

## Lanbide arloa: SEGURTASUNA ETA INGURUMENA

### OINARRIZKO HEZIKETA ZIKLOA

137

### ERDI-MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

138

Larrialdietako eta Babes Zibileko teknikaria

### GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOA

139

Ingurumen-hezkuntako eta -kontroleko goi-mailako teknikaria

Larrialdien Koordinazioko eta Babes Zibileko goi-mailako teknikaria

Kimikako eta Ingurumen Osasuneko goi-mailako teknikaria



**Lanbide arloa: SEGURTASUNA ETA INGURUMENA (Oinarrizko H.Z.)**

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Titulua EAOn argitaratu zen eguna       |  |  |  |
| Titulua EHAAn argitaratu zen eguna      |  |  |  |
| Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza |  |  |  |

**ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA**

| ESPAZIOAK | GUTXIENEKO AZALERA m <sup>2</sup> |  |  |  |
|-----------|-----------------------------------|--|--|--|
|           |                                   |  |  |  |
|           |                                   |  |  |  |
|           |                                   |  |  |  |

**TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK**

| IZENDAPENA | IRAKASLEA |  | ORDUAK |    | ORDUAK |    | ORDUAK |    |
|------------|-----------|--|--------|----|--------|----|--------|----|
|            |           |  | 1º     | 2º | 1º     | 2º | 1º     | 2º |
|            |           |  |        |    |        |    |        |    |
|            |           |  |        |    |        |    |        |    |
|            |           |  |        |    |        |    |        |    |
|            |           |  |        |    |        |    |        |    |
|            |           |  |        |    |        |    |        |    |
|            |           |  |        |    |        |    |        |    |

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea  
IT= LHko Irakasle Teknikoa  
ESP= Irakasle Espezialista

KA= Kompetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke  
KAK= Hainbat kompetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke

### Lanbide arloa: SEGURTASUNA ETA INGURUMENA (Erdi-mailako H.Z.)

|   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
|   | <b>EPCI2</b> |  |  |
| Titulua EAOn argitaratu zen eguna       | 13.12.17     |  |  |
| Titulua EHAAn argitaratu zen eguna      | 18.03.27     |  |  |
| Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza |              |  |  |

EPCI2= Larrialdietako eta Babes Zibileko teknikaria

### ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA

| ESPAZIOAK   | GUTXIENEN AZALERA m <sup>2</sup> |           |   |  |
|---|----------------------------------|-----------|---|--|
|   | 30 ikasle                        | 20 ikasle |   |  |
| Balio anitzeko gela   | 60                               | 40        | X |  |
| Larrialdien koordinazioko ikasgela teknikoa   | 100                              | 100       | X |  |
| Larrialdietako hasierako osasun-laguntzako ikasgela teknikoa  | 60                               | 40        | X |  |
| Larrialdietako eta babes zibileko ibilgailuen, makinaren eta ekipoen mantentze-lanetako ikasgela-lantegia | 400                              | 400       | X |  |
| Ekipo berezien eta lanabesen mantentze- eta konpontze-lanetako ikasgela teknikoa                          | 50                               | 50        | X |  |
| Arrisku-analisiko laborategia   | 60                               | 50        | X |  |
| Simulakroen eta eskuhartze operatiboen eremua <sup>1</sup>  | 2500                             | 2500      | X |  |
| Baso-suteetako eskuhartze eremua <sup>1</sup>   | 3000                             | 3000      | X |  |

