

Ciutats intel·ligents

Recursos per a la recerca de feina

OCTUBRE 2015



Ajuntament de
Barcelona



Barcelona
Activa

Aquest document té per objectiu relacionar els principals recursos i canals que cal tenir en compte per realitzar una recerca de feina focalitzada en el sector de les Ciutats intel·ligents.

Els principals recursos i canals d'aquest sector estan agrupats en els següents apartats:

Índex

01.	Portals d'ocupació especialitzats	4
02.	Empreses de selecció i intermediaris.....	5
03.	Autocandidatura.....	6
04.	Col·legis i associacions professionals.....	10
05.	Networking.....	11
06.	Jornades i esdeveniments.....	12

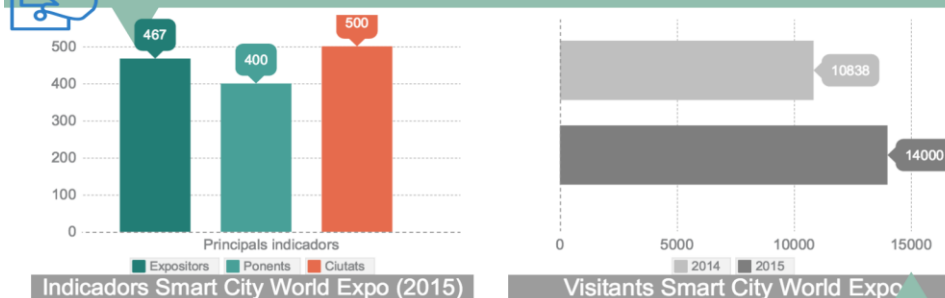
RECURSOS PER TROBAR FEINA



CIUTATS INTEL·LIGENTS

SECTOR EMERGENT CARACTERITZAT PER LA INNOVACIÓ I LA TECNOLOGIA QUE PERSEGUEIX LA SOSTENIBILITAT, L'EFICIÈNCIA I LA MILLORA DE LA QUALITAT DE VIDA A LES CIUTATS.

TENDÈNCIES EMPRESARIALS



Indicadors Smart City World Expo (2015)

Visitants Smart City World Expo

Al darrer Smart City World Expo 2015 van assistir 14.000 visitants, gairebé un 30% més que al 2014. Barcelona s'està consolidant com un referent en el concepte Ciutat Intel·ligent i està promovent moltes iniciatives que també són oportunitats de negoci.

TENDÈNCIES D'OCUPACIÓ

- ✓ Desenvolupadors/es web i mobile.
- ✓ Expert/a en e-commerce / sistemes de pagament.
- ✓ Expert/a en Big Data, IoT i geolocalització.
- ✓ Expert/a en teleassistència i telemedicina.
- ✓ Expert/a en domòtica i inmòtica.

Àmbits

- Smart Living
- Smart People
- Smart Economy
- Smart Governance
- Smart Mobility
- Smart Environment

Aquest sector és molt transversal i afecta a gairebé totes les àrees relacionades amb la qualitat de vida i la sostenibilitat i eficiència de les ciutats. Les ocupacions més ben valorades són les relacionades amb la tecnologia i la interacció entre persones.



Llocs de treball directes al sector a Barcelona.



ET RECOMANEM ...



- 1 Interessen perfils amb coneixements i experiències molt diverses, però amb un focus d'especialització elevat, ja sigui en tecnologia o en solucions finals.
- 2 Competències com el treball en equip, el pensament estratègic i la creativitat són importants doncs es treballa normalment amb projectes col·laboratius d'empreses.
- 3 La innovació i la incorporació de tecnologia és molt notable, has d'estar al dia i formar-te constantment. Aprofita les jornades i tallers que s'organitzen.
- 4 És un sector emergent i pots arribar a identificar les persones, empreses i ens que són protagonistes. Connecta't gràcies a les xarxes i segueix-los.

Font: Informe d'activitat de l'Smart City World Expo Barcelona, informe Mapping Smart Cities in the EU del Parlament Europeu, informe Deloitte 2014 Noves Ocupacions a l'Smart Cities i <http://smartcity.bcn.cat/ca/>

01. Portals d'ocupació especialitzats

Relació dels principals llocs web especialitzats del sector que es poden trobar a Internet.

