

## Lanbide arloa: Segurtasuna eta Ingurumena

### OINARRIZKO HEZIKETA ZIKLOA

---

### ERDI-MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

---

Larrialdietako eta Babes Zibileko teknikaria 347

### GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

---

Larrialdien Koordinazioko eta Babes Zibileko goi-mailako teknikaria 349

Ingurumen-Hezkuntzako eta -Kontrolako goi-mailako teknikaria 351

Kimikako eta Ingurumen Osasuneko goi-mailako teknikaria 353



Matrikulatzen den LOE titulua: <b>LARRIALDIETAKO ETA BABES ZIBILEKO TEKNIKARIA</b>		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak
0055	Hasierako osasun-laguntza larrialdi-egoeretan	<b>UC0272_2:</b> Istripu edo larrialdi-egoeraren bat gertatuz gero lehen parte-hartzaile gisa jardutea. <b>UC0361_2:</b> Biktima anitzei hasierako osasun-laguntza ematea.
0058	Laguntza psikologikoa larrialdi-egoeretan	<b>UC0072_2:</b> Krisi-egoeretan, laguntza psikologikoa eta sozialerako teknikak aplikatzea.
1528	Sute-arriskuen eta larrialdien prebentzioan erabiltzen diren bitarteko materialak mantentzea eta haien funtzionamendua egiaztatzea	<b>UC1964_2:</b> Baso-suteak zaindu eta detektatu, prebenitzeko eta itzaltzeko azpiegiturak mantendu, eta herritarrei informazioa eman. <b>UC1748_2:</b> Sute-arriskuen eta larrialdien prebentzioan erabilitako bitarteko materialen funtzionamendua egiaztatu eta mantendu.
1529	Baso-suteetako zaintza eta esku-hartze operatiboa	<b>UC1964_2:</b> Baso-suteak zaindu eta detektatu, prebenitzeko eta itzaltzeko azpiegiturak mantendu, eta herritarrei informazioa eman. <b>UC1965_2:</b> Baso-suteak itzaltzeko eragiketak gauzatu. <b>UC1749_2:</b> Segurtasun-arauak aplikatu, eta sute-arriskuen eta larrialdien prebentzioari lotutako jarduerak profesionalki gauzatzeko gaitasun fisikoei eutsi.
1530	Hiriko suteak itzaltzeko esku-hartze operatiboa	<b>UC0402_2:</b> Suteak kontrolatzeko eta itzaltzeko beharrezkoak diren lanak egin. <b>UC1749_2:</b> Segurtasun-arauak aplikatu, eta sute-arriskuen eta larrialdien prebentzioari lotutako jarduerak profesionalki gauzatzeko gaitasun fisikoei eutsi.
1531	Jatorri naturala, teknologikoa eta antropikoa duten gertaeretako esku-hartze operatiboa	<b>UC1966_2:</b> Natura- eta landa-inguruneko gertakizunetan laguntza-zereginetan jardun. <b>UC0403_2:</b> Pertsonentzat edo ingurumenarentzat mehatxu diren kontrolik gabeko gertaeretan jardun. <b>UC0404_2:</b> Larrialdiak kontrolatzeko beharrezko eragiketak egin, laguntza tekniko egokiekkin. <b>UC1749_2:</b> Segurtasun-arauak aplikatu, eta sute-arriskuen eta larrialdien prebentzioari lotutako jarduerak profesionalki gauzatzeko gaitasun fisikoei eutsi.
1532	Salbamendu- eta erreskate-jardueretako esku-hartze operatiboa	<b>UC0401_2:</b> Arriskuan dauden bizitzak salbatzeko beharrezkoak diren lanak egin. <b>UC1749_2:</b> Segurtasun-arauak aplikatu, eta sute-arriskuen eta larrialdien prebentzioari lotutako jarduerak profesionalki gauzatzeko gaitasun fisikoei eutsi.
1533	Suteak eta larrialdiak prebenitzeko, establezimenduak, ekitaldiak eta instalazioak ikuskatzea	<b>UC1747_2:</b> Instalazioak eta sute-arriskuen eta larrialdien prebentziorako arauen betetzea ebaluatu.
1534	Larrialdietako talde eta unitateen koordinazioa	Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonen tituluaren barnean hartzen diren kompetentzia-atal guztiak 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte –1224/2009 Errege Dekretua, uztailaren 17koa, lan-espereziaren bitartez eskuratutako lanbide-kompetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbide-modulu hau izango dute baliozkotuta: «1534. Larrialdietako talde eta unitateen koordinazioa».



