



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
**Institut d'Educació Secundària i Superior
d'Ensenyaments Professionals**
Esteve Terradas i Illa

Bonavista s/n
08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 93 377 11 00
Fax 93 377 27 09
iesesteveterradas@centres.xtec.es
<http://www.iesesteveterradas.com>

DEPARTAMENT D'ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES



MEMORIA PROJECTE DE SIMULACIÓ D'EMPRESES, DEL PROGRAMA SEFED

CURS: 2007-08

Empreses en funcionament: “**ETUS SAS, Articles d'un sol us**”
“**ETUS SAS, Articles de Regal d'empresa**”
“**ETUS SAS, “Articles ecològics d'empresa”**”

Pagina Web: <http://etus.sefed.es>

-
- ✓ CICLES ALS QUE S'APLICA EL RECURS DIDÀCTIC: 3
 - 1 Grup Superior d'administració d'empres.- ADS-1
 - 2 Grups Mitjans de Gestió Administrativa ADM-1, ADM-3
 - ✓ PROFESSORS IMPLICATS: 6
 - ✓ ALUMNES QUE HI PARTICIPEN: 72
 - ✓ HORES DE CONEXIÓ SETMANAL DE L'EXPERIÈNCIA: 10



1.Dades Generals Del Centre:

1.1

Nom: **IES ESTEVE TERRADAS I ILLA**
Codi: 8016781
Adreça: C/ Bonavista s/n
Codi postal: 08940
Població: **Cornellà Del Llobregat**
Telèfon: 93.377.11.00
Fax: 93.377.27.09
E-mail: a8016781@centres.xtec.cat
P.Web: www.iesesteveterradas.com



1.2

Any de creació **1975**

Els nombre de professorat actual del Centre es de: **136**

El nombre total de alumnes actuals del Centre es de: **1.184**

Les nostres famílies professionals son:

| ENSENYAMENTS QUE S'IMPARTEIXEN | GRUPS | ALUMNES |
|---|-------|------------|
| 1º ESO | 3 | 88 |
| 2º ESO | 3 | 93 |
| 3º ESO | 4 | 109 |
| 4º ESO | 3 | 86 |
| Total alumnes Educació Secundaria Obligatoria | | 376 |
| BATXILLERAT | | |
| • 1r Curs | 2 | 54 |
| • 2 Curs | 2 | 41 |
| Total alumnes Batxillerat | | 95 |
| FAMÍLIA D'ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES | | |
| • 0201 CFGM Gestió Administrativa | 3 | 64 |
| • 0252 CFGSADMINISTRACIÓ I FINANCES | | |
| ○ 1r curs | 1 | 31 |
| ○ 2n curs | 1 | 19 |
| • 0251 CFGS Secretariat | 1 | 30 |
| Total família D'administració D'Empreses | | 144 |
| FAMÍLIA D'ARTS GRÀFIQUES | | |
| • 0401 CFGM Preimpressió En Arts Gràfiques | | |
| ○ 1r Curs | 2 | 26 |
| ○ 2n curs | 1 | 22 |
| • 0451 CFGS Disseny i Producció Editorial | | |
| ○ 1r Curs | 1 | 23 |
| ○ 2n Curs | 1 | 20 |
| Total família d'Arts Gràfiques | | 91 |