<sup>1</sup> Espazio horrek ez du ikastetxean kokatuta egon behar nahitaez

### TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK

| IZENDAPENA   | IRAKASLEA     |     | ORDUAK |      | ORDUAK |    | ORDUAK |    |
|--|---------------|-----|--------|------|--------|----|--------|----|
|  |               |     | 1º     | 2º   | 1º     | 2º | 1º     | 2º |
| 1537. Lantokiko prestakuntza   | # 1519 / 1567 |     |        | 380  |        |    |        |    |
| 1535. Laneko prestakuntza eta orientabidea   | 0298          |     |        | 105  |        |    |        |    |
| 1536. Enpresa eta ekimen sortzailea  | 0298          |     |        | 63   |        |    |        |    |
| E100. Ingeles teknikoa   | 0103          |     | 33     |      |        |    |        |    |
| 1528. Sute-arriskuen eta larrialdien prebentzioan erabiltzen diren bitarteko materialak mantentzea eta haien funtzionamendua egiaztatzea | ESP           | KAK | 132    |      |        |    |        |    |
| 1529. Baso-suteetako zaintza eta esku-hartze operatiboa  | ESP           | KAK | 198    |      |        |    |        |    |
| 1530. Hiriko suteak itzaltzeko esku-hartze operatiboa  | ESP           | KAK | 198    |      |        |    |        |    |
| 1531. Jatorri naturala, teknologikoa eta antropikoa duten gertaerako esku-hartze operatiboa  | ESP           | KAK |        | 189  |        |    |        |    |
| 1532. Salbamendu- eta erreskate-jardueretako esku-hartze operatiboa  | ESP           | KAK | 198    |      |        |    |        |    |
| 1533. Suteak eta larrialdiak prebenitzeko, establezimenduak, ekitaldiak eta instalazioak ikuskatzea                                      | ESP           | KA  |        | 63   |        |    |        |    |
| 0055. Hasierako osasun-laguntza arrialdi-egoeretan   | 1567          | KAK | 231    |      |        |    |        |    |
| 0058. Laguntza psikologikoa larrialdi-egoeretan  | 1519          | KA  |        | 63   |        |    |        |    |
| 1534. Larrialdietako talde eta unitateen koordinazioa  | ESP           | P   |        | 147  |        |    |        |    |
|  |               |     |        | 2000 |        |    |        |    |

# Zikloko beste moduluren bat irakasten duena  
 0103= Ingelesa (BHI)  
 0298= Lan-prestakuntza eta Orientabidea (BHI)  
 1519= Prozesu Sanitarioak (BHI)  
 1567= Osasun eta Laguntza Prozedurak (IT)

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea  
 IT= LHko Irakasle Teknikoa  
 ESP= Irakasle Espezialista

KA= Kompetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke  
 KAK= Hainbat kompetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke  
 P= Profilaren kompetentzia-atalak egiaztatuta baliozkotu daiteke 1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatuta badaude

**Lanbide arloa: SEGURTASUNA ETA INGURUMENA (Goi-mailako H.Z.)**

|   | EDCA3    | CEPC3    | QSAM3    |
|---|----------|----------|----------|
| Titulua EAOn argitaratu zen eguna       | 11.04.14 | 13.12.17 | 19.05.10 |
| Titulua EHAAn argitaratu zen eguna      | 12.03.21 | 18.03.22 |          |
| Lotutako lanbide txartela edo gaikuntza |          |          |          |

EDCA3= Ingurumen-hezkuntako eta -kontroleko goi-mailako teknikaria  
 CEPC3= Larrialdien Koordinazioko eta Babes Zibileko goi-mailako teknikaria  
 QSAM3= Kimikako eta Ingurumen Osasuneko goi-mailako teknikaria

**ESPAZIOEN BANAKETA ETA ERABILERA**

| ESPAZIOAK   | GUTXIENEN AZALERA m <sup>2</sup> |           |   |   |   |
|---|----------------------------------|-----------|---|---|---|
|   | 30 ikasle                        | 20 ikasle |   |   |   |
| Balio anitzeko gela   | 60                               | 40        | X | X | X |
| Laborategia   | 120                              | 90        | X |   |   |
| Ingurumen-hezkuntzako lantegia  | 120                              | 90        | X |   |   |
| Larrialdien koordinazioko ikasgela teknikoa   | 100                              | 100       |   | X |   |
| Larrialdietako hasierako osasun-laguntzako ikasgela teknikoa  | 60                               | 40        |   | X |   |
| Larrialdietako eta babes zibileko ibilgailuen, makinaren eta ekipoen mantentze-lanetako ikasgela-lantegia | 400                              | 400       |   | X |   |
| Ekipo berezien eta lanabesen mantentze eta konpontze-lanetako ikasgela teknikoa                           | 50                               | 50        |   | X |   |
| Arrisku-analisirako laborategia   | 60                               | 50        |   | X |   |
| Simulakroen eta eskuhartze operatiboen eremua <sup>1</sup>  | 2500                             | 2500      |   | X |   |
| Baso-suteetako eskuhartze eremua <sup>1</sup>   | 3000                             | 3000      |   | X |   |
| Analisi kimikoen laborategia  |                                  |           |   |   | X |
| Mikrobiologiako laborategia   |                                  |           |   |   | X |

