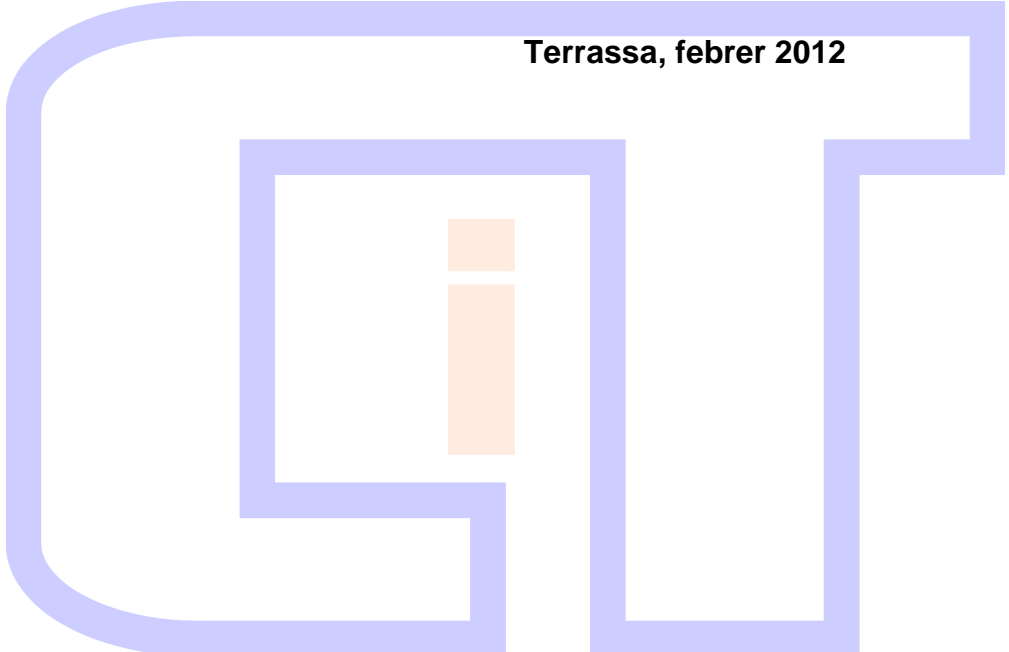


CENTRE D'INNOVACIÓ i TECNOLOGIA

Divisió de suport i innovació informàtica a empreses
Centre d'innovació i tecnologia
Institut Nicolau Copèrnic

Terrassa, febrer 2012



Qui som?

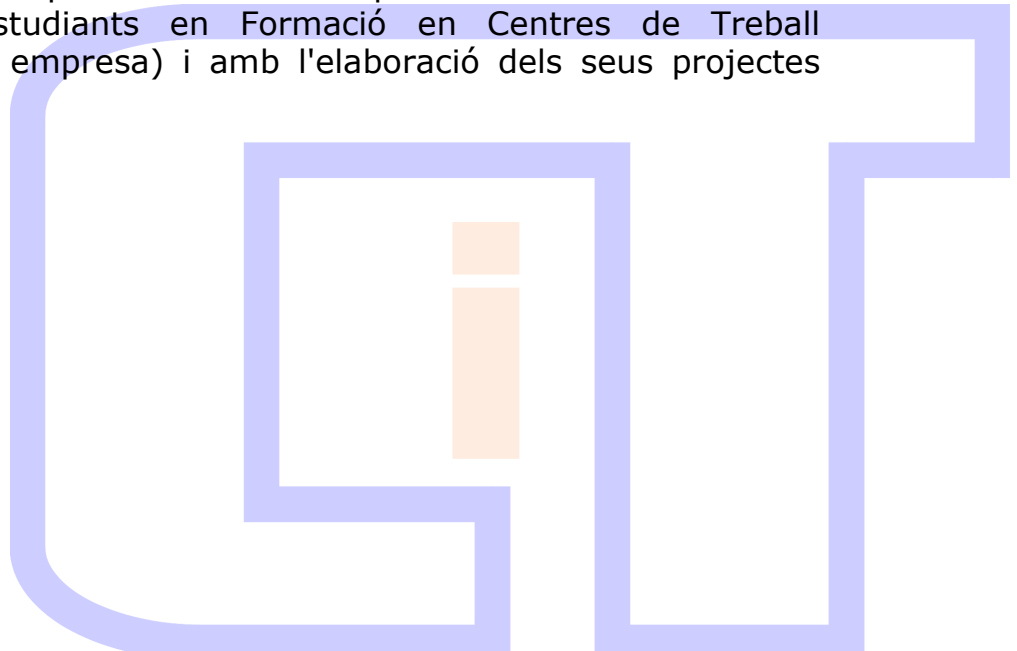
El Nicolau Copèrnic és un institut públic d'educació secundària situat a Terrassa on s'imparteixen tots els cicles formatius de la família d'Informàtica i Comunicacions:

- **CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes**
- **CFGS Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes**
- **CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma**
- **CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web**

La nostra vocació no és només la formació de les persones sinó que pretenem fer un pas endavant amb l'ofertament de tot un paquet de serveis a les empreses vinculant alumnes, professors i teixit empresarial del Vallès per donar resposta a les necessitats que avui dia apareixen a la societat.

En el marc dels serveis, com centre de Formació Professional d'informàtica, volem posar a l'abast d'empreses, comerços, petits empresaris i qualsevol altra figura del teixit empresarial de la comarca el potencial humà i tecnològic que en tenim.

Entre moltes coses desenvolupem projectes d'innovació amb la participació dels professionals del Departament d'Informàtica de l'institut i estudiants en Formació en Centres de Treball (pràctiques a empresa) i amb l'elaboració dels seus projectes finals de cicle.



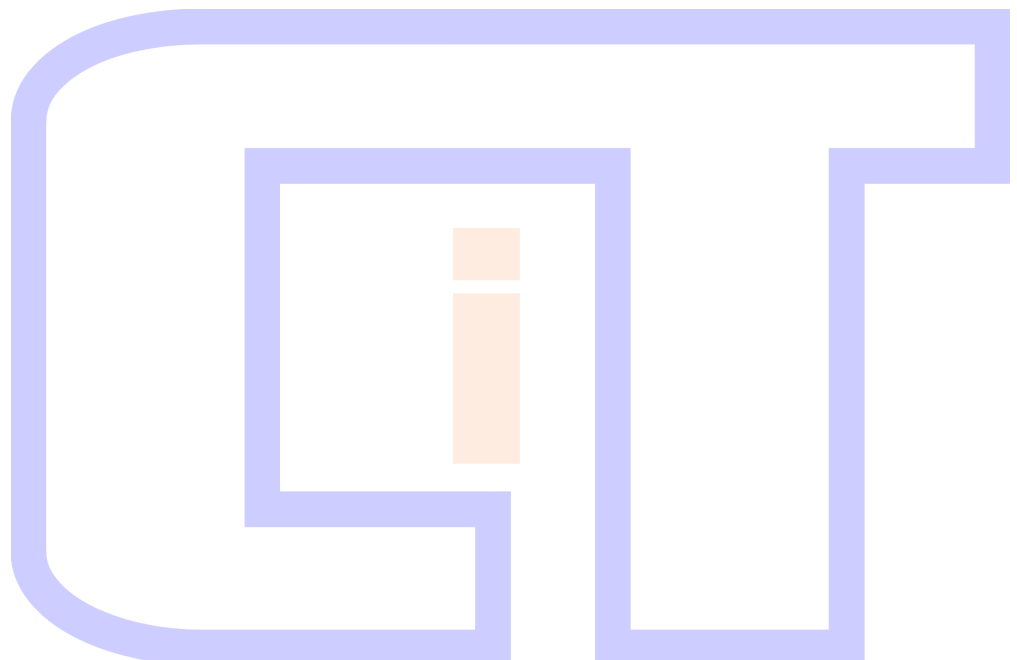
Recursos humans

Al nostre centre comptem amb més de 25 professionals, entre enginyers, diplomats, catedràtics, llicenciats, advocats entre d'altres, amb una mitjana de 10 anys d'experiència en el món docent, i a l'empresa privada, desenvolupant programari i gestionant sistemes. Amb titulacions als àmbits de la informàtica, telecomunicacions, matemàtiques, electrònica industrial, emprenedoria, orientació laboral i dret. Difícilment es pot trobar una plantilla millor qualificada en cap empresa del Vallès