E100	Ingeles teknikoa	<b>Ikusi eskema: E100-Ingeles teknikoa (Euskal Autonomia Erkidegokoa)</b>
1535	Laneko prestakuntza eta orientabidea	<b>Ikusi eskema: LPO EM/GM</b>
1536	Enpresa eta ekimen sortzailea	<b>Ikusi eskema: EES EM/GM</b>
1537	Lantokiko prestakuntza	<b>Ikusi eskema: LP</b>

Matrikulatzen den LOE titulua: <b>LARRIALDIEN KOORDINAZIOKO ETA BABES ZIBILEKO GOI- MAILAKO TEKNIKARIA</b>		Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak
1501	Larrialdietako eta babes zibileko plangintza	<b>UC1751_3:</b> Babes zibila eta larrialdietako jarduna planifikatzeko eragiketak egin esleitutako eskumen-eremuan, eta maila altuagoko beste batzuetan parte hartu.
1502	Arriskuen eta prebentzio-neurrien ebaluazioa	<b>UC1752_3:</b> Arriskuen katalogoa egiteko lanetan parte hartu, eta erakunde publiko nahiz pribatuek arrisku horiek aztertzea bultzatu, esleitutako eskumen-eremuan. <b>UC1968_3:</b> Baso-suteetan esku hartzeko unitateen zaintza-, detekzio-, itzaltze- eta prebentzio-eragiketak planifikatu eta koordinatu.
1503	Babes zibilaren eta larrialdien inguruko prestakuntza-, informazio- eta dibulgazio-ekintzak planifikatzea eta garatzea	<b>UC1753_3:</b> Babes zibilaren eta larrialdien alorreko prebentzio-neurriak eta erakunde nahiz herritarren autobabeserako neurriak hedatu eta proposatu, esleitutako eskumen-eremuan. <b>UC1968_3:</b> Baso-suteetan esku hartzeko unitateen zaintza-, detekzio-, itzaltze- eta prebentzio-eragiketak planifikatu eta koordinatu. <b>UC1970_2:</b> Baso-suteak prebenitzeko eta itzaltzeko alorrean lan-arriskuen prebentziorako oinarritzko funtzioak gauzatu.
1504	Fenomeno naturalek eragindako arriskuen gaineko esku-hartzea gainbegiratzea	<b>UC1754_3:</b> Planetan aurreikusitako babes zibileko eta larrialdietako eragiketetan parte hartu, larrialdia gertatu bitartean. <b>UC1755_3:</b> Hondamendiek kaltetutako guneak lehengoratzeko jardueretan parte hartu, esleitutako eskumen-eremuan. <b>UC1970_2:</b> Baso-suteak prebenitzeko eta itzaltzeko alorrean lan-arriskuen prebentziorako oinarritzko funtzioak gauzatu.
1505	Arrisku teknologiko eta antropikoen gaineko esku-hartzea gainbegiratzea	<b>UC1754_3:</b> Planetan aurreikusitako babes zibileko eta larrialdietako eragiketetan parte hartu, larrialdia gertatu bitartean. <b>UC1755_3:</b> Hondamendiek kaltetutako guneak lehengoratzeko jardueretan parte hartu, esleitutako eskumen-eremuan. <b>UC1970_2:</b> Baso-suteak prebenitzeko eta itzaltzeko alorrean lan-arriskuen prebentziorako oinarritzko funtzioak gauzatu.
1506	Baso-suteen eta agindutako erretzeen gaineko esku-hartzea gainbegiratzea	<b>UC1968_3:</b> Baso-suteetan esku hartzeko unitateen zaintza-, detekzio-, itzaltze- eta prebentzio-eragiketak planifikatu eta koordinatu. <b>UC1754_3:</b> Planetan aurreikusitako babes zibileko eta larrialdietako eragiketetan parte hartu, larrialdia gertatu bitartean. <b>UC1970_2:</b> Baso-suteak prebenitzeko eta itzaltzeko alorrean lan-arriskuen prebentziorako oinarritzko funtzioak gauzatu.
1507	Hiriko suteetako eta ohiko larrialdietako eragiketen gaineko esku-hartzea gainbegiratzea	<b>UC1968_3:</b> Baso-suteetan esku hartzeko unitateen zaintza-, detekzio-, itzaltze- eta prebentzio-eragiketak planifikatu eta koordinatu. <b>UC1754_3:</b> Planetan aurreikusitako babes zibileko eta larrialdietako eragiketetan parte hartu, larrialdia gertatu bitartean. <b>UC1970_2:</b> Baso-suteak prebenitzeko eta itzaltzeko alorrean lan-arriskuen prebentziorako oinarritzko funtzioak gauzatu.
1508	Salbamendu- eta erreskate-eragiketen gaineko esku-hartzea gainbegiratzea	<b>UC1969_3:</b> Natura- eta landa-ingurune gertakizunetan, babes zibilako operazio-taldeei laguntza emateko esku-hartze unitateak koordinatu. <b>UC1754_3:</b> Planetan aurreikusitako babes zibileko eta larrialdietako eragiketetan parte hartu, larrialdia gertatu bitartean. <b>UC0272_2:</b> Istripu edo larrialdi-egoeraren bat gertatuz gero lehen parte-hartzaile gisa jardutea.

