

## XI. ERANSKINA

## TEKNIKARI ESPEZIALISTA (ITURGINTZA 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.– Ur-hornidurako sareen oinarriak.

10.– Fluidoaren oinarrizko kontzeptuak.

11.– Fluidoak, egoera errealetarako zuzenketa.

12.– Iturgintzako ekipamenduak eta tresnak.

13.– Iturgintzako prozedurak.

14.– Eroanbideak: materialak, loturak eta finkagailuak.

15.– Balbulak eta mekanismoak.

16.– Ponpa zentrifugoak.

17.– Hidrokonpresoreak.

18.– Eraikinetako urez hornitzeko eta ura husteko instalazioak: motak.

19.– Ur-instalazioen muntaketa.

- 20.– Ur-instalazioen mantentze-lanak.
- 21.– Sare zentralizatuak dimentsionatzea.
- 22.– Itzuleren aurkako babesa.
- 23.– Ura aurrezteak.
- 24.– Berokuntza eta ur beroa: mantentze-lanetarako irizpide orokorrak.
- 25.– Berokuntza eta ur beroa: Galdarak eta erregai motak.
- 26.– Berokuntza eta ur beroa: Erradiadoreak, konbektoreak eta zoru bero-emailea.
- 27.– Berokuntza eta ur beroa: operazio-tenperaturak, mugak.
- 28.– Berokuntza eta ur beroa: Sari hodibakarrak eta bi hodikoak.
- 29.– Berokuntza eta ur beroa: Erregulazio-sistemak.
- 30.– Makina-gelak.
- 31.– Tximiniak, ke-eroanbideak.
- 32.– Energia optimizatzeko eta aurrezteko sistemak.
- 33.– Suteen aurkako sistemak.
- 34.– Segurtasuna eta higiena iturgintzan.
- 35.– Iturgintzako arrisku espezifikoaren prebentzioa.