Comptem també amb un gran nombre d'alumnat format en les anteriors disciplines, amb capacitat per desenvolupar projectes sempre amb el seguiment i assessorament dels esmentats professionals.

Tots els components del departament d'informàtica compten amb una experiència demostrable no només en el sector de la formació, sinó en altres àmbits com poden ser les telecomunicacions, la consultoria, assessorament d'empreses, l'electrònica industrial, la programació en diversos àmbits, la gestió de sistemes i xarxes o la videovigilància, per citar una petita mostra.



Equipaments i infraestructura

El centre disposa actualment de fins a 450 ordinadors, 6 servidors, xarxa amb connexió de fibra òptica i taller per fer assatjos, pràctiques de laboratori etc.

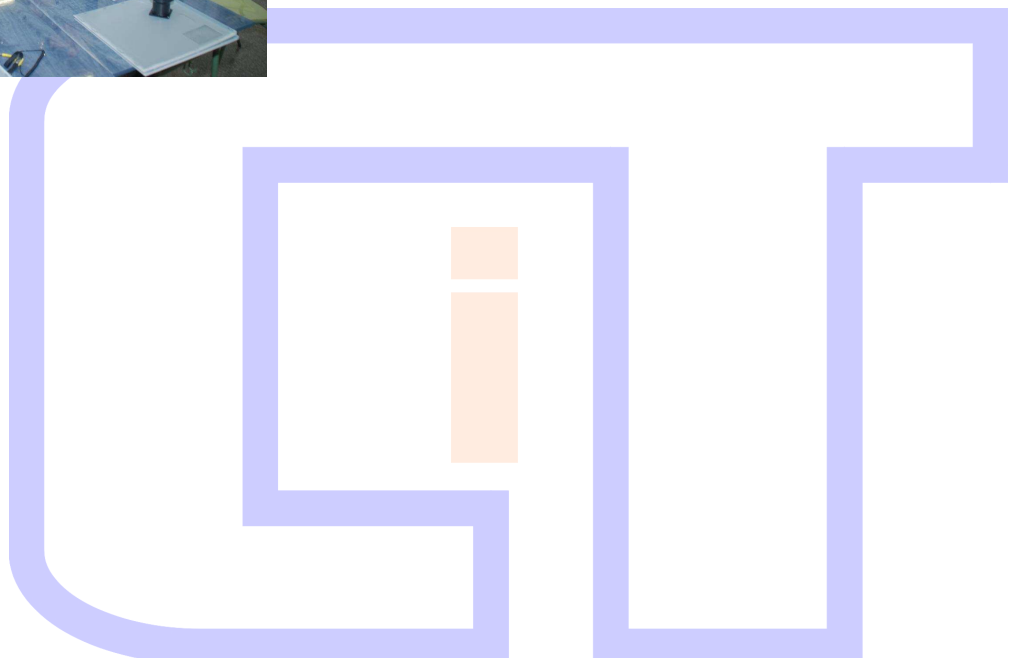
També tenim a l'abast eines per al manteniment, reparació i muntatge d'equips informàtics.

Disposem de l'equipament necessari per a la gestió, disseny i verificació de xarxes d'alt rendiment. També disposem de 8 aules amb capacitat de fins a 30 persones per aula.

Els nostres alumnes, futurs professionals de la informàtica, desenvolupen tota mena de pràctiques amb equips, cablejat de xarxes, verificació i muntatge de pc's, etc.