Computerjobs

Portal especialitzat en llocs de treball del sector tecnològic. Disposa de versió app mòbil.

www.computerjobs.com

Ecoempleo

Web amb accés a ofertes de treball relacionades amb el sector que inclou una guia de llocs de treball verds.

<http://www.ecoempleo.com/index.php?pag=of>

Energías renovables

Portal web amb notícies, articles, consells i borsa de treball.

http://www.energias-renovables.com/empleo-ofertas_de_empleo-134-Ofertas

Tecnojobs

Portal d'ocupació amb ofertes d'informàtica i telecomunicació.

www.tecnojobs.com

Ticjob

Portal que permet cercar ofertes de feina en les que es demandin alts coneixements tècnics.

<http://www.ticjob.es/>

Consell

Els portals d'ocupació del sector tecnològic recullen una part de les ofertes de feina per a les smart cities. Per altra banda, pots adreçar-te directament a les empreses grans a partir de la seva pàgina web i a partir de l'autocandidatura i el networking quan es tracti d'empreses petites.

02. Empreses de selecció i intermediaris

Relació d'empreses i entitats intermediàries especialitzades en aquest sector i que de manera permanent realitzen processos de recerca i selecció de professionals.

ATJ consultores

Prestació integral de serveis de consultoria, tant en l'àrea d'enginyeria com en la de serveis. Cal enviar CV via email.

<http://www.atjconsultores.com>

Hays technology

Selecció professionals per a una cartera d'oportunitats d'àmbit internacional.

<https://www.hays.es/mejora-tu-carrera/empleo-tecnologias-de-la-informacion/index.htm>

MP Consultors RRHH

Consultora que organitza selecció de professionals de diferents àmbits de Barcelona.

www.mp-consultors.com/index.asp

Q-tech

Espai que inclou consultoria, intermediació i recruitment.

www.q-techrec.com

Selectiva Tecnologia

Empresa de selecció però també de contractació temporal amb diferents seus a Espanya.

http://www.selectiva.es/?page_id=561

Talent Search People IT

Cerca professionals per a treballar en el sector i té seus a Espanya i Portugal.

<http://www.talentsearchpeople.com/es/it-ecommerce/?page=joblisting&pubID=4644&formID=900>

Zimma

Es una empresa de headhunters especialitzada en la selecció de perfils directius i especialitzats.

<http://www.zimma.es/oportunidades/>

Consell

El sector de les Ciutats intel·ligents acull també perfils d'altres sectors com el de les TIC, el de l'Energia i l'Aigua i el de la Mobilitat. Aquí trobaràs un recull de les webs de recerca de feina més importants per aquestes especialitats.

03. Autocandidatura

Relació d'empreses i entitats protagonistes del sector a les que es pot adreçar una proposta de col·laboració o d'incorporació laboral.

a) Consultores i enginyeries especialitzades en Smart Cities:

Anteverti

Empresa consultora amb seu a Barcelona que organitza la direcció de continguts del Congrés d'experiències del Smart City Expo World Summit.

<http://www.anteverti.com/eng/>

Bismart

Consultora barcelonina amb experiència en Business Intelligence.

<http://bismart.com/es/trabajar-empresa-business-intelligence>

LOGITEK

Consultora especialitzada en Smart Cities.

<http://www.creatingsmartcities.es/>

Roca Salvatella

Empresa consultora amb força experiència en Big Data i Transformació Digital.

<http://www.rocasalvatella.com/ca>

Tecnogeo

Consultora en Smart Cities amb seu a Barcelona i Madrid.

<http://www.tecnogeo.es/trabaja-con-nosotros/>

Urbiótica

Empresa de Barcelona consultora que dissenya i implanta solucions smart per a ciutats.

<http://www.urbiotica.com/equipo/>

b) Empreses de solucions tecnològiques:

Accenture

Empresa consultora amb una gran àrea TIC i seu pròpia a Barcelona.

www.accenture.es

Asset Systems

Empresa especialitzada en la geolocalització. És partner de la també empresa catalana SITEP.

