

Lanbide-Familia	Goi Mailako Zikloa			Arteak eta Giza Zientz. Zientziak	osasun Zientziak	Gizarte eta Lege Zientz.	Ingeniaritza eta Arkitek.
401 <b>Gorputz eta kirol ekintzak</b>	503 Logse	Gorputzeta kirol ekintzen animazioa			•	•	
	732 LOE	Egokitzapen fisiko			•	•	
	733 LOE	Gizarteko eta kiroletako irakaskuntzako eta animazioa			•	•	
402 <b>Administrazioa eta kudeaketa</b>	729 LOE	Administrazio eta finantzak				•	
	<b>Administrazioa</b> 738 LOE	Zuzendaritzari laguntza ematea				•	
	507 Logse	Administrazio eta finantzak				•	
	508 Logse	Idazkari ikasketak				•	
403 <b>Nekazaritza/ Nekazaritza Jarduerak</b>	501 Logse	Nekazaritza eta Abeltzaintzako Enpresen Kudeaketa eta Antolaketa		•			•
	502 Logse	Natura eta paisaia baliabideen kudeaketa eta antolamendua		•			•
	765 LOE	Abeltzaintza eta abere-osasunari laguntza		•			•
	751 LOE	Basoa eta natura-ingurunea kudeatzea		•			•
	756 LOE	Paisajismoa eta landa-ingurunea		•			•
404 <b>Arte Grafikoak</b>	509 Logse	Argitalpenen diseinua eta produkzioa	•			•	•
	510 Logse	Arte grafikoen industrietako produkzioa	•			•	•
	768 LOE	Argitalpen inprimatuen eta multimedia-argitalpenen diseinua eta ediz.	•			•	•
	769 LOE	Produkzio grafikoaren diseinua eta kudeaketa	•			•	•
405 <b>Arte eta Artisautza</b>	736 LOE	Fallagintza eta eszenografiaren eraikuntza	•				•
406 <b>Merkataritza eta Marketina</b>	511 Logse	Nazioarteko merkataritza				•	
	742 LOE	Nazioarteko merkataritza				•	
	512 Logse	Merkataritza-kudeaketa eta marketina				•	
	513 Logse	Garraioaren kudeaketa				•	
	514 Logse	Kontsumitzailearentzako Zerbitzuak				•	
	750 LOE	Salmentak eta merkataritza-espazioak kudeatzea				•	
	754 LOE	Marketina eta publizitatea				•	
	764 LOE	Garraio eta logistika				•	
407 <b>Eraikuntza eta Obra Zibila</b>	519 Logse	Hirigintza-proiektuen eta topografia-lanen garapena					•
	520 Logse	Eraikuntza proiektuen garapena eta aplikazioa					•
	521 Logse	Obrak eta planak gauzatzea					•
	702 LOE	Eraikuntza-proiektuak					•
	760 LOE	Obra zibileko proiektuak					•
	770 LOE	Eraikuntza-obrak antolatzea eta kontrolatzea					•



Lanbide-Familia

Goi Mailako Zikloa

			Arteak eta Giza Zientz.	Zientziak	osasun Zientziak	Giarte eta Lege Zientz.	Ingeniaritza eta Arkitek.
408 <b>Elektrizitatea eta elektronika</b>	522 Logse	Produktu elektronikoen garapena					•
	523 Logse	Instalazio elektroteknikoak					•
	524 Logse	Erregulazio eta kontrol-sistema automatikoak					•
	525 Logse	Telekomunikazio eta informatika sistemak					•
	708 LOE	Telekomunikazio- eta informatika-sistemak					•
	739 LOE	Automatizazioa eta robotika industrialak					•
	783 LOE	Elektromedikuntza klinikoa		•			•
	753 LOE	Mantentze-lan elektronikoa					•
	730 LOE	Sistema elektroteknikoak eta automatizatuak					•
409 <b>Energia eta ura</b>	741 LOE	Zentral elektrikoak		•			•
	705 LOE	Energi-eraginkortasuna eta eguzki-energia		•			•
	747 LOE	Energia berriztagarriak		•			•
	785 LOE	Uraren gestioa		•			•
410 <b>Fabrikazio mekanikoa</b>	526 Logse	Metal eraikuntzak					•
	701 LOE	Metal eraikuntzak					•
	527 Logse	Proiektu mekanikoen garapena					•
	575 Logse	Betaurreko Optika		•	•		•
	528 Logse	Galdaketa eta pulbimetalurgia bidezko produkzioa					•
	529 Logse	Mekanizazio bidezko produkzioa					•
	709 LOE	Fabrikazio mekanikoko diseinua					•
	711 LOE	Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa					•
758 LOE	Metalak eta polimeroak moldekatzeko produkzioa programatzea		•			•	
411 <b>Ostalaritza eta turismoa</b>	530 Logse	Bidaia agentziak	•			•	
	531 Logse	Ostatua	•			•	
	576 Logse	Sustapen Turistikoa	•			•	
	532 Logse	Turismo merkaturatzea eta informazioa	•			•	
	533 Logse	Jatetxe-arloa				•	
	713 LOE	Bidaia agentzia eta ospakizunen kudeaketa	•			•	
	714 LOE	Sukalde zuzendaritza				•	
	716 LOE	Jatetxe arloko zerbitzuen zuzendaritza				•	
	706 LOE	Turismo-ostatuen kudeaketa	•			•	
	710 LOE	Turismo gidaritza, informazioa eta laguntza	•			•	
412 <b>Irudi pertsonala</b>	534 Logse	Irudi pertsonaleko aholkularitza		•	•		
	535 Logse	Estetika		•	•		
	737 LOE	Irudi pertsonalaren eta korporatiboaren aholkularitza		•	•		
	766 LOE	Karakterizazio eta makillaje profesionala			•	•	
	748 LOE	Estetika integrala eta ongizatea		•	•		
	749 LOE	Ile-apainketako estilismoa eta zuzendaritza		•	•		
413 <b>Irudia eta soinua</b> <b>Komunikazioa, Irudia eta Soinua</b>	515 Logse	Irudia	•			•	•
	516 Logse	Ikus-entzunezkoen, irratiairen eta ikuskizunen produkzioa	•			•	•
	517 Logse	Ikus-entzunezkoen eta ikuskizunen errealizazioa	•			•	•
	518 Logse	Soinua	•			•	•
	735 LOE	3D animazioak, jokoak eta multimedia elkarreragileak	•			•	•



