***Listado*** : **Plan Docente del Centro**

***Ejecutado por*** : **MGCADENAS**

***Total páginas*** : **5**

***Fecha y hora*** : **07/07/2026 08:24**

# *Universidad de Sevilla*

## *Plan Docente del Centro*

## 2026-27E (E)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Centro:** | 17 | **Descripción:** | Facultad de Matemáticas | | |
| **Estudio** | 701 | **Descripción:** | Máster Universitario en Estadística Avanzada y Cienica de Datos | **Carga Total Asignatura:** | 60 |
| **Plan:** | M240 | **Descripción:** | Máster Universitario en Estadística Avanzada y Ciencia de Datos | **Carga Total Docente:** | 16.95 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400001 | Algoritmos Heurísticos | N | O | | N | 5240001B | Clases Teórico-Prácticas de Algoritmos Heurísticos | 0.00 | 4.50 |

**Dpto:** I0A1 Matemática Aplicada II
**Área:** 595 Matemática Aplicada

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | 2.25 | | PEREA ROJAS-MARCOS FEDERICO | N |
| | | 2.25 | | DIAZ BAÑEZ JOSE MIGUEL | N |

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 4.50 |
| **Carga Docente:** | 4.50 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400002 | Análisis Topológico de Datos | N | O | | N | 5240002B | Clases Teórico-Prácticas de Análisis Topológico de Datos | 0.00 | 2.25 |

**Dpto:** I064 Matemática Aplicada I
**Área:** 595 Matemática Aplicada

**Dpto:** I0B0 Geometría y Topología
**Área:** 440 Geometría y Topología

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | 0.60 | | TORRAS CASAS ALVARO | N |
| | | 1.12 | | FERNANDEZ TERNERO DESAMPARADOS | N |
| | | 0.01 | | GONZALEZ DIAZ MARIA DEL ROCIO | N |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | N | 5240002G | Prácticas de Informática de Análisis Topológico de Datos | 0.00 | 2.25 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0.60 | | TORRAS CASAS ALVARO | N |
| | | 1.12 | | FERNANDEZ TERNERO DESAMPARADOS | N |

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 4.50 |
| **Carga Docente:** | 3.45 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400003 | Aprendizaje Estadístico para la Ciencia de Datos | N | B | | N | 5240003B | Clases Teórico-Prácticas de Aprendizaje Estadístico para la Ciencia | 0.00 | 4.50 |

**Dpto:** I031 Estadística e Investigación Operativa
**Área:** 265 Estadística e Investigación Operativa

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | 0.90 | | GOMEZ LOSADA ALVARO | N |
| | | 3.60 | | GALVEZ RUIZ DAVID | N |

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 4.50 |
| **Carga Docente:** | 4.50 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400004 | Aprendizaje Profundo | N | B | | S | 5095019B | Clases Teórico-prácticas de Aprendizaje Profundo | 0.00 | 3.00 |

**Dpto:** I0A0 Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
**Área:** 075 Ciencia de la Computación e Inteligenc. Artificial

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 100 | 0.00 | | SOLIS MARTIN DAVID | N |

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 3.00 |
| **Carga Docente:** | 0.00 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400005 | Computación Cuántica | N | O | | N | 5240005B | Clases Teórico-Prácticas de Computación Cuántica | 0.00 | 4.50 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | 4.50 | | TORNERO SANCHEZ JOSE MARIA | N |

**Dpto:** I001 Algebra
**Área:** 005 Algebra

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 4.50 |
| **Carga Docente:** | 4.50 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400006 | Inteligencia Artificial para la Ciencia de los Datos | N | B | | S | 5095020B | Clases Teórico-prácticas de Inteligencia Artificial para la Ciencia de l | 0.00 | 3.00 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 100 | 0.00 | | RUIZ REINA JOSE LUIS | N |
| | | 0.00 | | GALAN PAEZ JUAN | N |

**Dpto:** I0A0 Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
**Área:** 075 Ciencia de la Computación e Inteligenc. Artificial

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 3.00 |
| **Carga Docente:** | 0.00 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400007 | Minería Estadística de Datos | N | B | | S | 5162010B | Clases Teórico-prácticas de Minería Estadística de Datos | 0.00 | 4.50 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60 | 0.00 | | BARRANCO CHAMORRO INMACULADA | N |
| | | 0.00 | | GALVEZ RUIZ DAVID | N |