<http://www.sitep.com/>

Atos Origin

Empresa consultora i desenvolupadora TIC internacional amb seu pròpia a Barcelona.

www.es.atosorigin.com/es-es

Cisco

Empresa internacional líder en xarxes de comunicació i connectivitat.

http://www.cisco.com/web/about/ac40/about_cisco_careers_home.html

HP

Empresa internacional desenvolupadora de serveis TIC especialitzada en solucions d'impressió. Una de les seves seus és a Sant Cugat del Vallès.

<http://www8.hp.com/us/en/jobs/index.html>

IBM

Empresa consultora i desenvolupadora TIC internacional amb seu a Barcelona.

<http://www-05.ibm.com/employment/es/>

Indra

Empresa consultora i desenvolupadora amb una gran àrea TIC amb seu a Barcelona. El web dona accés a un portal específic per a les seves ofertes i candidatures.

<http://www.indracompany.com/>

Microsoft

Empresa internacional desenvolupadora i de serveis TIC amb seu pròpia a Barcelona.

<https://careers.microsoft.com/search.aspx?gl=SPA&lang=es>

Planol.info

Empresa amb seu a Barcelona i a Califòrnia que està especialitzada en la geolocalització i el geomàrqueting.

<http://www.planol.info/html/ca/home.html>

VASS

Empresa consultora i desenvolupadora TIC amb seu a Barcelona, Madrid i Llatinoamèrica.

<http://www.vass.es/ofertas-empleo>

Consell

Per a molts perfils professionals del sector són necessaris alts coneixements tecnològics. Afegeix valor a la teva candidatura especialitzant-te i explicitant al teu CV la teva capacitació tecnològica i digital.

c) Empreses de mobilitat i sostenibilitat:**Abertis**

Empresa catalana d'infraestructures i solucions tecnològiques intel·ligents per a Smart Cities. Cal seguir-los i proposar candidatura a LinkedIn.

<http://www.abertis.com/ca/el-grup/equip-huma/uneix-te-a-nosaltres>

Audi Urban Future Initiative

Aquesta empresa disposa de tota una àrea especialitzada en Smart Cities.

<http://audi-urban-future-initiative.com/>

Park Help

Amb seu central a Barcelona i presència mundial, aquesta empresa està especialitzada en sistemes monitoritzats d'ajuda a l'aparcament. Des de la secció "Contact Us", es pot accedir a les dades per enviar la candidatura ("We are Hiring").

<http://www.parkhelp.com/contact-us/>

d) Empreses d'infraestructures:

Acciona

Lloc web de l'empresa amb accés a ofertes de feina especialitzades i un espai de consells per a trobar feina.

<http://canalempleo.acciona.es/ofertas-de-empleo.aspx>

Ferrovial

Com una de les empreses més importants d'infraestructures de l'estat també tenen una àrea específica per a les Smart Cities, dins de l'àrea Ferrovial Servicios.

<http://www.ferrovial.com/es/nuestras-personas/unete-a-nosotros/>

Urbaser

L'empresa pertanyent al Grup ACS disposa d'aquesta àrea especialitzada en Smart Cities dins de l'àrea de serveis mediambientals.

<http://www.urbaser.es/formulario-empleo/>

e) Empreses de gestió de recursos:

Aqualogy

Empresa internacional de solucions integrades i la sostenibilitat amb una seu a Barcelona.

<http://www.aqualogy.net/esp/es/aqualogy>

Aigües de Barcelona

Empresa públicoprivada que gestiona el cicle de l'aigua. Accés a formar part del seu equip a través de la secció "Treballa amb nosaltres", que es troba a la pàgina principal del web.

<http://www.aiguesdebarcelona.cat/inicio>

Cinergia

Empresa consultora especialitzada en gestió energètica. Té un formulari de contacte.

<http://www.cinergia.coop/>

Enertika

Enginyeria de solucions energètiques eficients.

<http://www.enertika.com/>

Gesternova

Empresa elèctrica estatal que va ser la primera en comercialitzar exclusivament energia 100% renovable.

www.gesternova.com

Fluidra

És un grup d'empreses que gestiona tot el procés de l'aigua.

