

PLA DOCENT

TÍTOL

Realització d'informes turístics i memòries (part 2): Visualització de dades amb Canva i Flourish (edició 2025)

CALENDARI

Del 22 de setembre al 24 d'octubre (5 setmanes)

DOCENT

Eli Vivas, empresa StoryData

JUSTIFICACIÓ DEL CURS

Necessitat de capacitar als tècnics de turisme i comunicació en l'ús d'eines de visualització de dades per a l'elaboració de memòries, informes, etc.. d'una forma atractiva per a fer difusió pública, tant a xarxes socials, com a actes institucionals, presentacions públiques, etc.

PERFIL ALUMNAT

- Tècnics de turisme locals i comarcals que tenen certs coneixement de les eines de visualització de dades i volen aprofundir en la seva pràctica
- Tècnics de comunicació d'ens locals i comarcals que tenen certs coneixement de les eines de visualització de dades i volen aprofundir en la seva pràctica
- Tècnics d'observatoris locals

RECOMANACIONS PER INSCRIURE'S

- Important tenir coneixement de fulls de càlcul (Excel o Fulls de Càlcul de Google)
- Recomanable conèixer algunes eines de visualització de dades o haver realitzat el curs *EXT2023/1665 Taller Realització d'informes i memòries: ús d'eines de visualització de dades* cursat a l'octubre del 2023 realitzat per la gerència de turisme
- Donar-se d'alta prèviament al Canva i Flourish

REQUISITS PER APROVAR

- Connectar-se al 100% de la durada de les vídeo formacions
- Visualitzar els vídeos tutorials
- Respondre a les reflexions de l'aula virtual
- Entregar l'exercici obligatori

OBJECTIUS DEL CURS

- Conèixer en format pràctic eines de visualització interactives, com Flourish i Canva, per fer més atractives i comunicar millor les teves dades del sector turístic
- Aprendre les diferents opcions que ens ofereixen aquestes eines de visualització, com la personalització gràfica, la integració web, mòbil i els formats físics per a fer informes, memòries, presentacions o l'ús en xarxes socials.
- Aprendre a tractar mínimament les dades per fer visualitzacions i obtenir les fonts de dades necessàries per fer mapes senzills

CONTINGUT

Les dades cada cop estan més presents en la presa de decisions. I també la informació visual s'està imposant cada cop més per fer més entenedores les dades. En aquest curs s'explicaran, per una banda, els fonaments del llenguatge visual (color, tipografia, percepció) perquè els gràfics siguin comprensibles. Per altra banda, s'explicaran eines d'storytelling i visualització de dades perquè els tècnics puguin elaborar de forma atractiva i visual documentació pel seu dia a dia que hagin de presentar davant del seu equip de govern o bé en actes públics (informes, memòries tècniques, presentacions). Finalment, veurem com adaptar aquest contingut dels informes, memòries o presentacions per compartir-ho en xarxes socials.

Treballar en concret:

- Canva
- Flourish
- La integració d'aquestes dues eines, amb animacions i infografies interactives, faran pujar les teves memòries, informes i presentacions a un altre nivell.
- Creació de mapes senzills

ESTRUCTURACIÓ CALENDARI

CALENDARI (del 22 setembre al 24 d'octubre)	TASQUES	NOMBRE HORES ALUMNE
SETMANA 1. Del 22 al 26 de setembre	Auto formació Aula Virtual	2
1a vídeo formació. 25 setembre de 10h a 11h	Vídeo formació	1
SETMANA 2. Del 29 de setembre al 3 d'octubre	Auto formació Aula Virtual	4
2a vídeo formació. 2 d'octubre de 10h a 12h	Vídeo formació	2
SETMANA 3. Del 6 al 10 d'octubre	Auto formació Aula Virtual	2
SETMANA 4. Del 13 al 17 d'octubre	Auto formació Aula Virtual	4
3a vídeo formació. 16 d'octubre de 10h a 12h	Vídeo formació	2
SETMANA 5. Del 20 al 24 d'octubre	Auto formació Aula Virtual	3
4a vídeo formació. 23 d'octubre de 10h a 11h	Vídeo formació	1
elaboració exercici	redacció	4
TOTAL		25

METODOLOGIA:

Curs a través d'una aula virtual on es penjarà tota la informació necessària a partir de vídeos tutorials i enllaços de contingut. Es plantejaran també reflexions, utilitzant les eines que permet l'aula virtual (missatges, fòrum de l'alumnat, etc.) que serviran per aprofundir en la teoria i fer exercicis pràctics

NOMBRE D'HORES

25h, dividides en:

- 15h autoformació aula virtual (inclou la visualització dels vídeos tutorials)
- 6h de vídeo formació
- 4h realització exercici obligatori

25h durant 5 setmanes surt a una mitjana de 5h/setmana aprox.

Guió de contingut i durada de Vídeos

El curs s'acompanyarà amb la visualització de 4 vídeos tutorials que complementaran les sessions online. Informació dels vídeos:

Vídeo 1

Títol: *Storytelling amb Canva*

Durada: 10 minuts

Contingut:

Exemples de presentacions, memòries i informes amb visualització de dades amb Canva i Flourish

- Presentacions, informes i infografies
- Recursos gràfics, animació i navegació
- Publicació online, offline difusió en xarxes socials

Vídeo 2

Títol: *Coneixent Flourish*

Durada: 30 minuts

Contingut:

- Per a què serveix la visualització de dades?
- Introducció a la metodologia: recollida de dades, anàlisis, visualització, y comunicació de les dades.
- Com et pot ajudar a les teves memòries, presentacions i informes?
 - Preparació de les dades
 - Importació de les dades
 - Tipus de visualitzacions: charts, mapes, scatter plots, etc. *5 minuts*
 - Customització: Colors, escales, layouts
 - Customització: Textos, panels i popups
 - Publicació online, offline difusió en xarxes socials

Vídeo 3

Títol: *Mapes amb Flourish*

Durada: 30 minuts

Contingut:

- La importància creixent de les dades als mapes
- Tipus de mapes
- Obtenir informació cartogràfica: coordenades i delimitacions territorials
 - Preparació de les dades
 - Importació de les dades

Gerència de Serveis de Turisme.

- Mapa de regions i mapes de punts
- Customització: colors categòrics o per rangs, panels i popups
- Publicació

Vídeo 4

Títol: *Eleva l'storytelling a un altre nivell*

Durada: 10 minuts

Contingut:

- Integració del plugin de Flourish a Canva
- Incorporació dels gràfics a Canva
- Publicació online, offline i xarxes socials