<sup>1</sup> Espazio horrek ez du ikastetxean kokatuta egon behar nahitaez

**TITULUA OSATZEN DUTEN LANBIDE MODULUAK**

| IZENDAPENA   | IRAKASLEA  |      | ORDUAK |     | ORDUAK |     | ORDUAK |     |
|--|--|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|  |  |      | 1º     | 2º  | 1º     | 2º  | 1º     | 2º  |
| 0797 / 1514 / 1558. Lantokiko prestakuntza   | # 1504 / 1518 / 1521 / 1544 / 1568 / ESP / 1518 / 1520 / 1556 / 1566 |      |        | 360 |        | 360 |        | 360 |
| 0795 / 1512 / 1556. Laneko prestakuntza eta orientabidea   | 0298   |      | 99     |     | 99     |     | 99     |     |
| 0796 / 1513 / 1557. Enpresa eta ekimen sortzailea  | 0298   |      |        | 60  |        | 60  |        | 60  |
| E200. Ingeles teknikoa   | 0103   |      |        | 40  |        | 40  |        | 40  |
| 0785. Ingurumenaren egitura eta dinamika   | 1504 / 1518  | KA   | 99     |     |        |     |        |     |
| 0786. Ingurune naturala  | 1504   | KAK  | 198    |     |        |     |        |     |
| 0787. Giza jarduerak eta ingurumen-arazoak   | 1504 / 1518  | KA   |        | 120 |        |     |        |     |
| 0788. Ingurumen-kudeaketa  | 1518   |      | 297    |     |        |     |        |     |
| 0789. Metodo eta produktu kartografikoak   | 1504   | KAK* | 99     |     |        |     |        |     |
| 0790. Ingurumen-hezkuntzako teknikak   | 1544 / 1568  | KAK  |        | 80  |        |     |        |     |
| 0791. Ingurumen-hezkuntzako programak  | 1521 / ESP   | KAK  |        | 220 |        |     |        |     |
| 0792. Erabilera publikoko jarduerak  | 1544   | KA   |        | 80  |        |     |        |     |
| 0793. Ingurunean moldatzea   | 1544   | KA   | 66     |     |        |     |        |     |
| 0017. Gizarte-trebetasunak   | 1521   |      | 132    |     |        |     |        |     |
| 0794. Ingurumen-hezkuntzako eta -kontroleko proiektua  | # 1504 / 1518 / 1521 / 1544 / 1568                                   |      |        | 50  |        |     |        |     |
| 1501. Larrialdietako eta babes zibileko plangintz  | ESP  | KA   |        |     |        | 180 |        |     |
| 1502. Arriskuen eta prebentzio-neurrien ebaluazioa   | ESP  | KAK  |        |     |        | 165 |        |     |
| 1503. Babes zibilaren eta larrialdien inguruko prestakuntza-, informazio- eta dibulgazio-ekintzak planifikatzea eta garatzea | ESP  | KAK  |        |     |        | 120 |        |     |
| 1504. Fenomeno naturalek eragindako arriskuen gaineko esku-hartzea gainbegiratzea  | ESP  | KAK  |        |     |        | 132 |        |     |
| 1505. Arrisku teknologiko eta antropikoen gaineko esku-hartzea gainbegiratzea  | ESP  | KAK  |        |     |        | 132 |        |     |
| 1506. Baso-suteen eta agindutako erretzeen gaineko esku-hartzea gainbegiratzea   | ESP  | KAK  |        |     |        | 132 |        |     |
| 1507. Hiriko suteetako eta ohiko larrialdietako eragiketen gaineko esku-hartzea gainbegiratzea                               | ESP  | KAK  |        |     |        | 99  |        |     |
| 1508. Salbamendu- eta erreskate-eragiketen gaineko esku-hartzea gainbegiratzea   | ESP  | KAK  |        |     |        | 200 |        |     |
| 1509. Hondamenak eta katastrofeak jasan dituzten pertsonen laguntzako ekintzak gainbegiratzea                                | ESP  | KAK  |        |     |        | 132 |        |     |
| 1510. Larrialdietako eta babes zibileko baliabideak kudeatzea  | ESP  | KAK  |        |     |        | 99  |        |     |
| 1511. Larrialdiak eta babes zibila koordinatzeko proiektua   | ESP  |      |        |     |        | 50  |        |     |
| 1546. Sistemas de gestión ambiental  | 1518 / 1520 (*)  | KAK  |        |     |        |     |        | 100 |
| 1547. Educación para la salud y el medio ambiente  | 1520 / 1518 (**)   | KA   |        |     |        |     |        | 80  |
| 1548. Control de aguas   | 1556 / 1566 (***)  | KA   |        |     |        |     | 330    |     |
| 1549. Control de residuos  | 1518 / 1520 (*)  | KA   |        |     |        |     |        | 120 |
| 1550. Salud y riesgos del medio construido   | 1520 / 1518 (**)   | KA   |        |     |        |     | 99     |     |
| 1551. Control y seguridad alimentaria  | 1566 / 1556 (****)   | KA   |        |     |        |     |        | 200 |
| 1552. Contaminación ambiental y atmosférica  | 1518 / 1520 (*)  | KAK  |        |     |        |     | 165    |     |

