

Criptografía y Blockchain

Módulo 1 - Laboratorio

Para poder realizar este laboratorio, se recomienda:

- Revisar contenidos previos.



Ejercicio 1: Criptoanálisis online

1. Se debe criptoanalizar el siguiente mensaje.
Para ello, usarás una de las principales herramientas criptográficas disponibles en forma online, el identificador de cifrados del sitio web dcode.fr.

Criptograma en la siguiente pantalla.



DDBLZNTFVUEOADFOAHFHDCXPPMFRDRGHSTGVTGGIDYPIGACLGXNIUYEHDFWOFXRVOAHPPPOFVHRMSOGEMAFBJLHGOXNW
TSERFXHPGOOECRVRHWUHOKZGYSJKXEBISLPNRUYVDLTPDOTYAYUOHLBDUBXVLDSSSEZQUIIYSEIIBYHHRFGERTYUFOCICFLD
DOBGSPIJYOSPLUZEHISLDDDEMEFNVLRTDLDPDNNTRNRSBPJPFGSJGHASVFCHVEEUOLXETEOOEJUFERHBYRBQVNXSSIFYHRWU
YFAGCPXOGYJIMOHDFAOAXRHRTJLFYUHEXLLSFUFNCEXRFDRDPBWOZEUYUAAOTSIRWFMBLPSBYUEIRFOITSULPNWISOVCPNE
ZARWZAXITNEZARHVMGEBIOLQVQZYQTDPPCZNWTUOLTSDFOAHFUOQJIMPIAEGCHZPPFBIRRRYQLDSTFPHVSCRSHEOEEOQEVH
XNPSJWZNQVYVPTRBMOFSRFGHECPCFRVCUVSPBBYOFIEOQHDTFWCFGLLRASOMPGPIENHNDEONCAXIYOAURBROAGZUGEAA
SZGNHVMQUSATTBBICMLLQIEZTEMFXTJBPNOCSSLHZPMFDSTYZMWEEOSWCFGLUUTTFLDMYSJBRSEIULZRWGIULPPBKMYEX
OHRGADFOAHFYQFTRNPHBGRLRNPLBAIRVKUQOTRBPZQSTNRRTNUCOEFNUAKEAWOCSSLHZPTFGWFFETUUMXSNFSOPVMD
LPCBWZRPFMKOBBSPGYSJXHJPBBYQNIWRMDPFOFNHRMWUROOLABVYIURXBMPPRYEGRNIOOOSNFRHGOCOFYARHZIGEAAD
LZYIPXHLPLMFJVEZVDSWADTSAHFOQTGOOZRRWUYQTPDPJAVVRHGOPLPDBFIYVRTCPRWNWDCXLIINZDYEKIKARIFYRBPFXL
ASENLOUSIUSOQRFKOLSKYVIVODZABJLCVT TINAZNGRVOEHOZTACPRWDBAEKFBGSRWDDPPPMFRQVYQCDNUCOEEJWDNIAO
OCOEAIFASATLPNRRXHHDSQTHNPZGSOHICWSRRTIQTGASLGZMTUQTDTFDWTSGIERTZBESIMXCOOIEBNSEGFNHDXSQFLBXVU
LSAOUQQRVTYQOAATFBNWKYUOBPPWCFHYZYTTSRFSGIHOHDPNFDHBCVHWOSATAOEXVMHNTLPNSNRFWRNAOTASFGRXR
RTSFYZNQZHDLDLSIAOVVMDLAINAWNJVJOAURFYHRWVWDRHEFWGHHFLQEVRRPPBPYVHWRPNNTGCSVGDSNOTLZTSTUGAS
IBNCAPRIERTRBESKXZFWECGPWOFQRHRSQBYQNWUYGAGPBYSAPRMSACAEPFVEJXRNSEWLMNWGIERTZBXWPEENREHTBN
OAXRHGOBIWTRNIJNDVXVJPBQSDCVACGSPSFXRFXCWAOCQIILRTPRFEIFTRFLDPSCLBQIIUVECDPYRRWVFHVPNUBPBBXIIVPD
EULGNRKUQOIEWMWOZEIIQSPNULJRRVLDRDNUFQNTRMHAAINPBGEIIQDTHVXCLHVMDDPPRFNWRVFBHBOIEEPGNJZIFOCDVCCCFZV
LVOHTFRCTYVIHLGOTEFBXVYPBPRDZMGUUYVTXESCCLSTIQOIRPDQBRFNUOHMVNBWBFNUOHTFGOZSJYAPJLTBQSUYOAIIFCF
NECUOUCAQLFNULYDLAIUPEHIUYVFGIBJSAGRLFEEAELAVVRHGOROOFBBNFYOPPNZWCFVRWLMDSRFSPYSLLRPLBEWRVIUGE
BAOLBN

2. En el sitio web, deberás ingresar el texto y presionar el botón **Analyze (Analizar)**: en el lado izquierdo veremos los resultados.

Probando con los métodos sugeridos, encontrarás el mensaje oculto.



Ejercicio 2: Criptoanálisis online

1. Aplicando lo aprendido en el punto anterior, descifra el siguiente mensaje:

BAAB AB AB AAABBBB AA BA A BAAABBA BAAA
BAAAAABA BAA A BAABAA BAABB AA



**¡Sigamos
trabajando!**