

Títol del tema	Principis de cerca i recuperació de la informació
Introducció	Aquest curs vol proporcionar una introducció als sistemes de recuperació d'informació com una important àrea de Ciències de la Informació.
Descripció (Contingut del curs)	El curs presencial es divideix en 4 Peces:
	Part i: sistemes de recuperació d'informació <ul style="list-style-type: none"> ● Definició ● Desenvolupament, estat de l'art ● Exemples (centrant-se en biblioteques digitals, les diferències entre les metadades i enfocaments d'indexació de text complet) ● Automàtica d'indexació (rànkuing i ponderació bàsica) ● Exercici (10-15 min)
	Segona part: Organització d'informació en el context de RI (20 min) Conceptes bàsics d'organització de la informació i com apliquen RI: <ul style="list-style-type: none"> ● Metadades ● Vocabulari controlat <ul style="list-style-type: none"> ○ Control d'autoritat ○ Accés a la temàtica
	Part III: Usuaris de sistemes de recuperació d'informació, les seves necessitats i comportaments <ul style="list-style-type: none"> ● Informació i necessitats conductuals ● Conceptes relacionats ● Tipus d'usuaris
	Part IV: El procés de cerca <ul style="list-style-type: none"> ● Resum de les etapes del procés de cerca d'informació ● Tipus de cerca d'informació: orientació i escaneig. ● Estratègies de cerca d'informació: Lògica booleana, Cerca de frases, paraules clau, vocabularis controlats, etc.
Part v: Recuperació d'informació col·laborativa <ul style="list-style-type: none"> ● Col·laboració ● Comportament d'informació en la configuració de col·laboració ● Sistemes de recuperació d'informació col·laborativa 	

Resultats d'aprenentatge	S'introduirà als estudiants en la recuperació d'informació com una de les àrees importants de la Ciència de la Informació. Obtindran una visió general del desenvolupament històric i exemples típics de sistemes de recuperació d'informació. Els estudiants també entendran el context d'usuari (les necessitats d'informació, la informació que busca el comportament) i, finalment, veure com els sistemes de recuperació d'informació poden ser avaluats.
Referències	<p>Com a preparació per a l'escola d'estiu, els estudiants han de veure</p> <p>18-1-Introducció a la PNL-professor de Stanford de recuperació d'informació Dan Jurafsky i Chris Manning</p> <p>A YouTube</p>
	Lectura opcional per a l'escola d'estiu continuació en línia; es refereix al tema/s ofereix per a aquells interessats en aprofundir els seus coneixements i habilitats en particular el tema - 2 ECTS addicionals: els alumnes hauran de contactar amb els instructors
	Lectura opcional en línia per a l'escola d'estiu continuació; es refereix al tema/s ofereix per a aquells interessats en aprofundir els seus coneixements i habilitats en particular a més un projecte pilot -4 ECTS addicionals: els alumnes hauran de contactar amb els instructors