

# CURRÍCULUM VITAE

## DADES PERSONALS

**Nom i Cognoms:** Àlex Silvosa Taboada

**Data de naixement:** 21 de novembre de 1980

**Lloc de naixement:** Barcelona

**Email:** [alex@naturalment.net](mailto:alex@naturalment.net)

**Web:** [www.naturalment.net](http://www.naturalment.net)



## FORMACIÓ ACADÈMICA

**1999-2003**, Estudis Universitaris d'Enginyeria tècnica Agrícola especialitat en Explotacions Agropecuàries a la Universitat de Girona (Treball de final de carrera: "Projecte d'ajardinament del sector de serveis de la finca Camps i Armet de Monells").

**2003-2005**, Estudis Universitaris de la Llicenciatura de Ciències Ambientals a la Universitat de Girona (Treball de final de carrera: Implantació d'un sistema de gestió mediambiental ISO-14001 a l'A.I.S.D. Viver de Bell-lloc)

**2005-2007**, Màster en Sistemes d'Informació Geogràfica a la Fundació UPC (Tesina de final de màster: "Desenvolupament d'una aplicació SIG per la gestió de l'arbrat viari al municipi de la Garriga")

## EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

**CINESA (2001-2004)**, treballant durant els estius als cinemes de Mataró Park i Waldorf de Barcelona.

### **VIVER DE BELL-LLOC (2004-2007)**

L'Associació per a la Integració Social del Deficient (A.I.S.D.) és una entitat sense ànim de lucre constituïda l'any 1982 i declarada d'Utilitat Pública l'any 2000, que té com a objectiu la integració social i laboral de les persones amb discapacitat i especials dificultats d'integració. Dins de l'associació, l'àrea productiva s'engloba sota la figura del centre especial de treball, el C.E.T. Viver de Bell-lloc, amb un total de 70 treballadors. Les activitats productives que desenvolupa el C.E.T. són diverses:

- ◆ Serveis de jardineria municipal (manteniment de parcs, jardins i zones verdes, poda d'arbrat viari, inventaris d'arbrat viari i zones verdes)
- ◆ Obres de jardineria (disseny i execució de parcs, jardins, rotondes...)
- ◆ Serveis de medi ambient en entorns forestals i fluvials (manteniment de franges forestals, desbrossat i neteja de rieres)
- ◆ Viverisme (producció d'heura)

El C.E.T. disposa d'un sistema de gestió integrat que engloba les següents certificacions: ISO 9001:2000 (sistema de gestió de la qualitat), ISO 14001:2004 (sistema de gestió ambiental) i OSHAS 18001:1999 (sistema de gestió de la seguretat i la salut), per la prestació d'aquests serveis productius i de serveis socials (servei de suport a l'autonomia a la pròpia llar, servei complementari d'ajustament personal i social, servei d'habitatge).

Les diferents etapes professionals desenvolupades a Viver de Bell-lloc són (per ordre cronològic):

**2004**, del 1/07/04 al 1/09/04 per conveni de pràctiques en empreses de la UDG, en tasques de desenvolupament i implantació d'un sistema de gestió ambiental ISO-14001.

**2004** (del 1/10/04 al 30/06/05) per contracte per obra i serveis per la implantació d'un sistema de gestió ambiental ISO-14001.

**2005** (del 1/07/05 al 30/08/06), com a:

- ✓ Responsable de medi ambient, amb les següents funcions: definició del programa anual d'objectius, control operacional del consum de recursos i la gestió dels residus, elaboració i seguiment dels indicadors ambientals, revisió i millora continua, realització de jornades d'educació, formació i sensibilització ambiental als treballadors de l'empresa, etc. Formant part del comitè de qualitat i medi ambient, en coordinació amb el responsable de qualitat i en dependència directa del responsable de producció.
- ✓ Tècnic de suport de producció (entorns forestals i fluvials, obres i suport tècnic en Autocad i GIS) i qualitat (homologació de proveïdors, preservació del producte, auditor intern), en dependència directa del responsable de qualitat i del responsable de producció.
- ✓ Responsable del sistema informàtic i noves tecnologies, administrant el sistema informàtic de l'entitat (un servidor i 14 usuaris) i liderant diferents projectes tals com el desenvolupament d'una aplicació GIS per gestionar l'arbrat viari del municipi de la Garriga, el disseny i creació de la pàgina web de l'entitat ([www.vivelloc.cat](http://www.vivelloc.cat)) o la migració del servidor principal a programari lliure GNU/Linux, mitjançant la implantació d'un servidor samba que actua com a PDC (primary domain controller) i adequant el control d'accés al servidor a la llei orgànica de protecció de dades (LOPD).

**2006** (del 1/09/06 fins a 1/03/07), com a:

- ✓ Responsable de producció dels serveis de jardineria, obres i entorns forestals i fluvials, desenvolupant les següents funcions: planificar, dirigir i coordinar les diferents activitats de producció de l'empresa, gestionar els recursos disponibles, elaborar les sol·licituds d'ofertes o comandes, preparar els pressupostos corresponents, supervisar i controlar l'execució de les feines, realitzar un seguiment comercial als diferents clients, etc. En dependència directa del gerent, en coordinació amb el responsable de logística i recursos, amb el responsable de l'àrea social, i amb el responsable de qualitat i medi ambient; i dirigint i gestionant els següents recursos humans: 7 o 8 equips de treball formats per 1 oficial de primera categoria i/o 1 de segona categoria, i de 2 a 6 peons, especialistes o maquinistes.
- ✓ Responsable del sistema informàtic i noves tecnologies, mantenint les mateixes funcions descrites anteriorment.

## CURSOS, JORNADES I SEMINARIS

1996 i 1997, Curs d'Anglès 1 mes de durada convivint amb família anglesa (Norwich 96/Hastings 97)

2002, Curs de 30 hores de durada sobre "L'accés a la informació a internet (4<sup>a</sup> edició)", UVIC

2003, IV Jornada d'Ecologia Marina: "Els herbeis de Posidònia oceànica"; El Raspinell (10 hores)

2004, II Jornada d'Ecologia Terrestre: "Els mamífers de Catalunya"; El Raspinell (10 hores)

2004, 1es Jornades de Gestió Faunística: "Metodologia de gestió faunística"; El Raspinell (10 hores)

2004, 2es Jornades de gestió de fauna salvatge: "Coneixement, impactes i mesures correctores per a la gestió de fauna salvatge"; El Raspinell (10 hores)

2005, Seminari: "Sistemes de Gestió Ambiental i adaptació a la nova normativa ISO 14001:2004"; Assertis (10 hores)

2005, Conferència: "L'ús del programari lliure a l'empresa: concepte, aplicació i migració"; Ajuntament de Vic - Setmana digital de Vic (e-week) (5 hores)

2006, Jornada de transferència tecnològica "Gestió eficient de l'aigua de reg en jardineria i espais verds"; Escola de Capacitació Agrària Forestal (5 hores)

2007, 1as Jornades de SIG lliure, participant en els tallers: "Geoserver como base de una IDE basada en Software lliure" i "Desarrollo de Aplicaciones con PostgreSQL + PostGIS"; SIGTE-UDG (3 dies)

2007, Aula d'Ecologia 2007, dotzè cicle de conferències sobre ecologia i medi ambient; CREAM i Ajuntament de Barcelona (10 conferències, 15 hores)

2007, Jornada tècnica "Cobertes vegetals"; Escola de Capacitació Agrària Forestal (7 hores)

## INFORMÀTICA

Coneixements alts a nivell tècnic/administrador en:

### **Sistemes d'informació geogràfica:**

- Desktop GIS: ESRI ArcGis (ArcMap, ArcCatalog, ArcInfo), Bentley Microstation, Intergraph Geomedia, Gvsig, Udig, QGis + Grass
- Servidors WMS, WFS/T, WCS: Minnesota MapServer, Geoserver
- Base de dades: PostgreSQL+PostGIS, ESRI Geodatabase
- Programació orientada a objectes: Visual Basic 6, MapObjects, .Net + Carbontools

### **Administració de sistemes:**

- Administració de sistemes operatius Microsoft Windows 2000/XP i GNU/Linux (Debian, Ubuntu, Gentoo, OpenSuSe...)
- Administració de petites xarxes corporatives en l'àmbit de les PYMES (servidor Samba com a Primary Domain Controller, gestió d'usuaris i perfils, permisos d'accés, programació de tasques recurrents, còpies de seguretat...)
- Gestió i configuració de xarxes LAN/WIFI, d'internet (modem/router), tallafocs, proxy's, filtres de continguts, administració de dominis, comptes de correu, comptes FTP...

**Ofimàtica:**

- Processadors de Text: Microsoft Word, OpenOffice Writer
- Fulles de càlcul: Microsoft Excel, OpenOffice Calc
- Presentacions: Microsoft Powerpoint, OpenOffice Impress
- Bases de dades: Microsoft Access, OpenOffice Base, PostgreSQL, MySQL
- Diagrames: Microsoft Visio, Kivio, Dia

**Altres:**

- Navegadors web: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera
- Clients de correu: Microsoft Outlook, Kontact, Evolution, Mozilla Thunderbird
- Disseny Gràfic: Adobe Photoshop, The Gimp i Inkscape
- CAD: Autodesk Autocad, QCAD, Microstation
- Tecnologies web: gestors de continguts CMS (Joomla, Wordpress), disseny i administració de pàgines web (html + fulles d'estil CSS segons els estàndards del W3C)

**IDIOMES**

Català: Nivell alt escrit, parlat i comprès

Castellà: Nivell alt escrit, parlat i comprès

Anglès: Nivell mig escrit, parlat i comprès

**ALTRES DADES D'INTERÉS**

Carnet de conduir B-1

Vehicle propi

Disponibilitat per viatjar