**Dpto:** I031 Estadística e Investigación Operativa
**Área:** 265 Estadística e Investigación Operativa

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 4.50 |
| **Carga Docente:** | 0.00 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400008 | Modelado y Predicción Estadística | N | B | | S | 5162011B | Clases Teórico-prácticas de Modelado y Predicción Estadística | 0.00 | 4.50 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60 | 0.00 | | MUÑOZ PICHARDO JUAN MANUEL | N |
| | | 0.00 | | CUBILES DE LA VEGA MARIA DOLORES | N |

**Dpto:** I031 Estadística e Investigación Operativa
**Área:** 265 Estadística e Investigación Operativa

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 4.50 |
| **Carga Docente:** | 0.00 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400009 | Modelos Matemáticos en Logística y Transportes | N | O | | S | 5162024B | Clases Teórico-prácticas de Modelos Matemáticos en Logística y Tra | 0.00 | 4.50 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60 | 0.00 | | PEREA ROJAS-MARCOS FEDERICO | N |
| | | 0.00 | | BEATO MORENO ANTONIO | N |

**Dpto:** I031 Estadística e Investigación Operativa
**Área:** 265 Estadística e Investigación Operativa

**Dpto:** I0A1 Matemática Aplicada II
**Área:** 595 Matemática Aplicada

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 4.50 |
| **Carga Docente:** | 0.00 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400010 | Optimización | N | O | | S | 5162012B | Clases Teórico-prácticas de Optimización | 0.00 | 4.50 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60 | 0.00 | | POZO MONTAÑO MIGUEL ANGEL | N |
| | | 0.00 | | FERNANDEZ CARA ENRIQUE | N |

**Dpto:** I031 Estadística e Investigación Operativa
**Área:** 265 Estadística e Investigación Operativa

**Dpto:** I0A4 Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.
**Área:** 015 Análisis Matemático

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 4.50 |
| **Carga Docente:** | 0.00 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400011 | Prácticas Externas Optativas | N | O | | N | 5240011J | Prácticas Externas Optativas | 0.00 | 4.50 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30 | | | | |

**Dpto:** I0B0 Geometría y Topología
**Área:** 440 Geometría y Topología

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 4.50 |
| **Carga Docente:** | 0.00 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400012 | Procesos Estocásticos. Aplicaciones | N | B | | S | 5162013B | Clases Teórico-prácticas de Procesos Estocásticos. Aplicaciones | 0.00 | 4.50 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60 | 0.00 | | LOPEZ BLAZQUEZ JOSE FERNANDO | N |
| | | 0.00 | | POZO MONTAÑO MIGUEL ANGEL | N |

**Dpto:** I031 Estadística e Investigación Operativa
**Área:** 265 Estadística e Investigación Operativa

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 4.50 |
| **Carga Docente:** | 0.00 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400013 | Seminario Avanzado de Aprendizaje Automático | N | O | | S | 5095022B | Clases Teórico-prácticas de Seminario Avanzado de Aprendizaje Au | 0.00 | 3.00 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 100 | 0.00 | | SANCHEZ KARHUNEN FRANCISCO EDUAI | N |
| | | 0.00 | | GUTIERREZ NARANJO MIGUEL ANGEL | N |
| | | 0.00 | | ALMAGRO BLANCO PEDRO | N |

**Dpto:** I0A0 Ciencias de la Comput. e Int. Artificial
**Área:** 075 Ciencia de la Computación e Inteligenc. Artificial

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 3.00 |
| **Carga Docente:** | 0.00 |

| Asignatura | Descripción | Doct. | Tipología | NºAlum. | Comp. | Activ. | Descripción | Nº Alum. | Créd. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52400014 | Trabajo Fin de Máster | N | P | | N | 5240014K | Trabajos Dirigidos Académicamente TFM | 0.00 | 6.00 |

| Grupo | Capacidad | Créd. | Nº de documento | Profesor | Int.Univ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | | | | |

**Dpto:** I0B0 Geometría y Topología
**Área:** 440 Geometría y Topología

| | |
|---|---|
| **Carga Asignatura:** | 6.00 |
| **Carga Docente:** | 0.00 |

**Fdo.: Decano/Director de Centro Facultad de Matemáticas**

**Fecha: En a de de 2013**