

Fitxa de l'assignatura:

Nom:

Iniciació al Projecte Fi d'Estudis: habilitats informacionals per a la cerca i la publicació d'informació científica i tècnica

Tipus: obligatòria**Semestre:** primavera (4rt quadr. del màster)**ECTS:** 2**Punts de docència:****Periodicitat de l'oferta:** anual**Unitat bàsica responsable:** Biblioteca de l'FME i ETSEIB**Coordinador del master:** Pere Caminal**PDI:** Luz Alberola (Biblioteca FME) i Montserrat Ramon (Biblioteca ETSEIB)**Idioma d'impartició:** català i/o castellà**Prerequisits:****Objectius:**

- Identificar les pròpies necessitats d'informació en la recerca.
- Formular estratègies de cerca que responguin a les necessitats d'informació
- Conèixer i explotar les principals eines de recerca i fonts d'informació de l'àmbit temàtic d'especialitat
- Avaluar, amb criteris de qualitat i pertinença, els recursos d'informació utilitzats i els resultats obtinguts en la cerca
- Organitzar i gestionar la informació seleccionada amb el gestor de referències RefWorks.
- Usar la normativa relacionada amb la citació bibliogràfica
- Conèixer les pautes per a elaborar i comunicar (oralment i per escrit) un treball d'investigació
- Conèixer els principis bàsics de la normativa en drets d'autor i com fer un ús ètic de la informació
- Conèixer els mecanismes de publicació científico-tècnica a Internet (dipòsits oberts, moviment *Open Access* i cercadors

Continguts:

- Mòdul 1. Valor de la informació en el procés d'investigació:
- Mòdul 2. Tipologia documental:
- Mòdul 3. Eines de cerca d'informació
- Mòdul 4. L'estratègia de cerca
- Mòdul 5. Recuperació de la informació
- Mòdul 6. Accés a la informació localitzada
- Mòdul 7. Avaluació de la informació
- Mòdul 8. Organització de la informació
- Mòdul 9. Serveis per estar al dia en un àmbit temàtic
- Mòdul 10. Ús ètic de la informació
- Mòdul 11. Comunicació escrita (redacció tècnica)
- Mòdul 12. Comunicació oral
- Mòdul 13. La publicació científica a internet
- Mòdul 14. L'avaluació de l'activitat científica

Enfocament de la metodologia docent:

- El curs està compost per 14 mòduls de continguts accessibles des de la plataforma Atenea. En el transcurs de l'assignatura, l'alumnat podrà adreçar-se al professor mitjançant el correu electrònic i/o el fòrum.
- El programa està dissenyat per a que el temps de dedicació estimat de l'alumne sigui de 4 hores setmanals. Les classes presencials amb una durada de 2 hores combinarà la classe expositiva (exposició professor, treballs en grups), amb l'aprenentatge dirigit (projecte tutoritzat, estudi de casos, participació en fòrum, visites a la biblioteca). Les classes no presencials amb una durada de 2 hores es dedicaran a l'aprenentatge autònom (lectures, estudi personal, cerca d'informació).
- Aquesta assignatura es planteja partint d'un aprenentatge centrat en l'alumne, amb vistes a fomentar la seva autonomia i capacitat d'organització, seguint les propostes pedagògiques del nou marc educatiu. S'aplicarà una metodologia d'aprenentatge cooperatiu per tal de promoure la reflexió personal, la comunicació i la posada en pràctica de la teoria.

Mètode d'avaluació:

Els exercicis i activitats proposades al llarg del curs sumen el 40% del total de l'avaluació dels estudiants.

El 60% ve donat pel treball final de l'assignatura, de caràcter obligatori.

Recursos per a l'aprenentatge:

- Campus virtual Atenea
- Bibliotècnica