



PROVA PRÀCTICA

1 PLAÇA TÈCNIC/A ESPECIALISTA EN SERVEIS TIC

C1

CODI: _____

INSTRUCCIONS

- Cal escollir i contestar 2 dels 3 supòsits pràctics.
- Si es realitzen els tres supòsits només es corregiran els dos primers.
- **Cada cas pràctic** té una puntuació màxima de **17,5 punts**. La puntuació màxima de la prova és de 35 punts.
- El termini per a la realització de la prova és de 2 hores.

CAS 1

L'Ajuntament vol crear una nova aplicació per la gestió del Padró d'Habitants. Feu un estudi de les funcionalitats que hauria de tenir l'aplicació amb tot el que us sembli que pot estar relacionat amb el padró, indicant les eines de programació i els serveis o servidors de suport necessaris.

CAS 2

Indiqueu el procediment d'instal·lació dels serveis de «Terminal Services» o Escriptori Remot en un entorn Windows Server 2016 per una granja de servidors.

CAS 3

Un ajuntament té les seves oficines repartides en tres seus diferents. A la seu central, on està ubicat el CPD, treballen unes 120 persones en tres plantes de 40 persones. La seu 2 està ubicada a uns 50 metres en un altre edifici de dos plantes i hi treballen unes 40 persones. La seu 3 està ubicada a uns tres km de distància i hi treballen unes 10 persones en una sola planta. Feu una descripció de tot el hardware que seria necessari per posar en marxa les tres seus en un entorn de servidors virtualitzats amb Vmware, usuaris connectats als servidors per sessions d' Escriptori Remot de Windows 2012 o posterior i amb els equips dels usuaris connectats per cable ethernet i wifi.