

Taller Escriptura

Sessió 1

Sebastià Vila

Exercici

- Individualment:
 - En un paper feu una llista de 5 activitats que penseu poden ser rellevants en l'exercici de l'enginyeria i assigneu-les-hi entre 1 (menys important) i 3 punts.

Exercici

- A cada fila:
 - Fusioneu totes les llistes de forma «intel·ligent»: activitats semblants en un sol concepte
 - Assigneu a cada activitat la suma de punts que li ha donat cadascú.

Exercici

- A la pissarra recolliu l'element més important per cada fila en una lista. Descarteu els que ja s'han repetit.

Motivació

- La comunicació entre humans és crucial en tota activitat humana.
- L'escriptura és un instrument de comunicació extraordinàriament important en l'exercici de l'enginyeria.
- Malgrat la tecnologia avança, continua essent l'instrument de preferència en molts casos.
- Escriure bé, doncs, és una habilitat fonamental en la formació d'enginyeria.

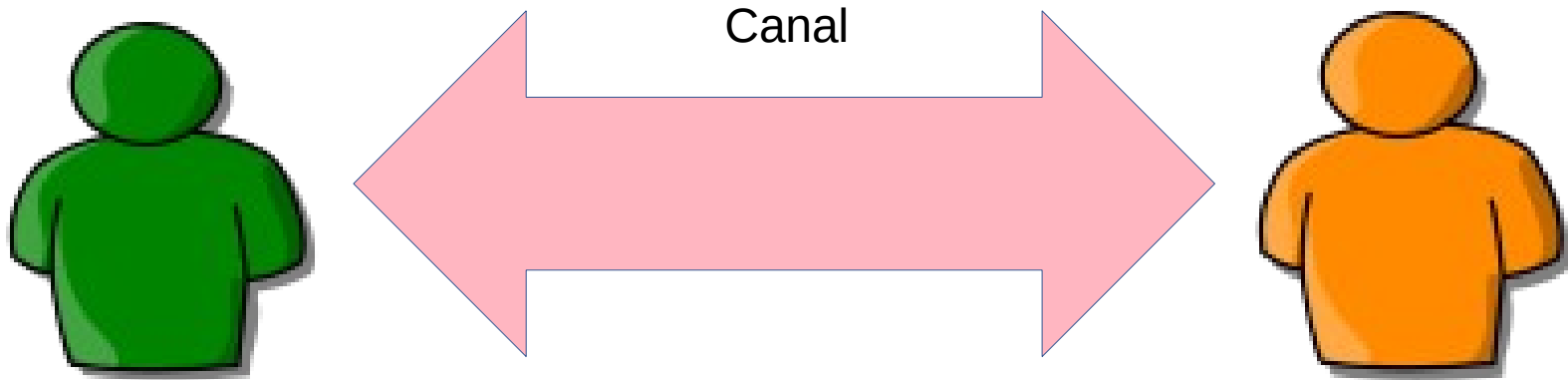
Escriure bé...

- Ortografia
- Sintaxi, semàntica
- Ortotipografia

Redacció

Posar en escrit en una forma convenient a un propòsit determinat [DIEC]

Canal, missatge, ...



Esriptura

- Canal = text en un suport
 - Paper, pdf, web,...
- Unidireccional
- Assíncron
- Context escàs o diferent entre origen i destí

