COM I PER QUÈ FER CÒPIES DE SEGURETAT DEL TEU WEB

Què és una còpia de seguretat?

Fer una còpia de seguretat a WordPress és fer duplicats de determinats arxius de la teva pàgina, empaquetar-los, comprimir-los i guardar-los per si, en algun moment, la pàgina presenta errors, es perd informació o pateix un ciberatac o virus. En aquests casos, es pot restaurar aquesta còpia i restaurar la pàgina.

Podem recuperar el nostre web des del moment exacte en què el teníem quan es va fer l'última còpia de seguretat.

Per què hem de fer còpies de seguretat?

Fer còpies de seguretat és un dels requisits bàsics per mantenir segura la nostra pàgina web. Aquestes s'han de fer periòdicament; com a mínim, un cop per setmana. Els motius principals pels quals se n'han de fer són:

- Ciberatacs de *hackers* a través del nostre WordPress. Si no complim les mesures de seguretat necessàries, és molt senzill que puguin accedir a la nostra pàgina per algun forat de seguretat.
- Pèrdua d'informació: eliminació d'arxius per la mala instal·lació d'algun connector o modificació del codi font de WordPress, per exemple.
- Caiguda de servidors. Si treballem amb algun allotjament que no ofereixi les mesures de seguretat necessàries quant a seguretat i tallafocs, i aquest també pateix algun atac o algun error, podem acabar perdent part de la nostra informació. Per això, si desitgem allotjar la nostra pàgina web en un *hosting* extern, ens hem d'assegurar que compleixi aquests requisits de seguretat.

On guardem la còpia de seguretat?

És recomanable que les còpies que creem estiguin guardades en un lloc extern a la pàgina web i al *hosting* contractat, si és que en fem servir. D'aquesta manera, també evitarem perdre els arxius copiats. Es poden fer servir serveis d'emmagatzematge externs, com Google Drive o Dropbox, que tenen fins a 15 gigabytes gratuïts.

Com podem fer una còpia de seguretat al nostre WordPress?

Les còpies de seguretat es poden fer de manera manual o mitjançant algun connector que se n'encarregui. Per a la primera opció, cal tenir coneixements informàtics. Per això, t'ensenyarem l'alternativa més senzilla i eficaç per a la teva pàgina web: a través del connector UpdraftPlus



WordPress Backup, un dels més descarregats per a aquesta tasca. Té una versió gratuïta i una altra de pagament, però amb la primera ja podem cobrir els requisits de seguretat del web.

La seva instal·lació és com la de qualsevol connector, així que, un cop el tinguem, passarem a veure com crear una còpia de seguretat.

Si entrem al menú d'ajustaments, trobarem cinc apartats:

- "Estado actual".
- "Respaldos existentes".
- "Ajustes".
- "Advanced tools".
- "Premium / extensions".

Dins de la primera opció, "Estado actual", podrem fer còpies de manera manual clicant a "Respaldar ahora". Això és convenient, sobretot, quan ens disposem a fer canvis o actualitzacions del web.

Però anem a veure com podem automatitzar les còpies periòdicament de manera que puguem deixar aquesta part coberta. És molt senzill i ho expliquem a continuació, pas a pas:

- 1. Anem a l'opció "Ajustes" i seleccionem cada quant temps volem fer les còpies dels arxius i de les bases de dades: diàriament, setmanalment...
- 2. També haurem d'indicar quantes còpies de seguretat volem que es guardin. És a dir, si en marquem dues, només es guardaran les dues últimes còpies.
- 3. Només falta seleccionar el lloc on volem que s'emmagatzemin els arxius amb les còpies. Com hem comentat abans, un dels sistemes més senzills és recórrer a serveis externs i al núvol, com Dropbox i Google Drive. Des d'aquí ho seleccionarem i triarem.
- 4. Deixarem com estan la resta d'opcions que venen marcades per defecte, per tenir una còpia de seguretat completa.

Des d'aquest connector, veurem que les còpies de seguretat quedaran dividides en aquests arxius, segons el tipus de contingut:

- "uploads": tots els arxius que hagis pujat al WordPress, com ara fotos o vídeos.
- "db": és la base de dades completa.
- "plugins": les còpies exactes de cada connector que tinguis instal·lat.
- "themes": els temes que facis servir a la pàgina.
- "others": altres arxius importants del WordPress.

D'aquesta manera, si mai necessitem recórrer a una còpia de seguretat, podrem restaurar el web de nou o només recuperar els arxius que ens interessin. Només haurem de seleccionar i clicar "Restaurar" des del mateix connector. Amb la instal·lació d'aquest *plugin*, UpdraftPlus WordPress Backup, podrem fer còpies i accedir-hi de manera molt senzilla.

