

Informàtica i Comunicacions, *professions de futur*



DOSSIER DE PREMSA



*Programa per a la promoció
de la formació en Tecnologies
de la Informació i la
Comunicació*



Índex

Per què un programa per fomentar les TIC com a sortida professional?	p.3
Bloc 1: Sessió informativa sobre els diferents estudis d'informàtica i comunicació i les seves sortides laborals	p.4
Bloc 2: Robòtica i programació per a centres de primària	p.5
Bloc 3: Taller d'iniciació a la programació de webapps per a joves	p.6
Qui ho impulsa?	p.7
Contacte	p.8



Per què un programa per fomentar les TIC com a sortida professional?

Les noves tecnologies han donat lloc a un nou sector empresarial, conegut com a TIC (Tecnologies de la Informació i la Comunicació), que cada dia busca més professionals de la informàtica i les comunicacions.

Tot i la crisi, és un sector que creix exponencialment i tots els indicadors constaten que ho continuarà fent, tant a casa nostra com a l'estranger.

A tall d'exemple, actualment a Espanya hi ha 17.000 ofertes de treball en aquest àmbit, però un gran percentatge no estan cobertes per falta de professionals. Així es desprèn del II Observatorio del Empleo TIC en España dut a terme pel portal Ticjob.es.

A més, com apunta l'Asociación Multisectorial de Empresas de las TIC (AMETIC), s'estima que en els propers anys es poden arribar a crear a Espanya un total de 500.000 nous llocs de feina.

D'altra banda, segons l'estudi 'Empleabilidad 2013' realitzat per la Conferencia de Directores y Decanos de Ingeniería Informática (CODDII), els estudis TIC de Formació Professional comporten un 100% d'inserció laboral, mentre que, en el cas dels estudis universitaris, la xifra és d'un gens menyspreable 83%.

Code.org, un dels programes més ambiciosos per ensenyar programació als infants que compta amb el suport de tot tipus de celebritats com Bill Clinton, Mark Zuckerberg o Bill Gates, assenyala que als Estats Units es calcula que l'any 2020 hi haurà un milió més de llocs de feina coberts pels professionals de les TIC.

...

Davant aquests prometedors pronòstics i amb l'objectiu de fomentar el sector TIC com una sortida professional, l'Associació TIC Anoia i l'Ajuntament d'Igualada han organitzat conjuntament la primera edició del **Programa "Informàtica i Comunicacions, professions de futur"**.

La iniciativa consta de tres blocs d'activitats gratuïtes que tindran lloc entre els mesos d'abril i juny de 2014:

- **Sessió informativa sobre els diferents estudis d'informàtica i comunicació i les seves sortides laborals**
- **Robòtica i programació per a centres de primària**
- **Taller d'iniciació a la programació de webapps per a joves**



Bloc 1: Sessió informativa sobre els diferents estudis d'informàtica i comunicació i les seves sortides laborals

La xerrada, oberta a tothom, permetrà conèixer de més a prop el sector TIC: quines ofertes formatives existeixen (tant en la via reglada: des de Formació Professional fins a estudis universitaris, com en la no reglada), quines sortides laborals contempla, quina demanda real hi ha actualment al mercat de treball i quina és previst que hi hagi en un futur, etc.

La sessió comptarà amb la intervenció de:

- Blai Paco, president de la UEA: **Necessitats TIC de l'empresa anoienca**
- Jaume Catarineu, vicedegà del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica (COEIC): **Sortides professionals TIC**
- Isidre Guixà, responsable dels estudis d'Informàtica i comunicacions de l'Institut Milà i Fontanals: **Formació Professional**
- Ramon Costa, professor de la UAB: **Formació universitària**
- Manel López, gerent de CEINA: **Certificacions de les multinacionals del sector**

A més, es projectarà un vídeo creat per l'ocasió on alumnes i ex-alumnes d'estudis TIC explicaran la seva experiència i donaran la seva visió sobre la professió i el futur del sector.

L'objectiu de la sessió és oferir als assistents una visió de 360 graus sobre aquests estudis per aclarir tots els dubtes que puguin tenir. L'acte es clourà amb un torn obert de preguntes del públic.

Dia: 10 d'abril de 2014

Hora: 19:30h

Lloc: Museu de la Pell d'Igualada

Gratuït



Bloc 2: Robòtica i programació per a centres de primària

El bloc es divideix en dues parts: En primer lloc, s'impartirà un seminari de robòtica i programació obert a totes les escoles de primària d'Igualada, docents i membres de les AMPA que hi vulguin participar. Posteriorment s'oferiran tres tallers pràctics a professors i pares per tal que puguin ampliar els seus coneixements en la matèria, experimentar-los en primera persona i, finalment, traslladar-los a l'aula o bé a casa. La formació serà amena i molt pràctica, connectada el màxim amb el món real.

Seminari de robòtica i programació

S'exposaran les eines existents, els seus avantatges i inconvenients, les fites que es poden assolir amb la seva aplicació, així com recursos i idees de projectes per als docents. Es farà especial èmfasi en les eines educatives i de prototipatge, algunes de codi obert. També s'inclouran demostracions amb LEGO WeDo®, LEGO Mindstorms®, Scratch i Arduino (en els seus diferents enfoc) i es presentarà la impressió 3D com un exemple d'actualitat que augmenta la popularitat d'aquestes eines d'aprenentatge.

El seminari es clourà amb una taula rodona amb diferents escoles d'Igualada i l'Anoia que ja estan duent a terme activitats de programació per tal que puguin explicar la seva experiència.

Tallers pràctics

Cada taller tindrà una hora de durada i consistiran en:

- **Iniciació a la programació amb Scratch**
- **Iniciació a la robòtica, amb plaques Arduino i programació Scratch**
- **Lego WeDo® i Lego Mindstorms®**

Seminari:

Dia: 15 de maig de 2014

Hora: 19:30h

Lloc: Ig-Nova Empresa

Gratuït

Cal inscripció prèvia

Tallers:

Dates a determinar



Bloc 3: Taller d'iniciació a la programació de webapps per a joves

El curslet s'adreça a tots aquells nois i noies que vulguin introduir-se al món de la programació de webapps aprenent a crear aplicacions web per al mòbil. Els participants faran una webapp que els servirà de targeta de presentació personal.

Dies: 14 de juny de 2014

Hora: de 9.30h a 13h

Lloc: Escola Municipal de Música

Gratuït

Cal inscripció prèvia



Qui ho impulsa?

TIC Anoia



L'Associació per a l'impuls TIC va néixer el juny de 2013 com a spin-off de la comissió TIC de la Unió Empresarial de l'Anoia (UEA), creada el maig de 2008 dins l'acord de col·laboració entre la UEA i el Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya. Tot i això, les activitats de TIC Anoia en l'àmbit de divulgació TIC es realitzen des de juliol de 2008.

L'entitat té per objectiu crear un espai de reflexió i de propostes, a nivell comarcal, sobre els aspectes relacionats amb la incorporació i ús de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació a les empreses i el conjunt del territori.

Actualment formen part de l'associació prop de setanta empreses i professionals d'arreu de la comarca.

Departament de Dinamització Econòmica de l'Ajuntament d'Igualada

Ajuntament  d'Igualada

El Departament de Dinamització Econòmica de l'Ajuntament d'Igualada treballa en els àmbits de l'ocupació i l'empresa. En aquest sentit, ofereix orientació laboral al ciutadà amb especial atenció a aquells col·lectius de persones que es troben amb més dificultats d'inserció al mercat de treball, així com una borsa de treball. Pel que fa al vessant empresarial, el departament ofereix ajuda perquè es desenvolupin noves iniciatives i impulsa l'emprenedoria amb un servei d'assessorament empresarial.



Contacte

Per a més informació:

www.ticanoia.cat/professionsdefutur



Atenció als mitjans de comunicació:

premsa@kook.cat

677 053 268





**Informàtica
i Comunicacions,**
professions de futur

Organitza:

Ajuntament  d'Igualada
 ticanòia



*Programa per la promoció de la formació
en Tecnologies de la Informació i la Comunicació*

+info www.ticanola.cat/professionsdefutur

Segueix-nos a