## Lanbide-Familia

## Goi Mailako Zikloa

			Arteak eta Giza Zientz. Zientziak	osasun Zientziak	Gizarte eta Lege Zientz.	Ingeniaritza eta Arkitek.
	752 LOE	Irudia argizatzea, hartzea eta tratatzea	•		•	•
	757 LOE	Ikus-entzunezko eta ikuskizunen produkzioa	•		•	•
	761 LOE	Ikus-entzunezko proiektuen eta ikuskizunen errealizazioa	•		•	•
	762 LOE	Ikus-entzunezkoetarako eta ikuskizunetarako soinua	•		•	•
<b>414 Elikagintza</b>	536 Logse	Elikagaien industria		•		•
	718 LOE	Elikagaien industriako prozesuak eta kalitatea		•		•
	717 LOE	Mahastizaintza eta ardogintza		•		
<b>415 Erauzketaren industriak</b>						
<b>416 Informatika eta komunikazioak</b>	537 Logse	Informatika sistemen administrazioa		•		•
<b>Informatika</b>	538 Logse	Informatika aplikazioen garapena		•		•
	720 LOE	Sare-Informatika Sistemen Administrazioa		•		•
	719 LOE	Plataforma anitzeko aplikazioen garapena		•		•
	721 LOE	Web aplikazioen garapena		•		•
<b>417 Instalazioa eta mantenimendua</b>	544 Logse	Fluido, bero eta manutentzio instalazioen proiektuen garapena		•		•
<b>Produkzioaren Zerbitzu eta mantentze</b>	545 Logse	Ekipo industrialia mantentzea		•		•
	546 Logse	Eraikin eta prozesu instalazioak muntatu eta mantentzea		•		•
	577 Logse	Lanbide arriskuen prebentzioa		•		•
	703 LOE	Instalazio termiko eta fluidodunen proiektuen garapena		•		•
	722 LOE	Instalazio termiko eta fluidodunen mantentzea		•		•
	755 LOE	Mekatronika industrialia				•
<b>418 Zurgintza, altzarigintza eta kortxoa</b>	539 Logse	Arotzeriako eta altzarigintzako produktuen garapena				•
<b>Zurgintza eta Altzarigintza</b>	540 Logse	Egurra eta Altzarien Produkzioa				•
	745 LOE	Diseinua eta altzari-hornikuntza				•
<b>419 Itsasoa eta arrantza</b>	505 Logse	Itsas nabigazioa, arrantza eta garraioa				•
<b>Itsas- eta arrantza-jarduerak</b>	504 Logse	Akuikultura-produkzioa		•		•
	506 Logse	Itsasontziko makinak eta instalazioak erailtzea eta kontrolatzea				•
	723 LOE	Akuikultura		•		•
	767 LOE	Itsasontzien eta ontzien makineria mantentzeko lanak antolatzea				•
	763 LOE	Itsas garraioa eta alturako arrantza				•
<b>420 Kimika</b>	500 Logse	Analisia eta kontrola		•		
	547 Logse	Produktu Farmazeutiko eta Antzekoen Fabrikazioa		•		•
	548 Logse	Ore eta Paperaren Prozesaketaren Industriak		•		•
	549 Logse	Prozesu Kimikoen Industria		•		•
	550 Logse	Plastikoak eta kautxua		•		•
	551 Logse	Ingurumen kimika		•		•
	771 LOE	Farmazia-produktuak, bioteknologikoak eta antzekoak fabrikazioa		•		•
	707 LOE	Analisisiko eta kalitate kontrolako laborategia		•		
	725 LOE	Kimika industrialia		•		•

Lanbide-Familia

Goi Mailako Zikloa

			Arteak eta Giza Zientz.	Zientziak	osasun Zientziak	Gizarte eta Lege Zientz.	Ingeniaritza eta Arkitek.
421 Osasungintza	574 Logse	Audioprotesiak			•		•
	726 LOE	Protesi-audiologia			•		•
	553 Logse	Anatomia patologikoa eta zitologia		•	•		
	774 LOE	Anatomia patologikoa eta zitodiagnosia		•	•		
	554 Logse	Dietetika		•	•		
	555 Logse	Osasun-dokumentazioa			•	•	
	778 LOE	Osasun-dokumentazioa eta administrazioa			•	•	
	556 Logse	Ahoaren eta hortzen higieena			•		
	777 LOE	Ahoaren eta hortzen higieena			•		
	557 Logse	Diagnosi irudia		•	•		
	775 LOE	Diagnosi irudia eta medikuntza nuklearra		•	•		
	558 Logse	Diagnosi klinikoen laborategia		•	•		
	773 LOE	Laborategi kliniko eta biomedikoa		•	•		
	552 Logse	Ortoprotesiak			•		•
	772 LOE	Ortoprotesia eta laguntza produktuak			•		•
	559 Logse	Hortzen protesiak			•		
	759 LOE	Hortzen protesiak			•		
	560 Logse	Erradioterapia		•	•		
	776 LOE	Erradioterapia eta dosimetria		•	•		
	561 Logse	Ingurumen-osasuna		•	•		
422 <b>Sekuritatea eta ingurumena</b>	746 LOE	Ingurumen-hezkuntza eta kontrola		•			
	779 LOE	Larrialdietako eta babes zibileko koordinazioa			•	•	
423 <b>Gizarte eta kultur zerbitzuak</b>	562 Logse	Animazio soziokulturala				•	
	734 LOE	Animazio soziokulturala eta turistikoa				•	
	564 Logse	Haur hezkuntza				•	
	704 LOE	Haur hezkuntza				•	
	565 Logse	Gizarteratzea				•	
	731 LOE	Gizarteratzea				•	
	563 logse	Zeinu-mintzairaren interpretazioa		•		•	
	781 LOE	Komunikazio-Bitartekotza		•		•	
	782 LOE	Genero-berdintasuna sustatzea		•	•	•	
424 <b>Jantzigintza eta larrugintza</b>	566 Logse	Larru zurraketa					•
	567 Logse	Patroigintza					•
	568 Logse	Jantzigintza industrialeko prozesuak					•
	569 Logse	Ehuna hobetzea					•
	570 Logse	Haringintza eta zulo brodatuzko ehungintza					•
	571 Logse	Puntuzko ehungintza					•
	744 LOE	Ehungintzako eta larrugintzako diseinu teknikoa					•
	728 LOE	Oinetakoen eta osagarrien diseinua eta produkzioa					•
	727 LOE	Patroigintza eta moda					•
	724 LOE	Neurriko jantziak eta ikuskizunetakoak					•

entz.

ientz.

rkitek.

Lanbide-Familia	Goi Mailako Zikloa	Arteak eta Giza Zientziak	Zientziak	osasun Zientziak	Gizarte eta Lege Zientziak	Ingeniaritza eta A
425 <b>Garraioa eta ibilgailuen mantenimendua</b> <b>Ibilgailu autopropulsatuen mantentzea</b>	541 Logse Automozioa					•
	740 LOE Automozioa					•
	542 Logse Aeromekanikako Mantenimendua					•
	543 Logse Abionikako Mantenimendua					•
426 <b>Beira eta zeramika</b>	572 Logse Zeramika Produktuen Garapena eta Fabrikazioa					•
	743 LOE Zeramika produktuen fabrikazioa eta garapena					•
	573 Logse Zeramika Produktuen Garapena eta Fabrikazioa					•