|   |                           |     |      |      |  |     |      |
|---|---------------------------|-----|------|------|--|-----|------|
| 1553. Control de organismos nocivos         | 1520                      | KAK |      |      |  | 198 |      |
| 1554. Unidad de salud ambiental             | 1520 / 1518 (**)          | KA  |      |      |  | 99  |      |
| 1555. Proyecto de química y salud ambiental | 1518 / 1520 / 1556 / 1566 |     |      |      |  |     | 50   |
|   |                           |     | 2000 | 2000 |  |     | 2000 |

# Zikloko beste moduluren bat irakasten duena

0103= Ingelesa (BHI)

0298= Lan-prestakuntza eta Orientabidea (BHI)

1504= Nekazaritzako Ekoizpen Prozesuak (BHI)

1518= Analisiak eta Industria Kimika (BHI)

1520= Prozesu Diagnostiko Klinikoak eta Produktu Ortoprotesikoak (BHI)

1521= Esku-hartze Soziokomunitarioa (BHI)

1544= Nekazaritzako Operazioak eta Tresneria (IT)

1556= Laborategia (IT)

1566= Diagnostiko Kliniko eta Produktu Ortoprotesikoen Prozedurak (IT)

1568= Gizartearentzako Zerbitzuak (IT)

BHI= Bigarren Hezkuntzako Irakaslea

IT= LHko Irakasle Teknikoa

ESP= Irakasle Espezialista

KAK= Konpetentzia-atal bat egiaztatuta baliozkotu daiteke

KAK= Hainbat konpetentzia-atal egiaztatuta baliozkotu daiteke

KAK\*= Tituluaren dekretuan kontsultatu

P= Profilaren konpetentzia-atalak egiaztatuta baliozkotu daiteke

1224/2009 Errege Dekretuaren arabera egiaztatuta badaude

(\*) 1518 espezialitateko irakasleak izango du lehentasuna

(\*\*) 1520 espezialitateko irakasleak izango du lehentasuna

(\*\*\*) 1556 espezialitateko irakasleak izango du lehentasuna

(\*\*\*\*) 1566

(1) Produktu fitosanitarioen erabiltzaile profesionalaren txartel profesionala. Maila kualifikatua