

**II Gradua / Grado en II
3. maila: Derrigorrezkoak
3er curso: Obligatorias**

| Lauhil. Cuatr. | Irakasgaia Asignatura | | Irakaslegoa | Profesorado |
|----------------|--|---------|--------------------------|---------------|
| 1 | Sare Zerbi. eta Aplik. / Serv. y Apl. en Red | SZA SAR | M. Arrue – I. Gurrutxaga | Tx. Perez |
| 2 | Proiektuen Kudeaketa / Gestión de Proyectos | PK GP | M. Bermejo | I. Usandizaga |

23/01/2025

**II Gradua / Grado en II
3. maila: Konputagailuen Ingeniaritza
3er curso: Ingeniería de Computadores**

| Lauhil. Cuatr. | Irakasgaia Asignatura | | Irakaslegoa | Profesorado |
|----------------|---|---------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Sistema Eragileak / Sistemas Operativos | SE SO | A. Soraluze | R. Cortiñas – A. Soraluze |
| 1 | Errendim. Handiko Prozes. / Procesadores de Alto Rendimiento | EHP PAR | O. Arregi – I. Etxeberria | O. Arregi – I. Etxeberria |
| 1 | Sistemen eta Sareen Administrazioa / Administración de Sistemas y Redes | SSA ASR | R. Cortiñas | G. Álvarez – A.I. González |
| 1 | Kriptografia Aplikatua / Criptografía Aplicada | KrA CrA | I. Gurrutxaga – L. Mori | I. Gurrutxaga – L. Mori |
| 2 | Sare Teknologikoak eta Azpiegiturak / Tecnologías e Infraestructuras de Red | STA TIR | M. Arrue | J.M. Rivadeneyra |
| 2 | Konputazio Paraleloko Sistemak / Sist. de Computo Paralelo | KPS SCP | I. Etxeberria | J. Navaridas – O. Perez de Viñaspre |
| 2 | Ahulezien Detekzioa eta Ustiapena / Detección y Explotación de Vulnerabilidades | ADU DEV | A. Soraluze | J.A. Pascual |
| 2 | Auditoretza eta Análisi Forentsea / Auditoría y Análisis Forense | AAF AAF | J.L. Jodra – I. Perona | J.L. Jodra – I. Perona |

23/01/2025

**II Gradua / Grado en II
3. maila: Konputazioa
3er curso: Computación**

| Lauhil. Cuatr. | Irakasgaia Asignatura | | Irakaslegoa | Profesorado |
|----------------|---|---------|------------------------|-----------------------------|
| 1 | Datu Meatzaritza / Minería de Datos | DM MDD | N. Aginako – B. Sierra | A. Mujika – B. Sierra |
| 1 | Konputazio Eredu Abstraktuak / Modelos Abstractos de Computo | KEA MAC | J.M. López | M. Hermo – J. Álvez |
| 1 | Konputagailu bidezko Grafiakoak / Gráficos por Computador | KG GC | J. Makazaga | J. Makazaga |
| 1 | Zientziarako Konputazioa / Computación Científica | ZK CC | A. Murua | J. Zapiain |
| 2 | Konpilazioa / Compilación | K C | I. Goienetxea | I. Goienetxea |
| 2 | Bistaratzea eta Ingurune Birtualak / Visualización y Entornos Virtuales | BIB VEV | A. Mujika | E. Fernandez – M. Hernández |
| 2 | Algoritmoen Diseinua / Diseño de Algoritmos | AD DA | I. Bergés | I. Bergés |
| 2 | Adimen Artifiziala / Inteligencia Artificial | AA IA | I. Mendialdua | E. Jauregi |

23/01/2025

**II Gradua / Grado en II
3. maila: Software Ingeniaritza
3er curso: Ingeniería del Software**

| Lauhil. Cuatr. | Irakasgaia Asignatura | | Irakaslegoa | Profesorado |
|----------------|--|-----------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | Datu-baseen Diseinua / Diseño de Base de Datos | DBD DBD | M. Oronoz | F. Ibáñez |
| 1 | Software Ingeniaritza II / Ingeniería del Software II | SI2 IS2 | A. Goñi – J. Iturrioz | M. Azanza – J. Iturrioz |
| 1 | Web Sistemak / Sistemas Web | WS SW | J. Pereira | N. Barrena – I. Aldabe |
| 1 | Pertsonen eta Konputag. arteko Elkarrekintza / Interacción Persona Computador | PKE IPC | I. Usandizaga | I. Usandizaga |
| 2 | Softwarearen Kalitatea / Calidad del Software | SK CS | M. Azanza – J. Iturrioz | M. Azanza |
| 2 | Softwarearen Garapen Industrial / Desarrollo Industrial del Software | SGI DIS | A. Irastorza | T. Pérez |
| 2 | Soft. Gara. Tresna Aurreratuak / Herramientas Avanz. de Desarrollo de Software | SGTA HADS | J.M. López – I. Mendialdua | J.M. López |
| 2 | Inform. Kudeaketa Aurreratu / Gestión Avanzada de Información | IKA GAI | I. Aldalur | O. Díaz |

23/01/2025