

# Oferta de asignaturas del Máster Universitario en Ciencia de Datos/Master in Data Science para el curso 2017-2018

**CENTRO RESPONSABLE:** FACULTAD DE CIENCIAS  
**RAMA:** Ciencias  
**TIPO:** INTERUNIVERSITARIO  
**CRÉDITOS:** 60,00  
**ORIENTACIONES:** PROFESIONAL – INVESTIGADORA

## ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | CRÉDITOS | TIPO        | CUATR | UNIVERSIDAD | MAT.AUT |
|--------|--|----------|-------------|-------|-------------|---------|
| M1969  | Aprendizaje Automático I   | 4,00     | OPTATIVA    | 2     | 71          | N       |
| M1970  | Aprendizaje Automático II  | 4,00     | OPTATIVA    | 2     | 16          | N       |
| M1979  | Biomedicina  | 3,00     | OPTATIVA    | 2     | 16          | N       |
| M1984  | Ciencias Sociales  | 3,00     | OPTATIVA    | 2     | 71          | N       |
| M1982  | Economía y Finanzas  | 3,00     | OPTATIVA    | 2     | 16          | N       |
| M1981  | Física y Astronomía  | 3,00     | OPTATIVA    | 2     | 16          | N       |
| M1983  | Internet de las Cosas  | 3,00     | OPTATIVA    | 2     | 71          | N       |
| M1980  | Medioambiente y Meteorología                                       | 3,00     | OPTATIVA    | 2     | 16          | N       |
| M1971  | Semántica, Datos Conectados y Minería de Datos Textual             | 4,00     | OPTATIVA    | 2     | 16          | N       |
| M1968  | El Ciclo de Vida de los Datos: de la Adquisición a la Presentación | 6,00     | OBLIGATORIA | 1     | 71          | N       |
| M1965  | Estadística para la Ciencia de Datos                               | 6,00     | OBLIGATORIA | 1     | 16          | N       |
| M1964  | Introducción a los Datos Masivos y a la Ciencia en Abierto         | 6,00     | OBLIGATORIA | 1     | 71          | N       |
| M1966  | Minería de Datos   | 6,00     | OBLIGATORIA | 1     | 16          | N       |
| M1967  | Modelos de Datos y Sistemas de Información                         | 6,00     | OBLIGATORIA | 1     | 16          | N       |
| M1977  | Nuevos Desarrollos en Ciencia de Datos                             | 3,00     | OBLIGATORIA | 2     | 71          | N       |
| M1976  | Seguridad, Privacidad y Aspectos Legales                           | 3,00     | OBLIGATORIA | 2     | 71          | N       |
| M1985  | Trabajo Fin de Máster  | 6,00     | OBLIGATORIA | 2     | 16          | N       |

Las asignaturas marcadas con asteriscos (\*\*) tienen una idéntica en este mismo título.

| <b>DESCRIPCIÓN DE UNIVERSIDADES</b> |   |
|-------------------------------------|---|
| 16                                  | UNIVERSIDAD DE CANTABRIA                  |
| 71                                  | UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO |