

## **Introducció**

**Entorn Immediat:** realitat sociocultural de la zona d'influència

### **- Breu història del centre**

L'INS Torre Vicens és un institut de la ciutat de Lleida que va iniciar les seves activitats el curs 1991/92, i està situat al barri del Secà de Sant Pere de Lleida, limitant amb el barri de la Nova Balàfia. En els inicis s'impartien estudis de BUP, COU i FP. Pel que fa a les famílies d'FP, procedien d'altres centres de Lleida i van ser desplaçades al nou centre. Eren:

- Sanitària i Perruqueria, de l'IFP La Caparrella ( pel que fa a la primera especialitat esmentada, cal dir que únicament s'hi cursava el segon grau, ja que el primer s'impartia a la Creu Roja, centre privat adscrit ).

- Delineació, de l'Escola del Treball.

- Administrativa, en aquells moments de nova creació a l'institut, només es va impartir el primer grau, fins el curs 1995/1996.

L'ESO es va iniciar el curs 1996/97 amb el primer curs del primer cicle i el curs 2001/02 la primera promoció va acabar el batxillerat LOGSE. Els cicles formatius es van anar implantant a poc a poc.

Actualment a l'institut estan totalment implantats els estudis de la reforma educativa i s'hi imparteixen Educació Secundària Obligatòria, Batxillerat (humanístic, científic i tecnològic) i cicles formatius de grau mitjà i superior de les famílies professionals d'Imatge Personal, Sanitat i Edificació i Obra Civil. Alguns dels cicles formatius s'han iniciat en els últims anys.

### **- La zona d'influència**

El centre se situa en la zona anomenada Barris Nord, en el límit entre el barri de Balàfia i el del Secà de Sant Pere. En els primers anys el centre estava limitat únicament pel Secà de Sant Pere, i al sud estava envoltat de terrenys sense edificar, d'antics camps de conreus; l'antic barri de Balàfia quedava situat més lluny, després dels camps.

A partir de l'any 1995, i progressivament, els camps han estat urbanitzats amb habitatges i equipaments urbans, per a formar un nou barri, anomenat Nova Balàfia; aquest barri ha experimentat un espectacular creixement en els últims 3 anys; la població del barri s'ha duplicat, i encara queden moltes zones que segueixen en procés d'expansió.

El barri de la Nova Balàfia ha crescut a partir dels anys 98-99; és extens, tots els habitatges són nous i la població que hi està arribant és majoritàriament jove: famílies amb nens, parelles encara sense fills,...i d'un nivell econòmic i cultural mitjà. La majoria ha arribat a partir de l'any 2000, i durant els pròxims anys la població anirà creixent encara més.

En aquest nou barri s'han construït ja i es construiran pròximament nous equipaments que beneficiaran el nostre centre: escola-bressol, local social pel barri, ampliació de la zona esportiva pròxima, una nova escola pública de primària que substituirà l'actual, la que hi ha al barri antic de Balàfia, vàries llars de jubilats, zones ajardinades - una al costat del centre-, àrees comercials, etc., tot ben comunicat amb els barris que l'envolten, amb el centre, i limitat per dues carreteres, la de Vielha i la d'Albesa, que comuniquen també amb l'autovia Saragossa-Lleida-Barcelona.

Tots dos barris formen part de la zona d'influència del centre, pel que fa a admissió i matriculació d'alumnes d'ESO i Batxillerat.

Hi ha altres zones, fóra de la ciutat de Lleida, que també formen part de l'àrea d'influència de l'institut. Són:

- per una banda, tots els municipis de la carretera que uneix Lleida amb Albesa.
- per altra banda, el centre compta amb una zona d'influència molt més gran, que inclou tota la província de Lleida i part dels pobles d'Aragó que formen la Franja de Ponent, d'on procedeixen molts dels alumnes de cicles formatius, ja que les especialitats que s'imparteixen en el centre són pràcticament úniques en tota la província, pel que fa a l'ensenyament públic.

### **Involucració del centre**

A l'Institut Torre Vicens, tot i no impartir cap especialitat relacionada amb la informàtica ([http://www.iestorrevicens.cat/?page\\_id=1288](http://www.iestorrevicens.cat/?page_id=1288) ), fa temps que tenim tots els ordinadors amb Ubuntu (<http://siscogarcia.wordpress.com/2010/07/30/tot-linsti-amb-ubuntu/> ), fins i tot hem desenvolupat una adaptació d'aquest sistema operatiu pel nostre centre i l'estem fent córrer a totes les màquines (<http://siscogarcia.wordpress.com/2013/05/28/ubuntu-torre-icens-12-04/> ).

El novembre de 2009 vam organitzar la Kastanyada Kàrmica (festa de publicació de l'ubuntu 9.10 karmic koala: <https://wiki.ubuntu.com/CatalanTeam/KarmicKoala> ), amb la participació d'un centenar de persones aproximadament; la qual cosa ens dota d'experiència suficient per oferir la nostra candidatura amb garanties d'èxit.

A més, darrerament estem endegant diferents plans d'entorn que pretenen implicar el centre amb la vida del barri i a l'inrevés, de manera que esperem comptar amb la implicació dels veïns i de les famílies de l'alumnat.

### **Ubuntu i l'Agenda 21**

En un altre ordre de coses, el centre participa de l'Agenda 21 ([http://ca.wikipedia.org/wiki/Agenda\\_21](http://ca.wikipedia.org/wiki/Agenda_21) ) escolar de Lleida (<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida> ) emprant, entre d'altres, l'argument de l'ús de programari lliure i GNU/Linux com a eines que permeten un estalvi energètic i sobre tot de maquinari important, la qual cosa ens he permès de fa temps tenir un ordinador a cada aula, a més de tenir 5 aules d'informàtica amb uns 20 ordinadors per aula.

Amb el títol «Reducció de residus informàtics» tenim un document d'acció a l'Agenda 21 Escolar de Lleida, on participem des de diversos aspectes de l'institut. En aquest document d'acció hi posem èmfasi en el fet que:

La implantació a tots els ordinadors del centre de programari lliure (software en format obert) basat en GNU/Linux, tant a nivell de sistema operatiu, UBUNTU, com a nivell de programari d'ofimàtica, LIBREOFFICE. Amb aquesta mesura des del punt de vista de sostenibilitat ens aporta:

Els requeriments en quant a maquinari (Hardware) per part del sistema operatiu són menors que els sol·licitats per altres plataformes comercials (Microsoft, Apple). Això ens permet aprofitar i reciclar equips informàtics que d'una altra manera serien obsolets, evitant al centre l'adquisició d'equips nous, i la compra de llicències de plataformes comercials privatives (Sistemes operatius i programari en general).

Tot això té efectes sostenibles:

- . Reducció d'equips informàtics de rebuig.
- . Reducció de despeses per reciclatge dels equips.
- . Contribució sobre el medi ambient al reduir els residus.
- . Reducció de la despesa en l'adquisició d'equips i programaris.

### **Instal·lacions**

En disposar de 5 aules d'informàtica permet encabir-hi diferents línies d'activitats pel dia de la festa, tant xerrades com tallers. A totes les aules hi ha projector i pissarra, algunes d'elles amb pissarra interactiva.

Tècnicament disposem d'un mirall d'Ubuntu al nostre centre actualitzat a diari, amb segrest de DNS, de manera que descarreguem l'equip d'ubuntaires d'aquesta tasca. També disposem de >300MB/s de velocitat d'ADSL, amb la qual cosa podem garantir ample de banda suficient per les diferents connexions que es puguin necessitar, a més de cobertura sense fils per tot el centre.

**Valors** que transmet el programari lliure i que són compartits pel nostre centre:

Solidaritat i cooperació, davant de l'individualisme

Compartició i donació, davant de la comercialització

Diàleg, front a la intolerància

Sostenibilitat, front a l'obsolescència programada i l'elevat consum de recursos i energia.

Socialització, front a la dominació.

**On som:**

Institut Torre Vicens,  
Avda. Torre Vicens, 3  
25005 Lleida

<http://www.iestorrevicens.cat/>

twitter: @TorreVicens

Ubicació a Google Maps: <http://ves.cat/iQgS>

Ubicació a OpenStreetMap: <http://ves.cat/iQgW>

Situat als afores de Lleida, però a prop de l'estació de Renfe. Té al davant espai suficient per aparcar molts vehicles (100 cotxes aprox.); a prop de la sortida Lleida-Secà de Sant Pere de l'autovia A2 (accés: [http://www.iestorrevicens.cat/?page\\_id=1277](http://www.iestorrevicens.cat/?page_id=1277) ).

**Difusió**

Les propostes que tenim per a fer difusió hores d'ara són:

Acció Tutorial: als voltants de la data de la festa es preveu fer activitats des de l'Acció Tutorial per difondre la festa així com els avantatges de l'ús del programari lliure.

Des de l'apartat Comunicació de l'Aplicatiu Tutoria tenim previst de difondre la festa entre les famílies dels nostres alumnes.

També hem previst de fer cartells DIN A3 i difondre'ls pel centre i pel barri.

Evidentment, tenim el compte de twitter del centre per difondre abastament l'esdeveniment i esperem que la incipient xarxa que hem creat sigui un bon altaveu de l'acte.