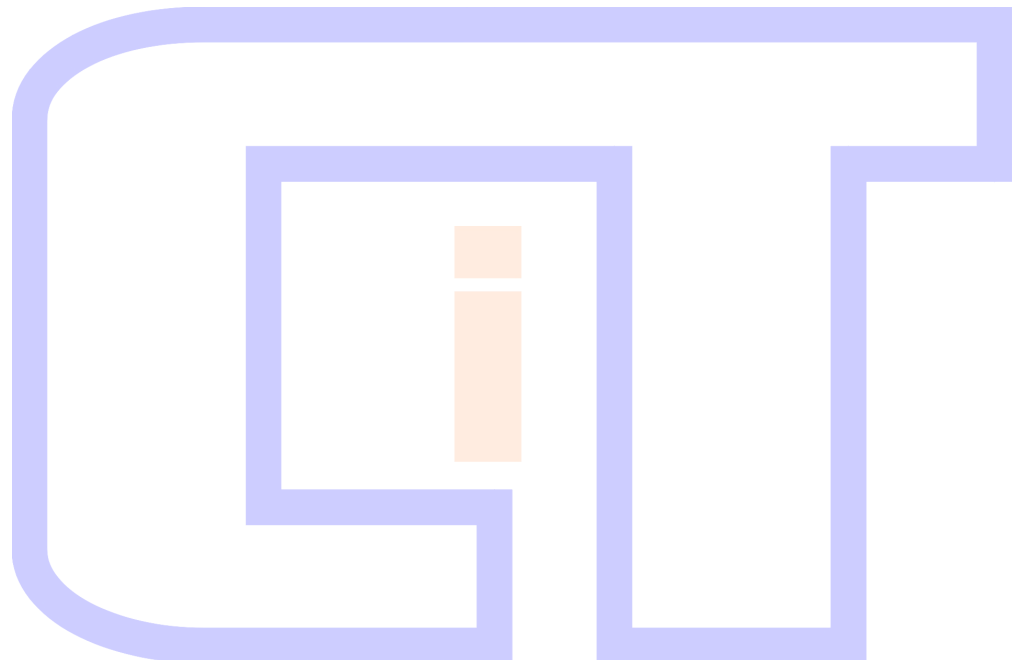


Tot aquest equipament actualment s'utilitza per a la impartició de la formació al centre, tant la Inicial com la Formació Ocupacional amb Certificat de Professionalitat.





Carta de serveis



Assessorament

Sovint les empreses i PIMES tenen dificultats per emprendre un projecte o simplement necessiten fer una pregunta, resoldre un dubte, demanar una opinió. En l'àmbit de la informàtica, disciplina amb un alt grau de tecnicisme, es fa difícil prendre una decisió i més encara, que aquesta sigui la correcta.

El nostre centre pot donar cobertura a aquestes situacions on cal prendre una decisió i no es disposa ni de coneixements tècnics ni del temps adient per fer-ho.

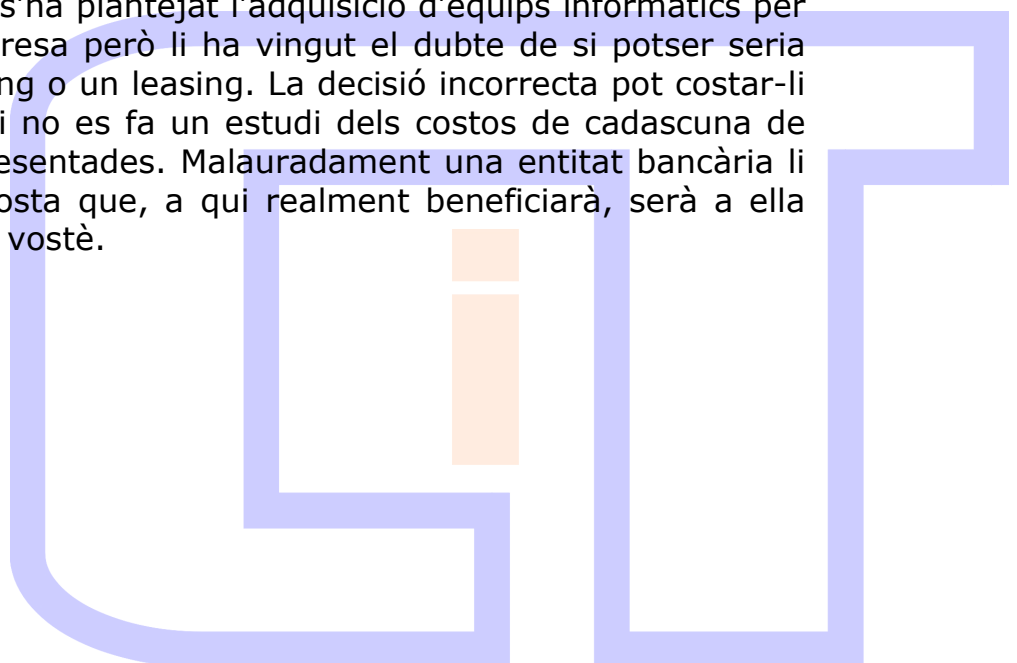
Suggeriments que per a nosaltres són del tot trivials, poden significar un problema quan un no és coneixedor de la tecnologia associada al problema.