<b>Técnico Superior de Artes Plasticas y Diseño</b>		Arteak eta Giza Zientziak	Zientziak	osasun Zientziak	Gizarte eta Lege Zientziak	Ingeniaritza eta Arkitek.
<b>Eskulturaren Arte Aplikatuak</b>	604 Metalaren Arte Aplikatuak	•				•
	601 Eskulturaren Arte Aplikatuak	•				•
	603 Harriaren Arte Aplikatuak	•				•
	602 Zuraren Arte Aplikatuak	•				•
<b>Jantziaren Arte Aplikatuak</b>	616 Estilismoa eta Jantziak	•				•
	617 Jantzien Modelismoa	•				•
<b>Liburuaren Arte Aplikatuak</b>	606 Arte-enkuadernazioa	•			•	
	607 Arte-edizioa	•			•	
	605 Grabatu eta Estanpazio Teknikak	•			•	
<b>Hormaren Arte Aplikatuak</b>	609 Mosaikoak	•				•
	608 Hormaren Arte Aplikatuak	•				•
<b>Lore Diseinua</b>	630 Lore Diseinua	•			•	
<b>Zeramika Artistikoa</b>	610 Zeramikazko Zoladura	•	•			•
	611 Zeramika Artistikoa	•	•			•
	612 Zeramikazko Modelismoa eta Matrizegintza	•	•			•

Lanbide-Familia	Arte Plastikoak eta Diseinua	Arteak eta Giza Zientziak	Zientziak	osasun Zientziak	Gizarte eta Lege Zientziak	Ingeniaritza eta A
<b>Ikus-Entzunezko Komunikazio Grafikoa</b>	640 Animazio	•			•	
	641 Cómic	•			•	
	615 Argazkigintza	•			•	
	642 Ikus-entzunezko grafikoa	•			•	
	643 Inprimatutako grafikoa	•			•	
	644 Gráfica interactiva	•			•	
	613 Publizitate-grafikoa	•			•	
	614 Ilustrazio	•			•	
<b>Diseinu Industrialia</b>	618 Modelismoa eta maketagitza	•				•
	619 Modelismo Industrialia	•				•
	620 Altzariak	•				•
<b>Barne-Diseinua</b>	621 Altzari Hornidura	•				•
	622 Arkitektura Iragankorra	•				•
	623 Erakusleiho Apainketa	•				•
	624 Lorategi-elementuak	•				•
	625 Dekorazio Lanen Proiektugintza eta Zuzendaritza	•				•
<b>Esmalte Artistikoak</b>	629 Sutan egindako metal gaineko esmalte artistikoak	•				•
<b>Arte-bitxigintza</b>	628 Arte-urregintza eta zilargintza	•				•
	626 Arte-bisuteria	•				•
	627 Arte-bitxigintza	•				•
<b>Ehungintzaren Arteak</b>	633 Ehungintzaren Artea	•				•
	634 Farfailgintza Artistikoa	•				•
	635 Bordatuak eta Harmarri Oihalak	•				•
	636 Estanpazioa eta Tindatze Artistikoa	•				•
	637 Zulo brodatuzko ehunen estilismoa	•				•
	638 Ehundegi horizontaleko ehunak	•				•
	639 Oihal bildumen koloreak	•				•
<b>Arte Beirategiak</b>	631 Beiraren Arteak	•	•			•
	632 Arte Beirategiak	•	•			•



### Goi-mailako kirol-teknikaria

#### Edozein Espezialitateko Goi Mailako Kirol- Teknikaria

- 900 Futbola
- 901 Areto-futbola
- 902 Atletismo
- 903 Saskibaloia
- 904 Eskubaloia
- 905 Goi mendia
- 906 Eskalada
- 907 Mendiko eskia
- 908 Eski alpetar
- 909 Iraupen-eskia
- 910 Snowboard
- 911 Zaldiketa
- 912 Bela aparailu finkoarekin
- 913 Bela aparailu librearekin
- 914 Judoa eta defentsa pertsonala
- 915 Salbamendu eta sorospena
- 916 Ur kementsuetako piraguismoa
- 917 Ur lasaietako piraguismoa
- 918 Esgrima

Artes y Hum.  
Ciencias  
Cc salud  
Cc. Soci. y J.  
Ing. Y Arqui.

	Artes y Hum.	Ciencias	Cc salud	Cc. Soci. y J.	Ing. Y Arqui.
900 Futbola			•	•	
901 Areto-futbola			•	•	
902 Atletismo			•	•	
903 Saskibaloia			•	•	
904 Eskubaloia			•	•	
905 Goi mendia			•	•	
906 Eskalada			•	•	
907 Mendiko eskia			•	•	
908 Eski alpetar			•	•	
909 Iraupen-eskia			•	•	
910 Snowboard			•	•	
911 Zaldiketa			•	•	
912 Bela aparailu finkoarekin			•	•	
913 Bela aparailu librearekin			•	•	
914 Judoa eta defentsa pertsonala			•	•	
915 Salbamendu eta sorospena			•	•	
916 Ur kementsuetako piraguismoa			•	•	
917 Ur lasaietako piraguismoa			•	•	
918 Esgrima			•	•	