Tabla 1. Equivalencia entre las asignaturas del Grado en Ingeniería Civil y las asignaturas de la ordenación conjunta (Doble titulación de Grados Ing. Civil – Ing. de la Energía y Recursos Minerales)

|       |          | P      | Asignatura | s del Grado en Ingeniería Civil              | Asignaturas de la ordenación conjunta (Doble Grado) |          |      |  |  |
|-------|----------|--------|------------|--|---|----------|------|--|--|
| Curso | Semestre | Código | ECTS       | ASIGNATURA                                   | Curso   | Semestre | ECTS | ASIGNATURA                                   |  |
| 1     | 1        | 106200 | 6          | Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I   | 1   | 1        | 6    | Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I   |  |
| 1     | 1        | 106201 | 6          | Fundamentos Físicos de la Ingeniería I       | 1   | 1        | 6    | Fundamentos Físicos de la Ingeniería I       |  |
| 1     | 1        | 106202 | 6          | Expresión Gráfica I                          | 1   | 1        | 6    | Expresión Gráfica I                          |  |
| 1     | 1        | 106210 | 3          | Química de Materiales                        | 1   | 1        | 6    | Química                                      |  |
| 1     | 1        | 106211 | 3          | Química Ambiental                            |   |          |      | Quimica                                      |  |
| 1     | 1        | 106203 | 6          | Organización de Empresas                     | 2   | 1        | 6    | Empresa                                      |  |
| 1     | 2        | 106204 | 6          | Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II  | 1   | 2        | 6    | Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II  |  |
| 1     | 2        | 106205 | 6          | Fundamentos Físicos de la Ingeniería II      | 1   | 2        | 6    | Fundamentos Físicos de la Ingeniería II      |  |
| 1     | 2        | 106206 | 6          | Expresión Gráfica II                         | 1   | 2        | 6    | Expresión Gráfica II                         |  |
| 1     | 2        | 106207 | 6          | Informática                                  | 1   | 2        | 6    | Informática                                  |  |
| 1     | 2        | 106212 | 6          | Topografía                                   | 1   | 1        | 6    | Topografía, Cartografía y Fotogrametría      |  |
| 2     | 1        | 106208 | 6          | Geología                                     | 1   | 2        | 6    | Geología                                     |  |
| 2     | 1        | 106213 | 6          | Tecnología Eléctrica                         | 2   | 1        | 6    | Electrotecnia I                              |  |
| 2     | 1        | 106209 | 6          | Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III | 2   | 1        | 6    | Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III |  |
| 2     | 1        | 106214 | 3          | Mecánica Técnica                             | 2   | 1        | 3    | Mecánica Técnica                             |  |
| 2     | 1        | 106215 | 9          | Materiales de Construcción                   | 3   | 1        | 9    | Materiales de Construcción                   |  |
| 2     | 2        | 103216 | 6          | Resistencia de Materiales                    | 2   | 2        | 6    | Resistencia de Materiales                    |  |
| 2     | 2        | 106217 | 3          | Impacto Ambiental                            | 2   | 2        | 3    | Impacto Ambiental                            |  |
| 2     | 2        | 106260 | 6          | Geotecnia                                    | 2   | 2        | 6    | Geotecnia                                    |  |
| 2     | 2        | 106208 | 6          | Hidrología                                   | 2   | 2        | 6    | Hidrología                                   |  |
| 2     | 2        | 106219 | 9          | Hidráulica                                   | 2   | 2        | 9    | Hidráulica                                   |  |
| 3     | 1        | 106220 | 6          | Cálculo de Estructuras                       | 3   | 1        | 6    | Cálculo de Estructuras                       |  |
| 3     | 1        | 106264 | 6          | Estadística Aplicada a la Ingeniería Civil   | 4   | 1        | 6    | Estadística                                  |  |
| 3     | 1        | 106265 | 9          | Ingeniería Sanitaria                         | 3   | 1        | 9    | Ingeniería Sanitaria                         |  |