<http://fluidra.asp.infojobs.net/>

Lavola

Empresa de serveis per a la sostenibilitat integral.

www.lavola.com

Schneider España

Un dels líders en Smart grid, Smart Mobility.

<http://www.schneider-electric.es/es/about-us/careers.jsp>

Som Energia

Cooperativa de producció i consum d'energies renovables amb seu al Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona

<https://www.somenergia.coop/es/>

f) Empreses de gestió de residus:

RosRoca

Empresa líder en la gestió i tractament de residus.

<http://www.rosroca.com/es/trabaja-con-nosotros/index.html>

g) Altres directoris d'empresa:

Smart City Expo – Exhibitor's List

Consulta la darrera llista d'empreses que van participar a aquest saló i trobaràs les empreses més rellevants del sector.

<http://www.smartcityexpo.com/exhibitors>

Barcelona Startup Map

Smart City és un sector molt procliu per a les empreses tipus Startup: noves empreses, de petita dimensió però amb expectatives de creixement accelerat. Per a poder-les localitzar tens a l'abast un mapa interactiu. A més de les empreses podràs consultar les acceleradores o incubadores on aquestes startups estan instal·lades.

<http://w153.bcn.cat/#/>

Consell

El sector valora molt positivament la proactivitat, la originalitat i la innovació. Fes d'aquestes competències les teves aliades a l'hora de presentar la teva candidatura a les empreses. Mostra proactivitat i entrena un Elevator Pitch que reflecteixi el teu grau d'entusiasme i implicació en els projectes en els que participes.

04. Col·legis i associacions professionals

Els col·legis i associacions d'empreses i professionals del sector ofereixen serveis d'informació i orientació i molt sovint també borses de treball.

a) Col·legis i associacions professionals:

COAC

El Col·legi d'Arquitectes de Catalunya disposa de servei d'intermediació laboral amb borsa de treball.

<http://www.arquitectes.cat/ca/desenvolupament-professional>

COEINF

Pàgina web del Col·legi Oficial d'Enginyeria en Informàtica de Catalunya.

www.enginyeriainformatica.cat/

COETIC

Pàgina web del Col·legi Oficial d'Enginyeries Tècniques i grau en Enginyeria Informàtica de Catalunya.

<http://www.coetic.cat>

COETC

Pàgina web del Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicacions de Catalunya.

<http://www.coetc.net/index.php/ca/>

COETTC

Pàgina web del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Telecomunicacions de Catalunya.

www.coetttc.com/

Mobile World Capital

Aquesta fundació té com a un dels seus eixos les Smart Cities.

<http://mobileworldcapital.com/ca/treballa-amb-nosaltres/>

b) Centres de recerca:

Bdigital

Centre Tecnològic especialitzat en la tecnologia digital.

<http://www.bdigital.org/>

i2cat

Centre Tecnològic per al desenvolupament d'Internet.

<http://www.i2cat.net/es>

ICRA

Web de l'Institut Català de Recerca de l'Aigua

www.icra.cat

Eurecat

Agrupaments de centres tecnològic que entre altres s'especialitza en la gestió intel·ligent de les ciutats.

<http://eurecat.org/eurecat/treballa-amb-nosaltres/>

05. Networking

Espais i plataformes on podràs trobar altres professionals del sector, empreses i entitats que lideren i dinamitzen el sector.

a) Iniciatives de col·laboració:

City Protocol

La ciutat de Barcelona ha impulsat aquesta iniciativa per estandaritzar les necessitats d'una ciutat en relació a l'Smart City i el protocol a seguir per a les solucions que cal aplicar.

<http://www.cptf.cityprotocol.org/>

Fiware

Comunitat internacional de professionals i entitats que estan construint una plataforma de software per a la gestió de les ciutats intel·ligents.

<https://www.fiware.org/about-us/>

Consell

El networking és clau si vols trobar feina en aquest sector. És important contactar amb empreses, professionals i conèixer experiències, casos reals, projectes pilots, etc. També pots seguir grups de debat temàtics de LinkedIn, per exemple, localitzant-los amb les paraules claus del sector: eficiència energètica, smart grid, sostenibilitat, smart mobility, smart citizen, entre d'altres.