1509	Hondamenak eta katastrofeak jasan dituzten pertsonen laguntzeko ekintzak gainbegiratzea		<p><b>UC1969_3:</b> Natura- eta landa-ingurune gertakizunetan, babes zibilerako operazio-taldeen laguntza emateko esku-hartze unitateak koordinatu.</p> <p><b>UC1754_3:</b> Planetan aurreikusitako babes zibileko eta larrialdietako eragiketetan parte hartu, larrialdia gertatu bitartean.</p> <p><b>UC0272_2:</b> Istripu edo larrialdi-egoeraren bat gertatuz gero lehen parte-hartzaile gisa jardutea.</p>
1510	Larrialdietako eta babes zibileko baliabideak kudeatzea		<p><b>UC1967_3:</b> Esku hartzeko unitateko giza baliabideak eta baliabide materialak antolatu, baso-suteen aurkako borrokan eta natura- eta landa-ingurune gertakizunetan laguntzeko.</p> <p><b>UC1968_3:</b> Baso-suteetan esku hartzeko unitateen zaintza-, detekzio-, itzaltze- eta prebentzio-eragiketak planifikatu eta koordinatu.</p>
1511	Larrialdiak eta babes zibila koordinatzeko proiektua		
E200	Ingeles teknikoa	<b>Ikusi eskema: E200-MP Ingeles teknikoa (Euskal Autonomia Erkidegokoa)</b>	
1512	Laneko prestakuntza eta orientabidea	<b>Ikusi eskema: LPO EM/GM</b>	
1513	Enpresa eta ekimen sortzailea	<b>Ikusi eskema: EES EM/GM</b>	
1514	Lantokiko prestakuntza	<b>Ikusi eskema: LP</b>	

