

Procés selectiu de Tècnic en Administració de Sistemes

El procés de selecció constarà de 2 proves eliminatòries:

1. Examen escrit, compost de dues parts: la primera amb preguntes tipus test i la segona amb preguntes a desenvolupar. El temari de la prova és el següent:
 - a. Instal·lació i manteniment preventiu de l'equip.
 - b. Sistemes operatius i procediments d'administració.
 - c. Gestió d'usuaris i de la seguretat. Gestió de dades i sistemes d'arxius. Gestió dels serveis d'impressió.
 - d. Resolució de problemes de funcionament i procediment.
 - e. Panoràmica dels sistemes de comunicacions.
 - f. Aspectes físics de la transmissió de dades.
 - g. Arquitectura de comunicacions.
 - h. Protocols de nivell d'enllaç.
 - i. Implantació d'una xarxa d'àrea local.
 - j. Administració i gestió d'una xarxa d'àrea local.
 - k. Seguretat en una xarxa d'àrea local.
 - l. Interconnexió de xarxes. Internet.
 - m. Bases de dades relacionals.
 - n. Utilització d'SQL en mode interactiu.
 - o. Utilització d'eines per a la gestió de dades.
 - p. L'administració de bases de dades.
 - q. Polítiques de seguretat d'accés a dades.
 - r. Gestió integral de la seguretat.
 - s. Suport a usuaris d'aplicacions: ofimàtica, sistemes corporatius, sistemes departamentals.
 - t. Gestió d'inventaris de programari. Polítiques d'instal·lació i control. Protecció jurídica dels programes.
 - u. Normes de bona conducta del personal d'informàtica. Relacions amb els usuaris.
 - v. Incidències en l'explotació de processos. Interrupcions. Les seves classes. La caiguda del sistema. Mesures a adoptar. Bolcat de memòria.
 - w. L'auditoria informàtica. Procediments i intervenció.
 - x. L'explotació de dades. Generació de llistats (Reporting). Business Intelligence i processos analítics en línia.
2. Entrevista personal.

Es convocarà a tots els candidats que compleixin amb els requisits sol·licitats a realitzar la prova escrita en dia i hora que es comunicarà a la web www.silme.es i al correu personal de cadascun dels sol·licitants. La puntuació mínima per accedir a la segona prova és de 5 punts sobre un màxim de 10.

Els candidats que superin la primera fase, seran convocats a una entrevista personal, el dia i l'hora de la qual li serà comunicada al seu correu personal. Novament es puntuarà als candidats de 0 a 10, sent requisit per superar l'entrevista obtenir una puntuació mínima de 5 punts.

Finalment es sumaran les puntuacions de les dues proves i s'elegirà el/la candidat/a que hagi obtingut la millor puntuació. El resultat final serà publicat a la web www.silme.es.