Quants cops s'han plantejat el dilema a l'hora d'adquirir una impressora, si és millor que sigui de raig de tinta o làser?, quins costos en té cadascuna?, quina és la més adequada per a la feina que cal desenvolupar?, quins en seran els terminis d'amortització?, etc.

Nosaltres podem assessorar-los amb temes tan senzills o tan complexos com decidir la tipologia d'un servidor d'Internet o del millor proveïdor de serveis per allotjar una pàgina web.

Probablement s'ha plantejat l'adquisició d'equips informàtics per a la seva empresa però li ha vingut el dubte de si potser seria millor un renting o un leasing. La decisió incorrecta pot costar-li molts diners si no es fa un estudi dels costos de cadascuna de les opcions presentades. Malauradament una entitat bancària li farà una proposta que, a qui realment beneficiarà, serà a ella mateixa i no a vostè.



Consultoria

De la mateixa manera que li podem fer un assessorament sobre qualsevol tema relacionat amb la informàtica, on finalment vostè prendrà la decisió que cregui millor per al seu negoci, podem anar més enllà i formar part activa del projecte o solució actuant com a consultors.



Sempre tindrà el seu l'equip de treball permanentment assessorat i vigilat per garantir la millor solució i la millor execució.

Cada pas que faci en el seu projecte estarà supervisat pel nostre equip de treball de manera que el seu progrés sempre sigui el millor possible, adaptant-lo si s'escau, a nous escenaris.

També li podem oferir equips de treball formats per alumnes i/o experts professionals del nostre centre que treballaran plegats al projecte. Aquests equips podran funcionar coordinats amb els seus treballadors o de manera independent fins a la finalització de l'encàrrec.

La capacitat d'adaptació dels nostres alumnes i experts és enorme i sempre trobarem la millor combinació per resoldre el problema plantejat.

