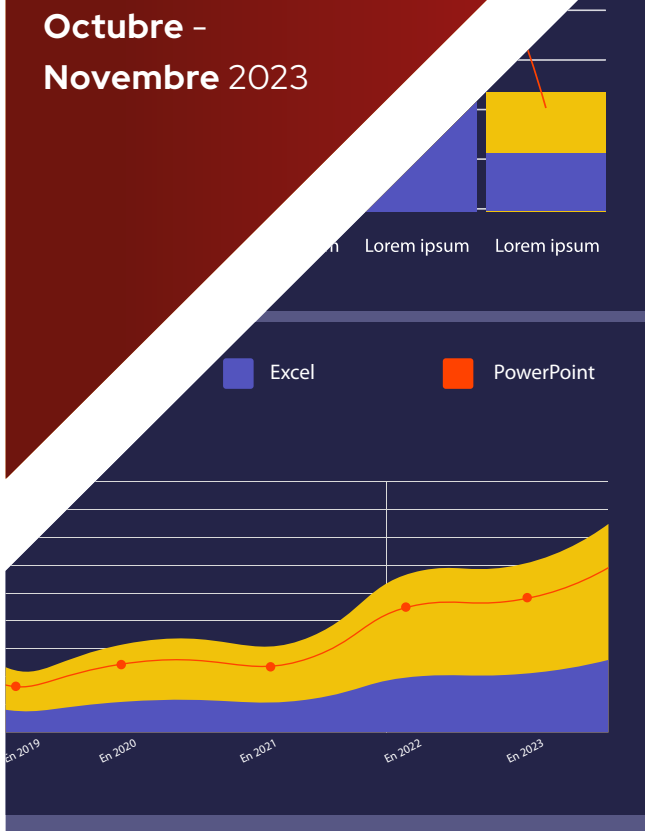


CURS PREPARATORI PER L'EXAMEN PL-300 MICROSOFT POWER BI DATA ANALYST

Formació
Tècnica especialitzada

Octubre -
Novembre 2023



Cambra
de Comerç de Barcelona



TecTalent
Competències Tecnològiques

CURS PREPARATORI PER L'EXAMEN PL-300

Microsoft Power BI Data Analyst

4 octubre - 20 novembre de 2023 (44 h)

Calendari: 4, 9, 16, 18, 23, 25 i 30 d'octubre i 6, 8, 15 i 20 de novembre (16 a 20h)

Vols presentar-te a l'examen PL-300 per aconseguir la certificació oficial d'analista de dades de Microsoft PowerBi? Des de Cambra t'ajudem a aconseguir-ho amb aquest curs presencial.

L'examen de certificació PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst és ofert per Microsoft i avalua les habilitats d'un professional per a utilitzar Power BI per a analitzar i visualitzar dades.

Cada vegada més, les empreses busquen professionals que no només tinguin coneixements sobre les eines Business Intelligence (BI), sinó que disposin de certificats oficials que acreditin aquest domini.

Obtenir la certificació Microsoft PowerBI és imprescindible si vols millorar la teva competitivitat en el mercat de l'anàlisi.

En aquesta formació aprendràs a preparar, modelar, visualitzar, analitzar dades i compartir recursos amb Microsoft Power BI. A més et donarem consells per afrontar amb més garanties l'examen.

OBJECTIUS

Aquest curs està dirigit a qualsevol persona que estigui interessada a fer l'examen de certificació PL-300 de Microsoft Power Bi, analistes de dades, de negocis, i estudiants que vulguin entrar directament a la indústria de l'anàlisi.

Per a fer el curs de certificació PL-300, no hi ha requisits específics, però es recomana tenir uns certs coneixements i experiència prèvia en àrees relacionades amb l'anàlisi de dades.

A continuació, es presenten els requisits mínims recomanats:

Coneixements bàsics d'anàlisi de dades: És beneficiós tenir una comprensió general dels conceptes i tècniques utilitzats en l'anàlisi de dades, incloent-hi la manipulació i transformació de dades, la creació de visualitzacions i la generació d'informes.

Familiaritat amb Power BI: Es recomana tenir experiència prèvia amb Power BI i comprendre els conceptes fonamentals de l'eina, com la creació de consultes de dades, la construcció de models de dades i mesures DAX, la creació de visualitzacions interactives i la publicació d'informes.

Coneixements de bases de dades i llenguatge SQL: Tenir una comprensió bàsica dels conceptes de bases de dades i el llenguatge SQL pot ser avantatjós, ja que Power BI permet connectar-se i consultar diferents fonts de dades, incloent-hi bases de dades relacionals.

És important tenir present que aquests són requisits recomanats i no requisits obligatoris. Cada persona pot tenir diferents nivells d'experiència i coneixements previs.

CONTINGUT

Preparar les dades

- Obtenir dades de diferents orígens
- Netejar les dades
- Transformar i carregar les dades

Modelar les dades

- Dissenyar i implementar un model de dades
- Crear càlculs de model mitjançant DAX
- Optimitzar el rendiment del model

Visualitzar i analitzar les dades

- Crear informes
- Millorar els informes per la usabilitat i la narració d'històries
- Identificar patrons i tendències

Implementar i mantenir els recursos

- Crear i administrar espais de treball i actius
- Netejar les dades

Sessió final de consells i repàs per afrontar amb èxit l'examen

METODOLOGIA

El curs cobreix tot el temari oficial de la [guia Microsoft](#) per superar l'examen amb èxit. A més, inclou una sessió específica de consells per afrontar amb garanties la prova, com la preparació inicial, els tipus de preguntes, l'estructura de l'examen, la durada, etc.

PROFESSORS

El curs està impartit per experts en la matèria amb àmplia experiència en la docència d'aquesta capacitat.

Alejandro Ayala Fernández

Reconegut per Microsoft com a Most Value Professional (MVP) Expert en l'examen PL-300 que l'ha aprovat en múltiples ocasions.

Consultor i formador en Power BI.

Antonio Jurado Lorite

Enginyeria tècnica en informàtica de gestió. MCSE: Microsoft Certified System Engineering. MCT: Microsoft Certified Trainer. MOS: Microsoft Office Specialist DA-100 Certified.

PREU

870 € (bonificable fins a 572€)

Més informació i inscripcions

Elisabet Cruces

ecruces@cambrabcn.cat

934 169 300 (ext. 5430)