Matrikulatzen den LOE titulua: <b>INGURUMEN-HEZKUNTZA ETA - KONTROLEKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA</b>		<b>Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak</b> (Urriaren 26ko ECD/1055/2017 Aginduaren arabera)	
0017	Gizarte-trebetasunak	LOGSE	Modulua gaindituta: Taldeen dinamika eta animazioa. <i>GM titulua: Haur hezkuntzako goi mailako teknikaria.</i> (Gorputz eta kirol ekintzak) <i>GM titulua: Gizarte eta kultura animazioko goi mailako teknikaria.</i> (Gorputz eta kirol ekintzak) <i>GM titulua: Gorputz eta kirol ekintzen animazioko goi mailako teknikaria.</i> (Gorputz eta kirol ekintzak) (Aginduaren 5. xedapenaren arabera)
		LOE	Modulua gaindituta: MP1124 Talde-dinamizazioa. (Ekainaren 23ko 651/2017 Errege Dekretuaren arabera)
0785	Ingurumenaren egitura eta dinamika		<b>UC0804_3:</b> Ingurumenaren eta horren balioen berri ematea.
0786	Natura-ingurunea		<b>UC0083_3:</b> Naturaguneak eta haien erabilera publikoa kontrolatzea eta zaintzea. <b>UC0085_3:</b> Ehiza- eta arrain-baliabideen aprobetxamendua kontrolatzea.
0787	Giza jarduerak eta ingurumen-problematika		<b>UC0805_3:</b> Giza jardueren eta gizarte- eta natura-ingurunearen elkarrekiko eragina interpretatzea.
0788	Ingurumen-kudeaketa		
0789	Metodo eta produktu kartografikoak		Heziketa-ziklo honetan matrikulatutako pertsonak, «UC0083_3: Naturaguneak eta haien erabilera publikoa kontrolatzea eta zaintzea» eta «UC0085_3: Ehiza- eta arrainbaliabideen aprobetxamendua kontrolatzea» konpetentzia-atalak uztailaren 17ko 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatu badituzte – 1224/2009 Errege Dekretua, lanesperientziaren eskuratutako lanbide-konpetentziak onartzeari buruzkoa–, honako lanbidemodulu hau izango dute baliozkotuta: «0789. Metodo eta produktu kartografikoak».
0790	Ingurumen-hezkuntzako teknikak		<b>UC0806_3:</b> Ingurumen-hezkuntzako programak garatzea eta hezkuntza-prozesuak erraztea. <b>UC0805_3:</b> Giza jardueren eta gizarte- eta natura-ingurunearen elkarrekiko eragina interpretatzea.
0791	Ingurumen-hezkuntzako programak		<b>UC0806_3:</b> Ingurumen-hezkuntzako programak garatzea eta hezkuntza-prozesuak erraztea. <b>UC0805_3:</b> Giza jardueren eta gizarte- eta natura-ingurunearen elkarrekiko eragina interpretatzea.
0792	Erabilera publikoko jarduerak		<b>UC0083_3:</b> Naturaguneak eta haien erabilera publikoa kontrolatzea eta zaintzea.
0793	Ingurunean moldatzea		<b>UC0803_3:</b> Pertsona taldeak ingurunetik eta horren irudikapenetatik gidatzea, ingurumen-sentsibilizazioan eta -trebakuntzan laguntzeko.
0794	Ingurumen-hezkuntza eta -kontrolako proiektua		
E200	Ingeles teknikoak	<b>Ikusi eskema: E200-MP Ingeles teknikoak (Euskal Autonomia Erkidegokoa)</b>	
0795	Laneko prestakuntza eta orientabidea	<b>Ikusi eskema: LPO EM/GM</b>	

0796	Enpresa eta ekimen sortzailea	Ikusi eskema: EES EM/GM
0797	Lantokiko prestakuntza	Ikusi eskema: LP



Matrikulatzen den LOE titulua: <b>KIMIKAKO ETA INGURUMEN OSASUNEO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA</b>		<b>Baliozkotzeko edo salbuesteko arrazoiak</b> (Urriaren 26ko ECD/1055/20217 Aginduaren ondorengo titulua)	
1546	Ingurumen-kudeaketako sistemak	LOGSE	Modulua gaindituta: Ingurumen-babesaren antolamendua eta kudeaketa. <i>GM titulua: Ingurumen kimikako goi mailako teknikaria.</i> (Kimika)
			<b>UC1971_3:</b> Erakundearen ingurumen-kudeaketarako sistemari buruzko arauzko dokumentazioa kudeatu. <b>UC1973_3:</b> Ingurumen-kudeaketarako sistema abian jarri eta mantendu. <b>UC1974_3:</b> Istripuen prebentziorako ingurumen-arriskuak ebaluatu.
1547	Osasunerako eta ingurumenerako heziketa	LOGSE	Modulua gaindituta: Osasun-hezkuntza eta osasunaren sustapena. <i>GM titulua: Dietetikako goi mailako teknikaria.</i> (Osasungintza) <i>GM titulua: Ahoaren eta hortzen higieneko goi mailako teknikaria.</i> (Osasungintza) <i>GM titulua: Ingurumen osasuneko goi mailako teknikaria.</i> (Osasungintza)
			<b>UC1604_3:</b> Pertsonen eta erkidegoaren osasuna sustatu, osasun publikoaren alorreko hezkuntza-jardueren bidez.
1548	Uren kontrola	LOGSE	Modulua gaindituta: Erabiltzeko eta edateko urak. <i>GM titulua: Ingurumen osasuneko goi mailako teknikaria.</i> (Osasungintza)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Ur-arazketa. <i>GM titulua: Ingurumen kimikako goi mailako teknikaria.</i> (Kimika)
			<b>UC1598_3:</b> Uraren erabilerari eta kontsumoari loturik sor daitezkeen populazioaren osasunerako arriskuak prebenitzeko eta kontrolatzeko eragiketa teknikoak egin.
1549	Hondakinen kontrola	LOGSE	Modulua gaindituta: Hondakinen kontrola. <i>GM titulua: Ingurumen kimikako goi mailako teknikaria.</i> (Kimika)
		LOGSE	Modulua gaindituta: Hondakin solidoak eta ingurune eraikia. <i>GM titulua: Ingurumen osasuneko goi mailako teknikaria.</i> (Osasungintza)
			<b>UC1599_3:</b> Hondakin solidoen produkzioari eta kudeaketari loturik sor daitezkeen populazioaren osasunerako arriskuak prebenitzeko eta kontrolatzeko eragiketa teknikoak egin.
1550	Ingurune eraikiaren osasuna eta arriskuak	LOGSE	Modulua gaindituta: Atmosferaren kutsadura, zarata eta erradiazioak. <i>GM titulua: Ingurumen osasuneko goi mailako teknikaria.</i> (Osasungintza)
			<b>UC1600_3:</b> Ingurumen eraikiari loturik sor daitezkeen populazioaren osasunerako arriskuak prebenitzeko eta kontrolatzeko eragiketa teknikoak egin.
1551	Elikagai-kontrola eta -segurtasuna	LOGSE	Modulua gaindituta: Elikagaien kutsaduraren kontrola eta zaintza. <i>GM titulua: Ingurumen osasuneko goi mailako teknikaria.</i> (Osasungintza)