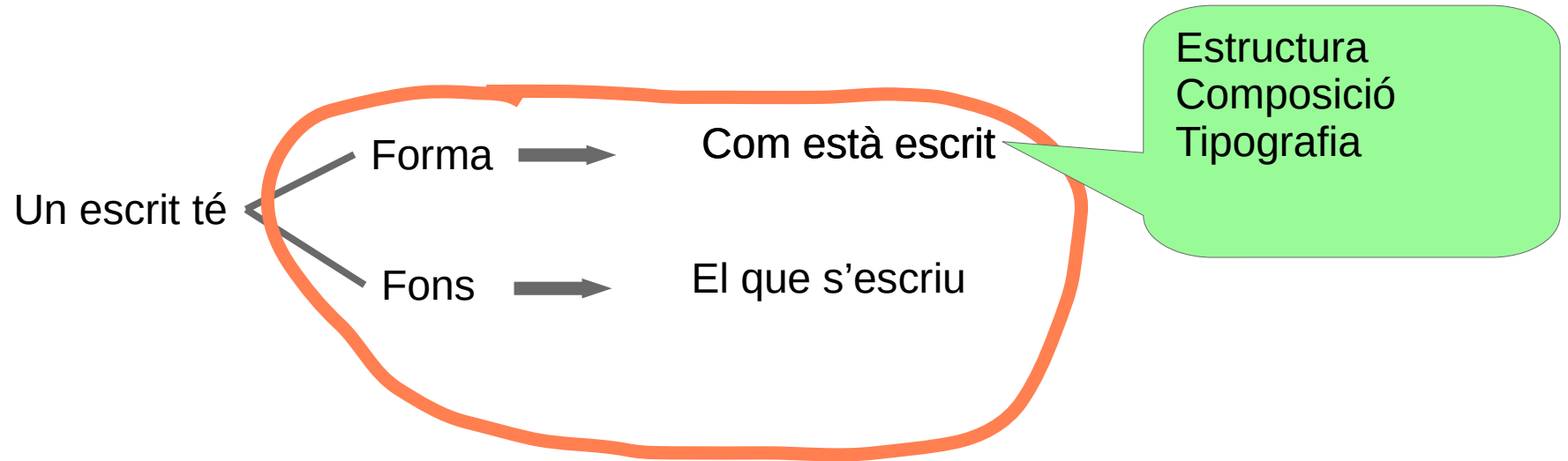
Amb poc context...

- Entre el 50% i 70% de la informació transmesa en una conversa/xerrada és no verbal (context).
 - Expressió corporal i facial
 - Inflexions de la veu
- A l'escriptura només hi ha la forma (tipografia, composició, etc.)
- Cal «afinar» molt la redacció per transmetre de manera efectiva.

Malgré tout...

- Escriptura és fonamental
 - Perdurabilitat
 - Concissió i precissió
 - Possibilitat d'elaborar-la molt (per l'assincronia)
 - Ordena el pensament i consolida conceptes
 - Molt fàcil de difondre

Forma i fons



Tots dos aspectes aporten informació

Forma i fons



Demà, Manresa s'honorarà amb la visita de l'il·lustre President de Catalunya



Una concòrdia que no ha de prosperar

Naturalment aquesta inscripció s'ha de considerar l'últim pas de la política que ens hem plantejat en el nostre país, i el que ens ha de servir de guia per a l'acció futura. El Reglament del 1850 no és un acte de concòrdia, sinó un acte de guerra. El Reglament del 1850 no és un acte de concòrdia, sinó un acte de guerra. El Reglament del 1850 no és un acte de concòrdia, sinó un acte de guerra.

La sessió de l'Ajuntament

S'aprova el Pressupost i les ordenances fiscals. El Reglament del 1850 no és un acte de concòrdia, sinó un acte de guerra. El Reglament del 1850 no és un acte de concòrdia, sinó un acte de guerra. El Reglament del 1850 no és un acte de concòrdia, sinó un acte de guerra.

Acte d'afirmació catalanista republicana

El Teatre Conservatiu organitzarà per Acórr Catalunya Republicana el dia de l'afirmació catalanista republicana. El Teatre Conservatiu organitzarà per Acórr Catalunya Republicana el dia de l'afirmació catalanista republicana.

De l'estranger

La recepció de primer d'any. La recepció de primer d'any. La recepció de primer d'any.

El nou Govern austriac

Preparatiu de l'afirmació catalanista republicana. Preparatiu de l'afirmació catalanista republicana.

