

**Goi Mailako  
Lanbide  
Heziketa**

**Informatika eta  
komunikazioak**

# Web aplikazioak garatzeko goi mailako teknikaria



**Nafarroako  
Gobernua**  **Gobierno  
de Navarra**



Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtza  
El FSE invierte en tu futuro  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

**UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA**

# Web aplikazioak garatzeko goi mailako teknikaria Zure etorkizuneko bizibidea

Ziklo hezigarri hau amaitzen duzunean kalifikatuta egongo zara hurrengo jarduera profesionalak garatzeko:

## Web teknologiak dituzten aplikazioen garapena

- Software elementuak garatzea bezero-ingurunean.
- Software elementuak garatzea zerbitzari-ingurunean.
- Internet, intranet eta extranet inguruneetan web aplikazioak ezarri, egiaztatu eta dokumentatzea.

*Osatu gabeko lanbide kalifikazioak:*

## Kudeatzeko aplikazioak lengoiaia egituratueta programatzea

- Sistema informatikoak konfiguratu eta ustiatzea.
- Datu-base erlazionalak programatzea.

## Objektu eta datu-base erlazioaletara bideratutako lengoiaiekin programatzea, ondoko gaitasun unitate hauek biltzen dituen

- Sistema informatikoak konfiguratu eta ustiatzea.
- Datu-base erlazionalak programatzea.

## KONTUAN HARTU BEHAR DUZUNA

Lanbide profil hau duten pertsonak besteren kontura edo bere kontura lan egiten dute enpresetan edo erakunde publiko nahiz pribatueta; web inguruneetako aplikazio informatikoak (intranet, extranet eta internet) garatzeko esparruan egiten dute lan.

Hauek dira jarduera eta lanpostu aipagarrienak:

- Web programatzailea.
- Multimedia programatzailea.
- Aplikazioak web ingurunean garatzen dituen langilea.

## ZIKLOAREN MODULUAK

- Sistema informatikoak.
- Datu-baseak.
- Programazioa.
- Marka-lengoiaia eta informazioa kudeatzeko sistemak.
- Garapen inguruneak.
- Enpresa eta ekimen sortzailea.
- Tarteko ingelesa.
- Web garapena bezero-ingurunean.
- Web garapena zerbitzari-ingurunean.
- Web aplikazioen hedapena.
- Web interfazeen diseinua.
- Laneko prestakuntza eta orientazioa.
- Web aplikazioak garatzeko proiektua.
- Lantokietako prestakuntza.