

Matrikulatzen den LOE titulua: URAREN KUDEAKETAKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak (Urriaren 26ko ECD/1055/2017 Aginduaren arabera)	
0309	Komunikazio- eta harreman-teknikak		
1572	Planifikazioa eta zuinketa	LOGSE	Modulua gaindituta: Obra-zuinketak. <i>GM titulua: Obrak eta planak gauzatzeko goi mailako teknikaria. (Eraikuntza eta obra zibila)</i> <i>GM titulua: Hirigintza-proiektuak eta topografi lanak garatzeko goi mailako teknikaria. (Eraikuntza eta obra zibila)</i> Modulua gaindituta: Obra-planak. <i>GM titulua: Obrak eta planak gauzatzeko goi mailako teknikaria. (Eraikuntza eta obra zibila)</i> <i>GM titulua: Eraikuntza proiektuen garapeneko eta aplikazioko goi mailako teknikaria. (Eraikuntza eta obra zibila)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0565 Eraikuntza-zuinketak. Modulua gaindituta: MP0566 Eraikuntzako plangintza.
			UC0838_3: Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioetako eta saneamendu-sare eta -instalazioetako obren plangintzan laguntzea.
1573	Uraren kalitatea eta tratamendua		
1574	Uraren kudeaketa eraginkorra		UC2204_3: Ur-sare eta -instalazioen diagnostikoa egin eta hobetzeko proposamenak planteatu. UC2205_3: Ur-sare eta -instalazioetan energiaren diagnostikoa egin eta optimizatzeko proposamenak planteatu.
1575	Ur-sareen konfigurazioa		UC0839_3: Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioetako eta saneamendu-sare eta -instalazioetako obren garapena kontrolatzea. UC0840_3: Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioak eta saneamendu-sare eta -instalazioak martxan jartzeko lanak gainbegiratzea. UC0841_3: Uraren hornidura eta banaketarako instalazioetako eta saneamendu-instalazioetako mantentze-lanak antolatzea.
1576	Sistema elektrikoak ur-instalazioetan	LOE	<i>Osatutako titulua EM: Instalazio elektrikoetako eta automatikoetako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Automatizazioko eta robotika industrialeko goi mailako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Sistema elektrotekniko eta automatizatu etako goi mailako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)</i>
		LOE	<i>Osatutako titulua GM: Mekatronika industrialeko goi mailako teknikaria. (Instalatzeko eta mantentze lanak)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP1311 Ontzi eta itsasontzietako instalazio eta sistema elektrikoaren zainketa eta muntaketa antolatzea.

1577	Automatismoak eta urrutiko kontrola ur-instalazioetan	LOE	<i>Osatutako titulua GM: Automatizazioko eta robotika industrialeko goi mailako teknikaria. (Elektrizitatea eta elektronika)</i>
1578	Ur-sare eta ur-instalazioetako lanak		UC0839_3: Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioetako eta saneamendu-sare eta -instalazioetako obren garapena kontrolatzea. UC0840_3: Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioak eta saneamendu-sare eta -instalazioak martxan jartzeko lanak gainbegiratzea. UC0841_3: Uraren hornidura eta banaketarako instalazioetako eta saneamendu-instalazioetako mantentze-lanak antolatzea.
1579	Eragiketen, kalitatearen eta ingurumenaren kudeaketa		UC0838_3: Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioetako eta saneamendu-sare eta -instalazioetako obren plangintzan laguntzea.
1580	Muntatze teknikak ur-instalazioetan	LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko prozesuak gauzatzea. <i>GM titulua: Eraikin eta prozesu instalazioak muntatzeko eta mantentzeko goi mailako teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOGSE	Modulua gaindituta: Instalazioak muntatzeko teknikak. <i>GM titulua: Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapeneko goi mailako teknikaria. (Produkzio zerbitzua eta mantentzea)</i>
		LOE	Modulua gaindituta: MP0122 Instalazioak muntatzeko prozesuak.
		LOE	Modulua gaindituta: MP1309 Ontzi eta itsasontzien lehorreko zainketa antolatzea eta motor termikoen muntaketa.
			UC0839_3: Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioetako eta saneamendu-sare eta -instalazioetako obren garapena kontrolatzea. UC0840_3: Uraren hornidura eta banaketarako sare eta instalazioak eta saneamendu-sare eta -instalazioak martxan jartzeko lanak gainbegiratzea. UC0841_3: Uraren hornidura eta banaketarako instalazioetako eta saneamendu-instalazioetako mantentze-lanak antolatzea.
1581	Uraren kudeaketa eraginkorreko proiektua		
1582	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikusi eskema: EES EM/GM	
1583	Laneko prestakuntza eta orientabidea	Ikusi eskema: LPO EM/GM	
1584	Lantokiko prestakuntza	Ikusi eskema: LP	