

<i>Temes</i>	<i>Modalitat ensenyament</i>	<i>Crèd. ECTS</i>	<i>Període d'impartició</i>	<i>Prof./a d'assignatura</i>
1. Introducció al Power BI 1.1. Què és el Power BI? Aplicacions i casos d'ús 1.2. Navegació amb Power BI Desktop	Presencial	0.1	2 octubre 2025	Natasha Shavel
2. Importació i transformació de dades 2.1. Connexió a fonts de dades comuns 2.2. Emmagatzematge de dades 2.3. Dades estructurades i desestructurades 2.4. Bones pràctiques per a la neteja de dades	Presencial	0.3	2 i 9 octubre 2025	Natasha Shavel
3. Introducció a la transformació de dades en Power BI 3.1. Tipus de dades 3.2. Avaluació i canvi del tipus de dades 3.3. Taules	Presencial	0.4	16 i 23 octubre 2025	Natasha Shavel
4. DAX i anàlisis avançats 4.1. Fonaments de DAX 4.2. Funcions comuns de DAX	Presencial	0.4	30 octubre i 6 novembre 2025	Natasha Shavel
5. Visualització de dades 5.1. Introducció als tipus de visualització 5.2. Creació de gràfics interactius	Presencial	0.4	13 i 20 novembre 2025	Natasha Shavel
6. Story telling	Presencial	0.4	4 desembre 2025	Natasha Shavel
7. Workshop pràctic	Presencial	0.2	11 desembre 2025	Natasha Shavel
8. Ciberseguretat aplicada a dades 8.1. Introducció a la seguretat 8.2. Protecció de dades personals en l'explotació de dades 8.3. Riscos per a la protecció de dades 8.4. Anonimització de dades 8.5. Presentació de resultats 8.6. Seguretat i privadesa en la intel·ligència artificial	Presencial	0.6	5, 12 i 19 febrer 2026	Antoni Cortés Martínez Alberto Blanco Justicia
9. Projecte estudi de casos	Presencial	0.2	26 febrer 2026	Natasha Shavel