(4) is a true statement but (5) is false. A quantifier modifies the part of a sentence that follows it but not the part that precedes it. This is another reason never to end with a quantifier.

Moral Quantifier order is crucial.

There is a point at which English and mathematical meaning diverge. It concerns the word "or." In mathematics "a or b" always means "a or b or both a and b," while in English it can mean "a or b but not both a and b." For example, Patrick Henry certainly would not have accepted both liberty and death in response to his cry of "Give me liberty or give me death." In mathematics, however, the sentence "17 is a prime or 23 is a prime" is correct even though both 17 and 23 are prime. Similarly, in mathematics $a \Rightarrow b$ means that if a is true then b is true but that b might also be true for reasons entirely unrelated to the truth of a. In English, $a \Rightarrow b$ is often confused with $b \Rightarrow a$.

Moral In mathematics "or" is inclusive. It means and/or. In mathematics $a \Rightarrow b$ is not the same as $b \Rightarrow a$.

It is often useful to form the negation or logical opposite of a mathematical sentence. The symbol \sim is usually used for negation, despite the fact that the same symbol also indicates an equivalence relation. Mathematicians refer to this as an abuse of notation. Fighting a losing battle against abuse of notation, we write \neg for negation. For example, if $m, n \in \mathbb{N}$ then $\neg(m < n)$ means it is not true that m is less than n . In other words

$$\neg(m < n) \equiv m \geq n.$$

(We use the symbol \equiv to indicate that the two statements are equivalent.) Similarly, $\neg(x \in A)$ means it is not true that x belongs to A . In other words,

$$\neg(x \in A) \equiv x \notin A.$$

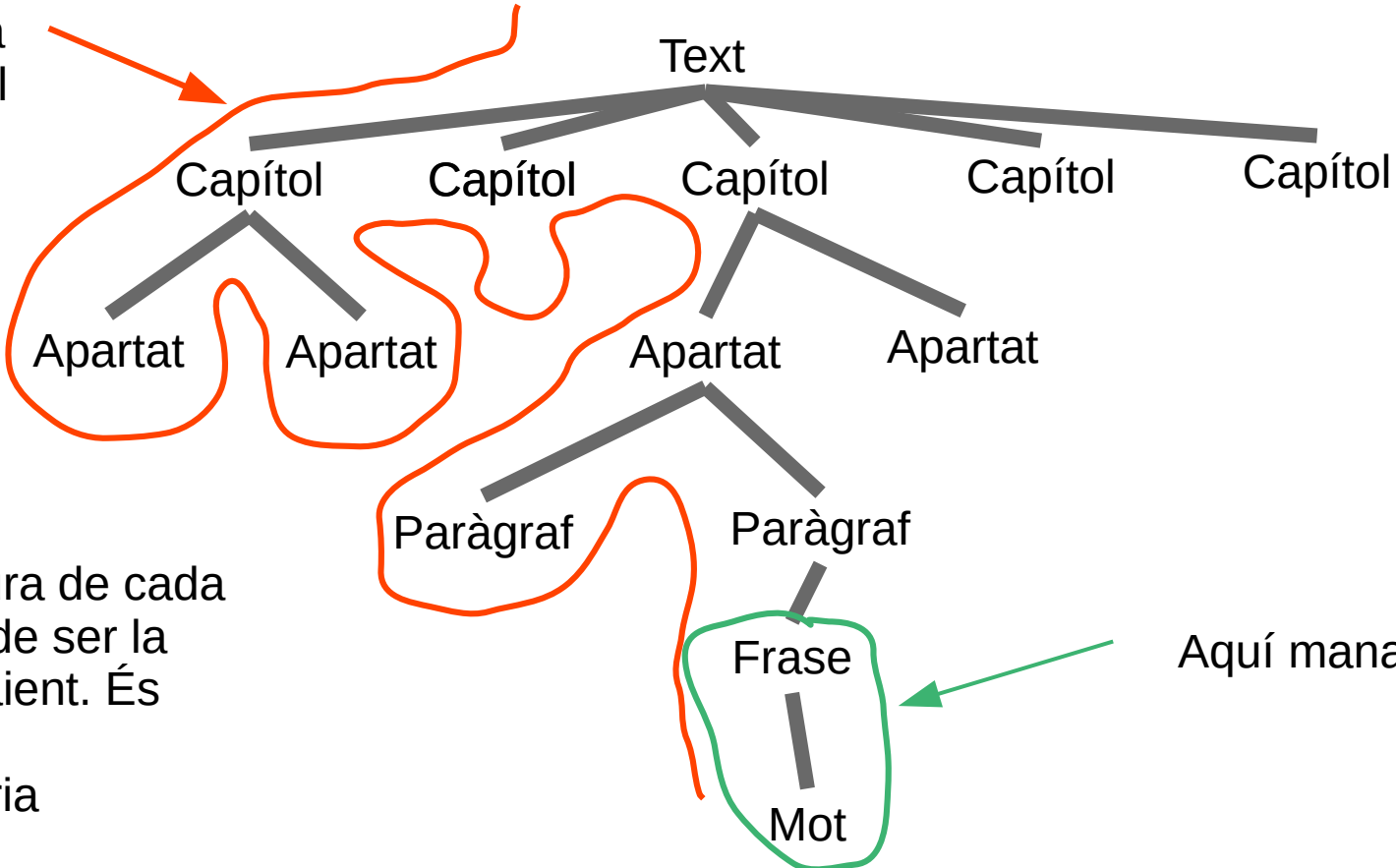
Double negation returns a statement to its original meaning. Slightly more interesting is the negation of "and" and "or." Just for now, let us use the symbols $\&$ for "and" and \vee for "or." We claim

$$(6) \quad \neg(a \& b) \equiv \neg a \vee \neg b.$$

Dissabte, 2 de gener de 1932

Estructura

Camí de lectura normal




L'estructura de cada nivell ha de ser la més escaient. És una obra d'orfebreria

Aquí mana la sintaxi

Registre lingüístic

- Les persones fan variacions en l'ús de la llengua.
- Més d'una causa
 - Varietats dialectals
 - Estrat social
 - Situacions diferents



Registre lingüístic

Registre lingüístic

- No hi ha una llista de registres, però...
 - Formals
 - Normatiu
 - Tècnic
 - Informals
 - Vulgar
 - Col·loquial
- Vocabulari, precisió, redacció, són elements que determinen el registre

Registre

- Cal aprendre a redactar en el registre escaient
- El registre aporta informació i context al missatge.

Tipus de documents

- Podem classificar els documents d'acord amb la funció que fan: tipus de document
 - Informe tècnic
 - Article científic
 - Normativa
 - Article periodístic
 - Currículum

Tipus de documents

- El tipus dona pistes de
 - L'estructura
 - La llargada
 - El registre
 - L'objectiu general
- Conèixer els tipus de documents ajuda molt al redactar

Exercici

- Busqueu un article periodístic i un article científic que parlin del canvi climàtic
- Analitzeu
 - La forma
 - L'estructura
 - La llargada
 - El registre
- Escriviu un breu comentari sobre la anàlisi que heu fet

Exercici

- Cerqueu un article a la premsa digital que, en la vostra opinió, estigui mal redactat.
- Analitzeu els problemes de redacció que hi veieu.
- Escriviu una nota breu sobre l'article analitzat i els problemes que hi observeu

Exercici

- <https://homepages.cwi.nl/~storm/teaching/reader/Dijkstra68.pdf>
- Sobre aquest article científic seminal
 - Llegiu, enteneu i resumiu el contingut
 - Analitzeu la forma
 - Analitzeu l'estructura
 - Analitzeu el registre
 - Analitzeu elements singulars de la redacció
- Escriviu un informe amb el vostre resultat