| | | |
|---|--|---|
| <p>FAMILIA FABRICACIÓ MECÀNICA</p> <ul style="list-style-type: none">• 1402 CFGM Mecanització<ul style="list-style-type: none">○ 1r Curs○ 2n Curs• 1456 CFGS Producció i Mecanització<ul style="list-style-type: none">○ 1r Curs○ 2n Curs <p>Total família de Fabricació Mecànica</p> | <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p></p> | <p>19</p> <p>13</p> <p>11</p> <p>17</p> <p>60</p> |
| <p>FAMILIA INFORMÀTICA</p> <ul style="list-style-type: none">• 2201 CFGM Explotació de Sistemes Informàtics<ul style="list-style-type: none">○ 1r Curs○ 2n Curs• 2251 CFGS Administració de Sistemes Informàtics<ul style="list-style-type: none">○ 1r Curs○ 2n Curs• 2252 CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques<ul style="list-style-type: none">○ 1r Curs○ 2n Curs <p>Total família d'Informàtica</p> | <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> | <p>48</p> <p>25</p> <p>33</p> <p>24</p> <p>34</p> <p>15</p> <p>179</p> |
| <p>FAMILIA DE MANTENIMENT I SEVEIS A LA PRODUCCIÓ I RISCOS PROFESSIONALS</p> <ul style="list-style-type: none">• 1901 GFGM Inst i Manteniment Elèctro. Maq. Conducció de Línies<ul style="list-style-type: none">○ 1r Curs○ 2n Curs• 1953 CFGS Manteniment d'Equips Industrials<ul style="list-style-type: none">○ 1r Curs○ 2n Curs• 1954 CFGS Prevenció de Riscos Professionals<ul style="list-style-type: none">○ 1r Curs○ 2n Curs <p>Total família de Manteniment i Riscos</p> | <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> | <p>20</p> <p>12</p> <p>23</p> <p>26</p> <p>26</p> <p>19</p> <p>116</p> |



| | | |
|--|---|-----------|
| FAMÍLIA DE MANTENIMENT DE VEHICLES AUTOPROPULSATS | | |
| • 0501 Electromecànica de Vehicles | | |
| ○ 1r Curs | 2 | 54 |
| ○ 2n Curs | 1 | 21 |
| Total família Manteniment Vehicles | | 75 |

El nombre total d'alumnes de Cicles Formatius es de: **665**

També s'imparteixen estudis de Programa FIAP a les famílies de:

- TxF de Jardineria
- Txf de Manteniment

Amb un total de **13** alumnes

EPPA un total 35 Alumnes

2. Membre Del Equip Directiu Responsable Del Projecte De Simulació d'empreses Pel Programa SEFED:

- Jose Antonio **ANDRES VILLENA**

3. Cicles formatius als que s'aplica la metodologia de simulació d'empreses:

- **CFGS ADMINISTRACIÓ I FINANCES, 1r Curs** **1 GRUP ADS-1**
- **CFGM GESTIÓ ADMINISTRATIVA** **2GRUPS** **ADM-1 / ADM-3**



4.1- Crèdits del CFGS ADMINISTRACIÓ I FINANCES, 1r curs als quals s'aplica el recurs didàctic. Un curs

C1 Gestió d'aprovisionament, 35 hores

C3 Recursos humans, 35hores

C4 Tractament comptable de la informació, 35hores

C10 Tractament Automàtic de la informació 35 hores

| | C-1 | C-2 | C-3 | C-4 | C-6 | C-10 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |



4.2 Crèdits del CFGM GESTIÓ ADMINISTRATIVA, als quals s'aplica el recurs didàctic. 2 Cursos

C3.- Gestió administrativa de personal 35hores

C5 .-Comptabilitat i tresoreria 35hores

C2/8.- Operatòria de teclats -Aplicacions informàtiques 35 hores

C-11.-CREDIT DE SINTESIS 35 Hores

| | C-1 | C-2/ C-8 | C-3 | C-4 | C-5 | C-6 | C-7 | C-11 |
|----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | |



5. Professora responsable coordinadora del projecte de simulació d'empreses pel programa SEFED

- Mercedes **CERVERÓN CIVERA**

6. Professorat que s'implicarà en l'aplicació del recurs didàctic amb la concreció següent:

| <u>NOM DEL PROFESSORAT</u> | <u>6.1 CICLE FORMATIU</u> | <u>6.2 CRÈDITS IMPARTITS</u> | <u>6.3 CRÈDITS ON S'APLICA LA SIMULACIÓ</u> | <u>6.4 DEDICACIÓ HORÀRIA</u> |
|--|---|------------------------------|---|------------------------------|
| JOSEP MARIMON GUASCH | CFGS ADMINISTRACIÓ FINANCES 1 curs | C2 | C4 | 4 (Vegeu quadre Punt 7.3) |
| JUDIT VALLES PUELL | CFGS ADMINISTRACIÓ FINANCES 1 curs | C4 | C3 | 4 (Vegeu quadre Punt 7.3) |
| DOLORS FARNOS | CFGS ADMINISTRACIÓ FINANCES 1 curs CFSM GESTIÓ ADMINISTRAT | C1 C3 | C1 C3 | 4 (Vegeu quadre Punt 7.3) |
| MERCEDES CERVERÓN CIVERA | CFGS ADMINISTRACIÓ FINANCES 1 curs CFSM GESTIÓ ADMINISTRAT | C10 | C10 | 4 (Vegeu quadre Punt 7.3) |
| LLUIS FERNANDEZ PINTO | CFSM GESTIÓ ADMINISTRAT | C4 | C5 | 4 (Vegeu quadre Punt 7.3) |
| M ^a ANTONIA MONTERO SANCHEZ | CFSM GESTIÓ ADMINISTRAT | C2-8 | C4 | 4 (Vegeu quadre Punt 7.3) |



7. Organització dels grups-clase en les hores del projecte de simulació d'empreses del programa SEFED

7.1 Les hores setmanals dedicades l'any 2007-08 per el Departament d'administració d'empreses al projecte de simulació, son 10

L'alumnat de primer curs **d'Administració i Finances de Grau Superior** i els dos grups de **Gestió Administrativa, de Grau mitja**, es el que realitzarà totes les tasques de l'empresa simulada,

Aquest any amb d'incorporació dels dos grups de Grau mitja, s'han creat dos seccions de l'empresa principal per tal de treballar autònomament cada grup.

Per tant es funcionarà com a tres empreses, amb els seus departament i tasques diferenciades. Etus , Un sol us, utilitza el color violeta, Etus regals el carabassa i Etus ecològics, el verd, com a distintiu d'imatge, organització i documents

L'empres principal en funcionament des de l'any 2006-2007 seguiran gestionant-la els alumnes de Grau Superior: Es denomina, **"ETUS SAS, articles d'un sol us" i treballarà els Dimarts i els Dijous** . etus@sefed.es .Disposa de dues comptes corrents per desenvolupar la seva tasca

El grup de Grau mitja ADM1- Gestionarà l'empresa **"ETUS SAS, Articles de Regal D'empresa"**. **Els seus dies de treball seran els Dilluns**. etus.regals@sefed.es
Opera en un compte corrent propi

Y el Grup de Grau mitja ADM-3, gestionarà l'empresa **"ETUS SAS. Articles Ecològics d'empresa"**. **Treballarà els Dimecres**. etus.ecologics@sefed.es
Opera en un compte corrent propi

Totes tres empreses s'organitzin-se'n en quatre departaments:

- Compres i Magatzem
- Vendes i Màrqueting
- Recursos Humans i recepció
- Comptabilitat i Tresoreria

Cada un d'aquests departaments estarà format per:

- ✓ 8-9 Alumnes en el Grau Superior
- ✓ 5 ó 6 Alumnes en el Grau mitja

L'alumnat, de forma rotativa, anirà passant pels diferents departaments, amb una permanència d'unes vuit i cinc setmanes, (segons el grup), a cada un dels departaments. També s'establirà una rotació interna a cadascun dels departaments entre els diferents llocs de treball



7.2 Nombre d'alumnat previst que participarà en el projecte.: **72 alumnes**

En cada sessió de simulació participarà tot el grup-classe, organitzat tal i com s'indica en el punt anterior.

7.3 a) Franja horària prevista i quadre de permanència del professorat Cicle Superior **ADMINISTRACIÓ I FINANCES.- ADS-1** "ETUS SAS, articles d'un sol us"

| | TITULAR CRÈDIT | PROFESSORAT SIMULADA | | TITULAR CRÈDIT | PROFESSORAT SIMULADA |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|
| C1 | DOLORS FARNOS MESEGUER | DOLORS FARNOS MESEGUER | C3 | JUDIT VALLÉS PUELL | JUDIT PUELL VALLS |
| | | MERCEDES CERVERÓN CIVERA | | | MERCEDES CERVERÓN CIVERA |
| | | JOSEP MARIMON GUASCH | | | JOSEP MARIMON GUASCH |
| | | JUDIT VALLÉS PUELL | | | DOLORS FARNOS MESEGUER |
| C10 | MERCEDES CERVERÓN CIVERA | MERCEDES CERVERÓN CIVERA | C4 | JOSEP MARIMON GUASCH | JOSEP MARIMON GUASCH |
| | | DOLORS FARNOS MESEGUER | | | DOLORS FARNOS MESEGUER |
| | | JOSEP MARIMON GUASCH | | | MERCEDES CERVERÓN CIVERA |
| | | JUDIT VALLÉS PUELL | | | JUDIT PUELL VALLES |