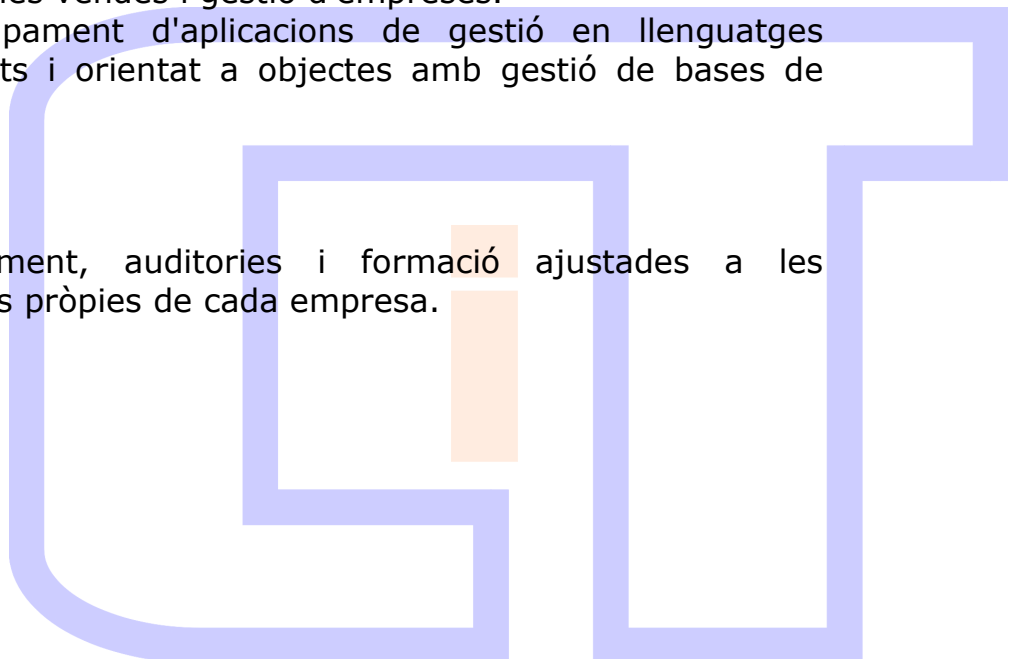
Quan parlem dels nostres alumnes hem d'entendre que ja són persones amb una maduresa i unes capacitats i competències adquirides que els permeten enfrontar-se amb treballs i tasques reals.

Cal ser conscients que els nostres alumnes, són realment els futurs professionals de la informàtica, amb gairebé 2000 hores de coneixements adquirits i que estan en condicions d'entomar reptes i problemes amb un alt grau de solvència.

Implementació de solucions

Si vostè no vol o no pot assumir la gestió del seu projecte podem implementar solucions tan diverses com les mostrades a continuació.

- Instal·lació, configuració de sistemes.
- Instal·lació, configuració i manteniment de sistemes sota demanda.
- Migració dels sistemes de l'empresa a programari lliure.
- Estudi i implantació d'una nova proposta de sistemes.
- Instal·lació i configuració de xarxes i els seus serveis.
- Disseny i implantació de xarxes i els seus serveis per a potenciar l'accessibilitat.
- Desenvolupament de programari a mida.
- Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologia web per al suport de les vendes i gestió d'empreses.
- Desenvolupament d'aplicacions de gestió en llenguatges estructurats i orientat a objectes amb gestió de bases de dades.
- Assessorament, auditories i formació ajustades a les necessitats pròpies de cada empresa.



Formació

Tot i que pot semblar obvi, com a centre de formació que som podem oferir-li un ampli ventall de possibilitats formatives adaptades a la seva plantilla de personal o a les seves necessitats.

Una mostra de les enormes possibilitats a l'àmbit de la formació que li podem oferir serien els següents cursos:



Instal·lació i manteniment de sistemes operatius

Instal·lació i manteniment de xarxes

Programació en diversos llenguatges, com per exemple:

- Java
- Java Script
- PHP
- HTML, XML
- Visual Studio
- C++
- Etc.

Disseny i implementació de webs

Explotació d'eines com:

- Moodle
- Joomla
- WordPress

Implementació de programari lliure

- Linux
- Ubuntu
- OpenOffice
- Gimp

També oferim formació més transversal com per exemple:

- Ús i explotació del tractament de textos
- Full de càlcul Excel
- Ofimàtica general
- Implantació i seguiment de LOPD (Llei Orgànica de Protecció de Dades)

Com es pot veure, el llistat pot ser tant llarg que és impossible encabir-lo en un sol full.

Qualsevol proposta o necessitat la podem avaluar i trobar-li la millor solució.

Contacteu amb nosaltres

Si vol comptar amb el nostre suport, es pot posar en contacte amb nosaltres:

- Persona de contacte: Nuria Montolio
- Telèfon: 937807517
- Correu electrònic: innovacio@copernic.cat
- www.copernic.cat



Li farem l'estudi a mida del seu projecte o necessitat i li oferirem les millors solucions, adaptades als seus desitjos i requeriments.

