

## AA Gradua / Grado en IA 3. maila / 3er curso

| Lauhil.<br>Cuatr. | Irakasgaia<br>Asignatura                                                                  |              | Irakaslekoa                   | Profesorado                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1                 | Bilaketa Heuristikoa / Heurísticos de Búsqueda                                            | BH<br>HB     | <b>J. Ceberio</b>             | I. Lopez                     |
| 1                 | Ikask. Automatikoa eta Neurona Sareak /<br>Aprendizaje Aut. y Redes Neuronales            | IAN<br>AARN  | G. Azkune – <b>A. Soroa</b>   | G. Azkune – A. Soroa         |
| 1                 | Hizk. Prozesamendua / Proces. de Lenguaje<br>Natural                                      | HP<br>PLN    | O. Lopez de Lacalle           | <b>I. Aldabe</b> – M. Oronoz |
| 1                 | Datu-baseen Diseinua / Diseño de Base de Datos                                            | DBD<br>DBD   | <b>M. Oronoz</b>              | F. Ibáñez                    |
| 1                 | Robotikaren Oinarriak / Introducción a la<br>Robótica                                     | RO<br>IR     | <b>Its. Rodriguez</b>         | E. Lazkano                   |
| 2                 | Big Data Aplikazioen Garapena / Desarrollo de<br>Aplicaciones Big Data                    | BDAG<br>DABD | I. Aldabe – <b>N. Barrena</b> | I. Aldabe – N. Barrena       |
| 2                 | Datu Masiboen Prozesam. Azpiegiturak /<br>Infraestruct. para el Procesam. Masivo de Datos | DMPA<br>IPMD | <b>U. Garciarena</b>          | J. Navaridas                 |
| 2                 | Ikaskuntza Automatiko Aurreratua / Aprendizaje<br>Automático Avanzado                     | IAA<br>AAA   | B. Calvo – <b>I. Inza</b>     | J.A. Lozano – R. Santana     |
| 2                 | Konputagailuen Bidezko Ikusmena / Visión por<br>Computador                                | KBI<br>VC    | <b>G. Azkune</b> – U. Elordi  | M. Graña                     |
| 2                 | Testu-Datuen Meatzaritza / Minería de Datos<br>Textuales                                  | TDM<br>MDT   | <b>O. Lopez de Lacalle</b>    | J. Barnes                    |

2026/06/03