Les sessions de simulació d'empresa es realitzaran durant tot el curs escolar . Aquest quadre correspon a aquestes dates:

- La primera columna de cada dia correspon als professorat que imparteix el crèdit i la segona columna al professorat que participa en la metodologia de simulació d'empreses.
- El dia en que es realitzin les classes son dimarts i dijous de 11,30 a 13,30



**7.3 b) Franja horària prevista i quadre de permanència del professorat Grau Mitja
GESTIO ADMINISTRATIVA.- ADM1 "ETUS SAS,Articles de regal d'empresa"**

| | TITULAR CRÈDIT | PROFESSORAT SIMULADA | | TITULAR CRÈDIT | PROFESSORAT SIMULADA |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|----|---------------------------|-----------------------------------|
| C3 | MERCEDES CERVERÓN CIVERA | MERCEDES CERVERÓN CIVERA | C5 | LLUÍS PINTO | LLUIS PINTO |
| | | LLUÍS PINTO | | | MERCEDES CERVERÓN CIVERA |
| | | M ^a ANTONIA MONTERO | | | M ^a ANTONIA MONTERO |
| C2- 8 | M ^a ANTONIA MONTERO | M ^a ANTONIA MONTERO | | | |
| | | LLUÍS PINTO | | | |
| | | MERCEDES CERVERÓN CIVERA | | | |

Les sessions de simulació d'empresa es realitzaran durant tot el curs escolar .
Aquest quadre correspon a aquestes dates:

- La primera columna de cada dia correspon als professorat que imparteix el crèdit i la segona columna al professorat que participa en la metodologia de simulació d'empreses.
- El dia en que es realitzin les classes son Dilluns de 11,30 a 14,30



**7.3 c) Franja horària prevista i quadre de permanència del professorat de Grau Mitja
GESTIO ADMINISTRATIVA .- ADM-3 “ETUS SAS, Articles ecològics d’empresa”**

| | TITULAR CRÈDIT | PROFESSORAT SIMULADA | | TITULAR CRÈDIT | PROFESSORAT SIMULADA |
|----------|-----------------------------|---------------------------------|----|---------------------------|---------------------------------|
| C3 | DOLORS FARNOS | DOLORS FARNOS | C5 | LLUÍS PINTO | LLUIS PINTO |
| | | LLUÍS PINTO | | | MERCEDES CERVERÓN CIVERA |
| | | MERCEDES CERVERÓN CIVERA | | | DOLORS FARNOS |
| C2- 8 | MERCEDES CERVERÓN CIVERA | MERCEDES CERVERÓN CIVERA | | | |
| | | LLUÍS PINTO | | | |
| | | DOLORS FARNOS | | | |

Les sessions de simulació d'empresa es realitzaran durant tot el curs escolar .
Aquest quadre correspon a aquestes dates:

- La primera columna de cada dia correspon als professorat que imparteix el crèdit i la segona columna al professorat que participa en la metodologia de simulació d'empreses.
- El dia en que es realitzin les classes son Dimecres de 11,30 a 14,30



7.4 Coordinació del professorat.

Durant les quatre hores de connexió que utilitzarà el grau Superior, comptarem amb quatre professors a l'aula, un per cada departament de la empresa simulada, que seran els que explicaran, orientaran i faran el seguiment de tots els alumnes.

En les tres hores de cada grup de grau mitja, al aula restaran tres professors.

L'alumnat, de forma rotativa, va passant pels diferents departaments. En el moment de canvi de departament, cada un dels grups haurà de presentar un informe de les tasques realitzades..

El professorat implicat en la simulació (el que tutora els quatre departaments esmentats) serà l'encarregat de posar en marxa el procés, avaluar-ne periòdicament els resultats i prendre les decisions oportunes.