Tabla 1. Equivalencia entre las asignaturas del Grado en Ingeniería Civil y las asignaturas de la ordenación conjunta (continuación)

|       |            | Α      | signaturas | s del Grado en Ingeniería Civil                 | Asignaturas de la ordenación conjunta (Doble Grado) |          |       |  |  |
|-------|------------|--------|------------|---|---|----------|-------|--|--|
| Curso | Semestre   | Código | ECTS       | ASIGNATURA                                      | Curso   | Semestre | ECTS  | ASIGNATURA   |  |
| 3     | 1          | 106285 | 6          | Caminos   | 3   | 1        | 6     | Caminos  |  |
| 3     | 1          | 106221 | 3          | Prevención, Seguridad y Salud                   | 5   | 2        | 3     | Ingeniería Laboral   |  |
| 3     | 2          | 106278 | 6          | Tecnología de Estructuras                       | 3   | 2        | 6     | Tecnología de Estructuras                                      |  |
| 3     | 2          | 106279 | 6          | Procedimientos de Construcción y Maquinaria     | 4   | 2        | 6     | Laboreo y Obras Subterráneas I                                 |  |
|       |            |        |            |   | 5   | 1        | 6     | Laboreo y Obras Subterráneas II                                |  |
|       |            |        |            |   | 4   | 2        | 4,5   | Plantas de Tratamiento y Fabricación                           |  |
| 3     | 2          | 106266 | 6          | Hidrogeología                                   | 3   | 2        | 6     | Hidrogeología  |  |
| 3     | 2          | 106267 | 6          | Obras e Instalaciones Hidráulicas               | 4   | 2        | 6     | Obras e Instalaciones Hidráulicas                              |  |
| 3     | 2          | 106268 | 6          | Servicios Urbanos                               | 4   | 2        | 6     | Servicios Urbanos  |  |
| 4     | 1          | 106269 | 6          | Urbanismo y Ordenación del Territorio           | 6   | 1        | 6     | Urbanismo y Ordenación del Territorio                          |  |
| 4     | 1          | 106286 | 3          | Ferrocarriles                                   | 6   | 1        | 3     | Ferrocarriles  |  |
| 4     | 1          | 106270 | 6          | Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos          | 5   | 1        | 6     | Energías Renovables  |  |
|       |            |        |            |   | 5   | 1        | 6     | Central de Generación de Energía                               |  |
|       |            |        |            |   | 4   | 2        | 3     | Mercados, Logística y Distribuc de E. Eléctrica y Combustibles |  |
| 4     | 1          | 106287 | 6          | Transportes                                     | 6   | 1        | 6     | Transportes  |  |
| 4     | 1          | 106271 | 3          | Hidráulica Fluvial                              | 6   | 1        | 3     | Hidráulica Fluvial   |  |
| 4     | 1          | 106272 | 3          | Ingeniería Ambiental                            | 5   | 1        | 3     | Ingeniería Ambiental   |  |
| 4     | 1          |        | 3          | Optativa 1                                      | 5   | 1        | 3     | Optativa 1   |  |
| 4     | 2          | 106274 | 9          | Planificación y Gestión de Recursos Hidráulicos | 5   | 2        | 9     | Planificación y Gestión de Recursos Hidráulicos                |  |
| 4     | 2          | 106273 | 3          | Legislación                                     | 4   | 1        | 3     | Legislación  |  |
| 4     | 2          | 106280 | 3          | Organización, Medición y Valoración de Obras    | 5   | 2        | 3     | Organización, Medición y Valoración de Obras                   |  |
| 4     | 2          |        | 3          | Optativa 2                                      | 6   | 1        | 3     | Optativa 2   |  |
| 4     | 2          | 106222 | 12         | Trabajo Fin de Grado de Ingeniería Civil        | 6   | 1        | 12    | Trabajo Fin de Grado de Ingeniería Civil                       |  |
|       | Total ECTS |        | 240        |   | Tota  | al ECTS  | 259,5 |  |  |

Nota: la modificación de marzo de 2022 (ACSUCyL 17/03/2022): obedece al cambio de denominación de uno de los dos grados implicados: el Grado en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía pasa a denominarse Grado en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales.