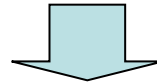




# **DESENVOLUPAMENT DE LA COMPETÈNCIA COMUNICATIVA MITJANÇANT ACTIVITATS AUTOFORMATIVES**

# INTRODUCCIÓ

E.E.E.S transformació de l'educació basada en la  
ensenyança a l'aprenentatge (paidocèntric)



**APRENTATGE PER  
COMPETÈNCIES**



**ROL ALUMNE**

**COMPETÈNCIES GENÈRIQUES:  
COMUNICACIÓ EFICAÇ  
(ORAL I ESCRITA)**

**UNITATS  
AUTOFORMATIVES**



# DESENVOLUPAMENT

**Escola d'Enginyeria de Telecomunicacions i  
Aeroespacial de Castelldefels**

**“EMPRESA”**

**Assignatura troncal de 6 crèdits (54h-30 autònom)**

**1r curso i semestre**

**Graus: Enginyeria de sistemes de Comunicació**

**Enginyeria d'Aeronavegació**

**Desenvolupament d'un Pla d'Empresa (25% evaluació)**

# OBJECTIUS

- Conèixer el funcionament i regulació del mercat aeronàutic o de telecomunicacions.
- Redactar un article divulgatiu segons els criteris de comunicació explicats.
- Presentar oralment un tema segons els criteris de comunicació explicats.
- Identificar las fonts documentals adequades al nostre objectiu de comunicació.
- Utilitzar els medis audiovisuals eficaçment,



<b>UNITAT</b>
1.Abans de comunicar
2.De les idees a l'esquema
3.La Llegibilitat
4.Els paràgraf i l'estructura
5.El document Pla d'Empresa
6.Com comunicar-se eficaçment?
7.Els principis de la comunicació oral
8.Com construir un bon discurs
9.El Power Point



<b>Setmana</b>	<b>Entregables</b>	<b>Plaç D'entrega</b>
1	Unitat 1 Unitat 2	Setmana 2
2	Unitat 3 Unitat 4	Setmana 3
4	Unitat 5 Unitat 6 Unitat 7	Setmana 5
5	Unitat 8	Setmana 6
6	Unitat 9	Setmana 7
10	Borrador PE	Setmana 10
12	Entregar i presentar PE	Setmana 13



## FORMAT HOMOGENI:

- Evaluació diagnòstica**
- Exposició dels continguts (exercicis resolts)**
- Autoevaluació final**
- Feedback pel docent**

Preguntes	Si	No
1.Saps què és la pre-escriptura?		
2. Saps perquè és important saber a qui ens dirigim?		
3. Coneixes alguna tècnica per reunir les idees que tens sobre un tema determinat?		
3.Coneixes alguna tècnica per afavorir la producció d'idees noves?		
Resultats* (indica el nº de SI-1punt NO-0punts)		



## FEEDBACK PEL DOCENT:

Respon les següents preguntes per proporcionar feedback a la professora sobre el teu aprenentatge.

1. A la meva autoavaluació inicial he obtingut un resultat de: \_\_\_\_\_
2. A la meva autoavaluació final he obtingut un resultat de: \_\_\_\_\_
3. El més útil que he après en aquesta unitat ha estat:
4. El més difícil d'aquesta unitat ha estat:
5. En aquesta unitat m'hauria agradat aprendre més sobre...





# RESULTATS

## 1429 Unidatats didàctiques

UNITATS DIDÀCTIQUES	ENTREGUES TELECOS (129)	ENTREGUES AERONAUTICA (124)	EVALUACIÓ DIAGNÒSTICA		EVALUACIÓ FINAL	
			SI	NO	SI	NO
1.Abans de comunicar	108	117	3	1	4	0
2.De les idees a l'esquema	104	114	1	2	3	0
3.La Llegibilitat	93	107	2	7	8	1
4.Els paràgraf i l'estructura	74	78	2	4	6	0
5.El document Pla d'Empresa	51	60	3	4	7	0
6.Com comunicar-se eficaçment?	81	109	3	3	6	0
7.Els principis de la comunicació oral	66	103	3	4	6	1
8.Com construir un bon discurs	44	58	2	5	7	0
9.El Power Point	29	33	2	4	6	0



**41 Plans d'Empresa**

**18 G.Telecos**

**23 G.Aeronautica**

- ✓ **Millor assimilació dels continguts de les unitats didàctiques.**
- ✓ **Afavoreix la transferència del coneixement.**
  - ✓ **Millora de la seguretat de l'alumne.**



# CONCLUSIONS

- **Les unitats didàctiques contribueixen a l'adquisició de la competència de comunicació.**
- **Desmotivació en algunes entregues.**
- **Moltes entregues inicials.**
- **Evolució de l'alumne mitjançant el feedback.**
- **No obtenen un feedback personalitzat en cada entrega.**



**Moltes gràcies per la seva atenció**

**[elisenda.tarrats@upc.edu](mailto:elisenda.tarrats@upc.edu)**

**Profesora associada UPC - UIC**