			<b>UC1601_3:</b> Elikagaiei loturik sor daitezkeen populazioaren osasunerako arriskuak prebenitzeko eta kontrolatzeko eragiketa teknikoak egin.
1552	Ingurumen- eta atmosfera-kutsadura	LOGSE	Modulua gaindituta: Atmosferarako isurien kontrola. <i>GM titulua: Ingurumen kimikako goi mailako teknikaria. (Kimika)</i>
			<b>UC1602_3:</b> Airearen kutsadurari loturik sor daitezkeen populazioaren osasunerako arriskuak prebenitzeko eta kontrolatzeko eragiketa teknikoak egin. <b>UC1615_3:</b> Airearen kutsadura aztertzearen laginak hartzeko eta neurtzeko eragiketak egin.
1553	Organismo kaltegarrien kontrola	LOGSE	Modulua gaindituta: Produktu kimikoak eta osasun publikoan interesa duten bektoreak. <i>GM titulua: Ingurumen osasuneko goi mailako teknikaria. (Osasungintza)</i>
			<b>UC0800_3:</b> Hasierako egoeraren arabera, organismo kaltegarriak kontrolatzeko plana ezarri eta plan horren gauzatzea ikuskatu. <b>UC1603_3:</b> Osasun publikoaren testuinguruan, bektoreen prebentzio eta kontrol integralerako eragiketak egin, produktu kimiko bioziden eta landare-osasunerako produktuen erabilera kudeatzea barne hartuta.
1554	Ingurumen-osasuneko unitatea	LOGSE	Modulua gaindituta: Ingurumen-osasuneko unitatearen antolamendua eta kudeaketa. <i>GM titulua: Ingurumen osasuneko goi mailako teknikaria. (Osasungintza)</i>
			<b>UC1597_3:</b> Ingurumen-osasunerako unitate bat kudeatu. <b>UC1972_3:</b> Antolaketaren ingurumen-alderdiak dokumentatu.
1555	Kimikako eta ingurumen-osasuneko proiektua		
1556	Laneko prestakuntza eta orientabidea	<b>Ikusi eskema: LPO EM/GM</b>	
1557	Enpresa eta ekimen sortzailea	<b>Ikusi eskema: EES EM/GM</b>	
1558	Lantokiko prestakuntza	LOGSE	Modulua gaindituta: Lantokiko prestakuntza. <i>GM titulua: Ingurumen kimikako goi mailako teknikaria. (Kimika)</i> Modulua gaindituta: Lantokiko prestakuntza. <i>GM titulua: Ingurumen osasuneko goi mailako teknikaria. (Osasungintza)</i>
		<b>Ikusi eskema: LP</b>	