

II. ERANSKINA

IKTKO TEKNIKARI ESPEZIALISTA (SISTEMEN INFORMATIKA ESPEZIALITATEA)

Atal orokorra

1.– 5/2015 Legegintzako Errege Dekretua, urriaren 30ekoa, Enplegatu Publikoaren Oinarrizko Estatutuaren testu bategina onartzen duena.

2.– 6/1989 Legea, uztailaren 6koa, Euskal Funtzio Publikoari buruzkoa.

3.– 2/2015 Legegintzako Errege Dekretua, urriaren 23koa, Langileen Estatutuari buruzko Legearen testu bategina onartzen duena.

4.– 6/2001 Lege Organikoa, abenduaren 21ekoa, Unibertsitateena, eta 3/2004 Legea, otsailaren 25ekoa, Euskal Unibertsitate Sistemari buruzkoa.

5.– 17/2011 Dekretua, otsailaren 15ekoa, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatearen estatutuak onartzen dituena.

6.– Ebazpena, 2010eko abenduaren 3koa, Laneko zuzendariarena, Euskal Herriko Unibertsitateko administrazio eta zerbitzuetako lan kontratudun langileen III. Hitzarmenen Kolektiboa erregistratu, gordailatu eta argitaratzeko xedatzen duena (hitzarmen kodearen zenbakia: 86000272011993).

7.– 39/2015 Legea, urriaren 1ekoa, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidea-rena, eta 40/2015 Legea, urriaren 1ekoa, Sektore Publikoaren Araubide Juridikoarena.

8.– 3/2007 Lege Organikoa, martxoaren 22koa, emakumeen eta gizonen berdintasun eragin-garrirakoa; 4/2005 Legea, otsailaren 18koa, Emakumeen eta Gizonen berdintasunerakoa, eta Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitateko Emakumeen eta Gizonen Berdintasunerako II Plana (2014-2017).

Atal espezifikoak

9.– Networking-a, historia eta osagai fisikoak, datu-sareen topologia eta protokoloak.

10.– LAN, MAN, WAN, SAN eta VPN. Banda-zabalera.

11.– Networking-eredu eta baliabideak.

12.– Kable-proba. Kableatua LAN eta WAN sareetan.

13.– Ethernet teknologiak eta konmutazioa.

14.– TCP/IP protokolo multzoa eta IP helbideratzea.

15.– Bideratzearen eta azpisareen oinarriak.

16.– TCP/IP geruzak.

17.– Sareko gailuak. Wan-ak eta bideratzaileak. Bideratzailearen konfigurazioa.

18.– Cisco IOS software-administrazioa.

19.– Bideratzea, bideratze-protokoloak, TCP/IP multzoaren kontrol- eta errore-mezuak.

- 20.– Bideratzailearen hutsegiteen oinarrizko diagnostikoa. ACL.
- 21.– Sistema eragileak, deskribapena eta funtzionamendua. Sistema eragileen integrazioa.
- 22.– Windows 2008 R2 instalatzea, konfiguratzea eta martxan jartzea. Windows 2008 R2ren oinarrizko administrazioa.
- 23.– GNU/Linux sistemen oinarrizko administrazioa.
- 24.– Sare-administrazioa Windows 2008 R2n.
- 25.– Sare-administrazioa GNU/Linuxen.
- 26.– Inprimatze- eta fitxategi-zerbitzariak Windows 2008 R2n.
- 27.– Direktorio aktiboa Windows 2008 R2n.
- 28.– GNU/Linux makinak instalatzea, konfiguratzea eta martxan jartzea.
- 29.– Programazioa SHELLen.
- 30.– Inprimatze-, fitxategi- eta LDAP-zerbitzariak GNU/Linuxen.
- 31.– DHCP, DNS, HTTP eta FTP.
- 32.– Urruneko terminala.
- 33.– Posta elektronikoaren, audioaren, bat-bateko mezularitzaren, bideoaren eta VOIParen zerbitzariak.
- 34.– Mysql.
- 35.– Proiektu-kudeaketa.