



Descripción detallada del programa de estudios

Información general

Cada cuatrimestre se divide en dos períodos de 5 semanas, en cada uno de los cuales se imparten 5 asignaturas de manera simultánea. Cada asignatura tiene tres sesiones de carácter presencial, una al principio del período, otra a mitad y la última al final.

- 60 créditos ECTS distribuidos de la siguiente forma:
 - 40 ECTS de asignaturas presenciales y semipresenciales
 - 20 ECTS de trabajo de fin de Máster

El título de máster **Información y Comunicación Científica** queda configurado con una oferta de **84 créditos**, de los que 4 corresponden a la asignatura obligatoria “Métodos de inferencia estadística en el análisis de información científica” (M3), 3 a la asignatura obligatoria Seminario de Nuevas tendencias en Información y Comunicación Científica, y 20 créditos corresponden al Trabajo de fin de Máster, que el estudiante debe realizar obligatoriamente dentro de alguna de las **líneas de investigación** que se recogen en este documento, y el resto de los créditos se estructuran en 19 asignaturas optativas de 3 créditos agrupadas en seis módulos.

De esta forma, los estudiantes sólo deben cursar **obligatoriamente** los 20 créditos del Trabajo de fin de Máster, los 4 créditos de la asignatura “Métodos de inferencia estadística en el análisis de información científica” (M3), y los 3 del Seminario. El resto lo pueden configurar según sus intereses, tanto con las 19 asignaturas optativas de este máster como con otras de otros másteres oficiales de la **Universidad de Granada**. En este último caso, el máximo de créditos será de 10 ECTS, tal y como establece la normativa de asignación de créditos, y deberán ser autorizados previamente por el coordinador de este máster.

Asignaturas

Primer cuatrimestre: 28 Septiembre 2020 - 31 Enero 2021

PRIMER PERIODO, 05 oct-06 nov 2020:

ASIGNATURAS:

- **Metodología para la conversión, recuperación y difusión de archivos fotográficos y fílmicos en soporte electrónico (R4)**
 - 3 créditos
 - Antonio Ángel Ruiz Rodríguez y Ana Muñoz Muñoz
- **Interfaces Gráficas para la Visualización de Información (VIRI): su aplicación a las Bibliotecas Digitales y al World Wide Web (R3)**
 - 3 créditos
 - Víctor Federico Herrero Solana ([web del curso](#))
- **Visualización de la información: modelo metodológico del análisis estructural y de redes sociales (C4)**
 - 3 créditos
 - Carmen Gálvez Martínez, María Dolores García Santiago
- **La comunicación social de la ciencia y la tecnología (C3)**
 - 3 créditos
 - Jordi Alberich Pascual
- **Evaluación de la calidad y certificación de bibliotecas y servicios de información (E1)**
 - 3 créditos
 - José Manuel Morales Del Castillo y Javier López Gijón

SEGUNDO PERIODO, 16 nov-18 dic 2020:

ASIGNATURAS:

- **Representación de la información en la Web: XML y recuperación de información (R6)**
 - 3 créditos

- Eduardo Peis Redondo
- **Políticas de información en el entorno digital: implicaciones para los profesionales de la documentación (C2)**
 - 3 créditos
 - Juan Carlos Fernández Molina
- **Métodos de inferencia estadística en el análisis de información científica (M3)]]**
 - 4 créditos
 - Manuel Escabias Machuca y Mariano José Valderrama Bonnet
- **La evaluación de la investigación en Biblioteconomía y Documentación (M1)**
 - 3 créditos
 - Emilio Delgado López-Cózar
- **Análisis de la colaboración científica (I1)**
 - 3 créditos
 - Benjamín Vargas Quesada y Zaida Chinchilla Rodríguez

Segundo cuatrimestre: 01 Febrero - 30 Mayo 2021

PRIMER PERIODO: 01 ene- 21 feb 2021

ASIGNATURAS:

- **Representación y organización conceptuales del conocimiento para la recuperación de la información (R7)**
 - 3 créditos
 - María José López-Huertas Pérez
- **La evaluación de la ciencia y de la actividad científica (E2)**
 - 3 créditos
 - Evaristo Jiménez Contreras
- **Recuperación de información basada en técnicas de inteligencia artificial (T2)**
 - 3 créditos

- Enrique Herrera Viedma
- **Análisis y evaluación de la recuperación por materias y su incidencia en el uso de los OPACS (R1)**
 - 3 créditos
 - Luis Villén Rueda
- **Descripción e intercambio de la información en la Web Semántica (R2)**
 - 3 créditos
 - José Antonio Senso Ruiz

SEGUNDO PERIODO: 2 mar- 3 abr 2021

ASIGNATURAS:

- **Recuperación de información en Internet: fundamentos, procedimientos y evaluación (R5)**
 - 3 créditos
 - María Dolores Olvera Lobo
- **Aplicaciones de la Computación Evolutiva a la Recuperación de Información (T1)**
 - 3 créditos
 - Antonio G. López-Herrera
- **Fundamentos de clasificación estadística de información científica (M2)**
 - 3 créditos
 - Francisco A. Ocaña Lara
- **Evaluación de revistas científicas como medios de comunicación científica y como instrumentos para la evaluación de la ciencia (C1)**
 - 3 créditos
 - Rafael Ruiz Pérez
- **Nuevas métricas de la Ciencia en la red**
 - 3 créditos
 - Daniel Torres Salinas y Nicolás Robinson García
- **Seminario de nuevas tendencias en investigación en información y**

comunicación científica

- 3 créditos
- Clases presenciales: Por determinar, según programación seminarios

Trabajo Fin de Máster

- Consultar convocatorias de defensa del Trabajo Fin de Máster (TFM)
- Posibles líneas de investigación
 - Comunicación científica
 - Evaluación y calidad
 - Métodos de investigación
 - Recuperación de información
 - Tecnologías de la Información y la Comunicación

Internacional

Convenios

- Universit  di Roma 'La Sapienza'
- Universidade de Coimbra
- University of Debrecen
- Universidade Estadual Paulista

Escuela Internacional de Posgrado

-  rea de Internacional de la Escuela Internacional de Posgrado

Redes Internacionales

La Escuela Internacional de Posgrado de la **Universidad de Granada** participa activamente en redes y asociaciones nacionales e internacionales. Entre ellas, hay que destacar la Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Continua (RUEPEP), The European Association for University Lifelong Learning (EUCEN), la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP) y el Grupo Coimbra.

- Participación de la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de

<http://masteres.ugr.es/informacion-comunicacion-cientifica/>

