

Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

Grado En Matemática Aplicada Y Computación

CURSO 2022/2023

| Asignatura                           | Tipo             | Curso | ECTS | Profesor  | Área Profesor                                      | Categoría Académica    | Enlace Guía Docente | Enlace C.V. |
|--------------------------------------|------------------|-------|------|---|--|------------------------|---------------------|-------------|
| CÁLCULO DIFERENCIAL                  | Formación Básica | 1     | 6    | ROMERA COLMENAREJO, ELENA (Coordinador)             | MATEMATICA APLICADA                                | TITULARES              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| CÁLCULO INTEGRAL                     | Formación Básica | 1     | 6    | DI COSMO , FABIO (Coordinador)                      |  | OTROS                  | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA               | Formación Básica | 1     | 6    | BRANDLE CERQUEIRA, CRISTINA (Coordinador)           | MATEMATICA APLICADA                                | TITULARES              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| GEOMETRÍA LINEAL                     | Formación Básica | 1     | 6    | MARTINEZ DOPICO, FROILAN CESAR (Coordinador)        | MATEMATICA APLICADA                                | CATEDRÁTICOS           | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| PROGRAMACIÓN                         | Formación Básica | 1     | 6    | ZARRAONANDIA AYO, TELMO AGUSTIN (Coordinador)       | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | TITULARES              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN             | Formación Básica | 1     | 6    | GRANADOS FONTECHA, ANA                              |  | OTROS VISITANTES       | Guía Docente        |             |
| ÁLGEBRA LINEAL                       | Formación Básica | 1     | 6    | MARTINEZ DOPICO, FROILAN CESAR (Coordinador)        | MATEMATICA APLICADA                                | CATEDRÁTICOS           | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| CÁLCULO VECTORIAL                    | Obligatoria      | 1     | 6    | MOLERA MOLERA, JUAN MANUEL (Coordinador)            | MATEMATICA APLICADA                                | TITULARES              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| MATEMÁTICA DISCRETA                  | Obligatoria      | 1     | 6    | MORO CARREÑO, JULIO (Coordinador)                   | MATEMATICA APLICADA                                | TITULARES              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA | Obligatoria      | 1     | 3    | LABANDEIRA MORAN, SIBLEY ANNE                       |  | ASOCIADOS              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| ESTRUCTURA DE COMPUTADORES           | Formación Básica | 2     | 6    | GARCIA CARBALLEIRA, FELIX (Coordinador)             | ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES          | CATEDRÁTICOS           | Guía Docente        | Enlace C.V. |
|                                      |                  |       |      | HERNANDEZ BRAVO, ANGEL<br>TESSIER FERNANDEZ, CARLOS |  | ASOCIADOS<br>ASOCIADOS |                     | Enlace C.V. |
| ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS    | Formación Básica | 2     | 6    | LOZANO TORRIJOS, ALEJANDRO                          |  | ASOCIADOS              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| PROBABILIDAD                         | Formación Básica | 2     | 6    | ARRIBAS GIL, ANA (Coordinador)                      | ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA              | TITULARES              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| SISTEMAS OPERATIVOS                  | Formación Básica | 2     | 6    | CARRETERO PEREZ, JESUS (Coordinador)                | ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES          | CATEDRÁTICOS           | Guía Docente        | Enlace C.V. |
|                                      |                  |       |      | PEREZ TRAPERO, ANTONIO<br>TESSIER FERNANDEZ, CARLOS |  | ASOCIADOS<br>ASOCIADOS |                     |             |
| CRIPTOGRAFÍA                         | Obligatoria      | 2     | 6    | GONZALEZ-TABLAS FERRERES, ANA ISABEL (Coordinador)  | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | TITULARES              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
|                                      |                  |       |      | MIGUEL ALVAREZ, JOSE LUIS DE                        |  | ASOCIADOS              |                     | Enlace C.V. |
| CÁLCULO NUMÉRICO                     | Obligatoria      | 2     | 6    | SECO FORSNACKE, DANIEL (Coordinador)                |  | AYUDANTE DOCTOR        | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| INTEGRACIÓN Y MEDIDA                 | Obligatoria      | 2     | 6    | ROMERA COLMENAREJO, ELENA (Coordinador)             | MATEMATICA APLICADA                                | TITULARES              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| INTELIGENCIA ARTIFICIAL              | Obligatoria      | 2     | 6    | MOLINA LOPEZ, JOSE MANUEL (Coordinador)             | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | CATEDRÁTICOS           | Guía Docente        | Enlace C.V. |
|                                      |                  |       |      | FERNANDEZ ARREGUI, SUSANA                           | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | TITULARES              |                     | Enlace C.V. |

## Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

### Grado En Matemática Aplicada Y Computación

CURSO 2022/2023

| Asignatura                                   | Tipo        | Curso | ECTS | Profesor                                       | Área Profesor                                      | Categoría Académica                | Enlace Guía Docente | Enlace C.V. |
|--|-------------|-------|------|--|--|------------------------------------|---------------------|-------------|
|  |             |       |      | LINARES LOPEZ, CARLOS                          | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | TITULARES                          |                     | Enlace C.V. |
| TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES     | Obligatoria | 2     | 6    | SANCHIS DE MIGUEL, MARIA ARACELI (Coordinador) | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | CATEDRÁTICOS                       | Guía Docente        | Enlace C.V. |
|  |             |       |      | MIRA PEIDRO, JOSE LUIS                         | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | ASOCIADOS                          |                     | Enlace C.V. |
|  |             |       |      | RUANO MARTIN, DIEGO                            |  | ASOCIADOS                          |                     |             |
| VARIABLE COMPLEJA                            | Obligatoria | 2     | 6    | RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MANUEL (Coordinador)    | MATEMATICA APLICADA                                | CATEDRÁTICOS                       | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| AMPLIACIÓN DE CÁLCULO NUMÉRICO               | Obligatoria | 3     | 6    | BAYONA REVILLA, VICTOR (Coordinador)           | MATEMATICA APLICADA                                | TITULARES                          | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| ARQUITECTURA DE COMPUTADORES                 | Obligatoria | 3     | 6    | GARCIA SANCHEZ, JOSE DANIEL (Coordinador)      | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | CATEDRÁTICOS                       | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS          | Obligatoria | 3     | 6    | ALVAREZ CADEVILLA, PABLO (Coordinador)         | MATEMATICA APLICADA                                | TITULARES                          | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES            | Obligatoria | 3     | 6    | PABLO MARTINEZ, ARTURO DE (Coordinador)        | MATEMATICA APLICADA                                | CATEDRÁTICOS                       | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| ESTADÍSTICA                                  | Obligatoria | 3     | 6    | MEILAN VILA, ANDREA (Coordinador)              |  | AYUDAS POSTDOCTORALES              | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| HEURÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN                    | Obligatoria | 3     | 6    | LINARES LOPEZ, CARLOS (Coordinador)            | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | TITULARES                          | Guía Docente        | Enlace C.V. |
|  |             |       |      | SALERNO GARMENDIA, MAURICIO FEDERICO           |  | PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN |                     |             |
| TÉCNICAS DE VERIFICACIÓN DE SOFTWARE         | Obligatoria | 3     | 6    | GENOVA FUSTER, GONZALO (Coordinador)           | LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS                  | TITULARES                          | Guía Docente        | Enlace C.V. |
|  |             |       |      | APARICIO ESCRIBANO, SERGIO                     |  | ASOCIADOS                          |                     |             |
|  |             |       |      | LOPEZ-CORTIJO GARCIA, ROMAN                    | LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS                  | ASOCIADOS                          |                     | Enlace C.V. |
| TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN | Obligatoria | 3     | 2    | ARAGON GONZALEZ, INES (Coordinador)            | BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION                    | TITULARES                          | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| ANÁLISIS FUNCIONAL APLICADO                  | Obligatoria | 4     | 6    | IBORT LATRE, LUIS ALBERTO (Coordinador)        | MATEMATICA APLICADA                                | CATEDRÁTICOS                       | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| PROCESOS ESTOCÁSTICOS                        | Obligatoria | 4     | 6    | JIMENEZ RECAREDO, RAUL JOSE (Coordinador)      | ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA              | TITULARES                          | Guía Docente        | Enlace C.V. |
|  |             |       |      | UCAR MARQUES, IÑAKI                            |  | OTROS VISITANTES                   |                     | Enlace C.V. |
| PROGRAMACIÓN FUNCIONAL                       | Obligatoria | 4     | 6    | FERNANDEZ ARREGUI, SUSANA (Coordinador)        | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | TITULARES                          | Guía Docente        | Enlace C.V. |

## Asignaturas del plan de estudios y su profesorado

### Grado En Matemática Aplicada Y Computación

CURSO 2022/2023

| Asignatura                                 | Tipo                 | Curso | ECTS | Profesor  | Área Profesor                                      | Categoría Académica | Enlace Guía Docente | Enlace C.V. |
|--|----------------------|-------|------|---|--|---------------------|---------------------|-------------|
|  |                      |       |      | GARCIA OLAYA, ANGEL                             | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | TITULARES           |                     | Enlace C.V. |
| SIMULACIÓN EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA   | Obligatoria          | 4     | 3    | CASCOS FERNANDEZ, IGNACIO (Coordinador)         | ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA              | TITULARES           | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| APRENDIZAJE AUTOMÁTICO                     | Optativa             | 4     | 6    | PERAN FERNANDEZ, JOSE LUIS                      |  | ASOCIADOS           | Guía Docente        |             |
| INTEGRACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE DATOS       | Optativa             | 4     | 6    | DIAZ PEREZ, MARIA PALOMA (Coordinador)          | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | CATEDRÁTICOS        | Guía Docente        | Enlace C.V. |
|  |                      |       |      | GONZALEZ CARRASCO, ISRAEL                       | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | TITULARES           |                     | Enlace C.V. |
|  |                      |       |      | ONORATI , TERESA                                | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | TITULARES           |                     | Enlace C.V. |
| MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ECONOMÍA Y FINANZAS | Optativa             | 4     | 6    | BERNAL MARTINEZ, FRANCISCO MANUEL (Coordinador) |  | OTROS               | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| PROGRAMACIÓN CONCURRENTES Y PARALELA       | Optativa             | 4     | 6    | GARCIA SANCHEZ, JOSE DANIEL (Coordinador)       | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | CATEDRÁTICOS        | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| TÉCNICAS DE MODELIZACIÓN                   | Optativa             | 4     | 6    | CUERNO REJADO, RODOLFO (Coordinador)            | MATEMATICA APLICADA                                | CATEDRÁTICOS        | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| PRÁCTICAS EXTERNAS                         | Optativa             | 4     | 12   | GARCIA SANCHEZ, JOSE DANIEL (Coordinador)       | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | CATEDRÁTICOS        | Guía Docente        | Enlace C.V. |
| TRABAJO FIN DE GRADO                       | Trabajo Fin de Grado | 4     | 12   | BELLUCCI , ANDREA (Coordinador)                 | CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. | TITULARES           | Guía Docente        | Enlace C.V. |

\*Se incluye a los profesores de teoría de los grupos reducidos y magistrales

\*Fuente de datos: GDC. Plan docente a fecha 23/06/2023