Alguns exemples com:

Smart Grids:

<https://www.linkedin.com/groups/129887/profile>

Smart Urbanism:

<https://www.linkedin.com/groups/3713796/profile>

Smart Cities:

<https://www.linkedin.com/groups/3713796/profile>

b) Espais de coneixement:

Agència de Residus de Catalunya

Lloc web de l'agència on trobaràs notícies i esdeveniments del sector.

<http://residus.gencat.cat/es>

BCN Smart City

Espai del web de l'Ajuntament reservat a les iniciatives intel·ligents.

<http://smarcity.bcn.cat/ca/>

LIVE – Impuls de la mobilitat sostenible

Plataforma públic-privada per a l'impuls de la mobilitat sostenible a Barcelona i Catalunya. Hi trobaràs informació sobre les seves iniciatives, els ajuts i incentius això com la relació dels seus partners.

<http://w41.bcn.cat/>

06. Jornades i esdeveniments

Esdeveniments i activitats més importants del sector.

Per estar al dia dels principals esdeveniments del sector que tenen lloc a la ciutat de Barcelona segueix el perfil de twitter [@barcelonactiva](https://twitter.com/barcelonactiva)

MWCongress

Congrés anual de la telefonia mòbil, organitzat per la GSMA.

<http://www.mobileworldcongress.com/>

Smart City Expo World Congress

Congrés anual i Saló d'exposició sobre Smart City organitzat per l'Ajuntament de Barcelona i Fira de Barcelona.

<http://www.smartcityexpo.com/>

Smart Innovation Zone

Dins del Saló Smart City Expo hi ha una zona especialment reservada per a les startups.

<http://www.smartcityexpo.com/smart-innovation-zone>

Consell

A més dels esdeveniments de caràcter transversal, cal tenir present les jornades i esdeveniments dels sectors verticals: turisme, agricultura, logística, transport... poden aplicar les innovacions smart i esdevenir una nova oportunitat de trobar feina. Cal que estiguis atent a la celebració de jornades sectorials i aprofitar-les per ampliar la teva xarxa de contactes.

Per exemple:

Congrés d'eficiència energètica i sostenibilitat en el turisme.

Congrés anual que treballa la sostenibilitat en el turisme: smart tourism.

<http://www.congresoeest.com/index.php/es/>

Smart Logistics

Congrés anual organitzat per la Fira de Barcelona, on es donen cita les empreses logístiques que aposten per la innovació en els seus serveis.

<http://www.smartcityexpo.com/smart-logistics1>

Pots trobar més informació del sector a l'apartat *Canals de recerca de feina* dins de l'àrea *Eines* del web de [Barcelona Treball](#)



Informe elaborat per www.impento.es

Descobreix tot el que Barcelona Activa t'ofereix



Acompanyament durant
tot el procés de recerca
de feina

bcn.cat/treball



Suport per posar en marxa la
teva idea de negoci

bcn.cat/emprenedoria



Impuls a les empreses per
ser més competitives

bcn.cat/empresa



Formació tecnològica i gratuïta
per a les persones en recerca
de feina, emprenedors,
empreses...

bcn.cat/cibernarium

Barcelona Activa

Seu Central

Llacuna, 162 -164
08018 Barcelona
+34 934 019 777
barcelonactiva.cat

Accés

Metro: L1 Glòries i Clot / L2 Clot
Bus: 7 / B21 / H12 / 60 / 92 / 192
Rodalies: R1 i R2 Clot
Tramvia: T4 Ca l'Aranyó /
T5 i T6 Can Jaumandreu
Bicing: 42 / 133 / 132



Segueix-nos a les xarxes socials:

 [barcelonactiva](https://www.facebook.com/barcelonactiva)

 [barcelonactiva](https://twitter.com/barcelonactiva)
[bcn_empresa](https://twitter.com/bcn_empresa)
[elcibernarium](https://twitter.com/elcibernarium)

 [company/barcelona-activa](https://www.linkedin.com/company/barcelona-activa)