L'equip docent es reunirà com a mínim una vegada al mes per tal de valorar les tasques realitzades, resoldre les incidències que es vagin produint i coordinar els diferents departaments i empreses en funcionament

8. Avaluació de la activitat a l'empresa simulada

El professorat implicat es reunirà per tal de valorar la tasca realitzada. En el moment de realitzar cada rotació, l'equip docent de cada grup, avaluarà l'activitat desenvolupada per cada alumne en el seu departament.

Durant el desenvolupament de la simulació es valoraran els coneixements adquirits en els diferents crèdits i la seva aplicació en les activitats proposades en la pràctica de simulació. Es valoraran els procediments apresos. Amb relació a les actituds es valoraran independentment aquelles que no siguin tan implícites en la obtenció de un bon treball, com són:

- L'autonomia per resoldre problemes o situacions noves.
- La planificació de les tasques i el seguiment d'aquestes.
- La participació en el grup i el compliment de les responsabilitats adquirides.

Cada professor/a aportarà una nota fruit de la seva observació del treball del alumne/a en el departament del que és responsable y la nota final serà la resultant de la ponderació entre las quatre.

Per a cada crèdits, el C1, C3, C4 i C10 del cicle de Grau superior, aquesta valoració s'inclou com part de la nota final dels crèdits en el percentatge establert en la seva programació, en el superior.

Pel que fa al grau mig, la nota final numèrica obtinguda en la Simulació d'Empresa anirà al Crèdit de Síntesi.



9. Altres consideracions que el centre cregui convenient:

L'equip docent del departament D'Administració d'Empreses valora molt positivament continuar amb el Cicle Superior e iniciar amb els dos grups de grau mitja, aquesta experiència i es compromet a coordinar molt acuradament totes les programacions del cicle per a que el recurs didàctic sigui un èxit i doni als nostres alumnes les competències professional adients.

El objectiu proposat l'any anterior d'ampliar la experiència als cursos de grau mitja de la família, tan per benefici del alumnat, com per fer us dels espais, instal·lacions i materials físics i didàctics, que la experiència ens introduïa al departament ,està assolit amb d'incorporació de dos nous professores i dels dos grups de Grau Mitja de Gestió Administrativa

Per portar a terme l'experiència d'aquest any el departament ha decidit en els Cursos de Grau Mitja, substituir el crèdit de Síntesis per l'experiència de Simulació,la qual cosa no suposa ningun canvi en l'horari del alumnat.

Recursos disponibles i altres necessitats:

Espais:

Disposem de l'aula de l'empresa simulada (SIMULACIÓ ETUS SAS)

Equipaments:

- 13 ordinadors
- 1 impressora laser professional
- 1 Impressora multi funció (Escàner -Fax)
- 1 Centralita telefònica y 5 línies de telèfon
- Canó de projecció
- Aces Point Wifi
- Mobiliari per als departaments de l'empresa (Taules, cadires, armaris, arxivadors, mostrador de recepció, taula de juntes, prestatges , etc.)

Aula suport:

Disposem de tres aules dels cursos corresponents, amb 30-28-28 ordinadors connectats amb xarxa amb domini propi del departament D'Administració d'Empreses, canó de projecció, impressores, etc.

Recursos econòmics

Dins el pressupost que l'Institut assigna als diferents departaments, aquest serà ampliat convenientment per a dur a terme l'ampliació del recurs didàctic que realitzem quest any

El departament d'Administració d'Empreses donarà prioritat en les seves despeses, al desenvolupament de la simulació d'empreses.



Institut d'Educació Secundària i Superior
d'Ensenyaments Professionals
Esteve Terradas i Illa
DEPARTAMENT D'ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES

A la Atenció d'Isabel PRATS

Responsable dels projectes de SIMULACIO D'EMPRESES

Departament d'Ensenyament de la GENERALITAT DE CATALUNYA

A la atenció d'Antoní MORALES ALBARRACIN

Director del IES ESTEVE TERRADAS I ILLA

A la atenció de José A. ANDRES VILLENA

Subdirector del IES ESTEVE TERRADAS I ILLA

A la atenció de Anabel RODRIGUEZ

Cap d'estudis de F P del IES ESTEVE TERRADAS I ILLA

A la atenció de Víctor ESTADELLA

Administrador del IES ESTEVE TERRADAS I ILLA