

Àrea 1. Comprensió escrita i expressió escrita

La UAB impartirà el proper curs el grau de Gestió de Ciutats Intel·ligents i Sostenibles, *smart cities*. L'objectiu és formar en l'aplicació de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) per fer els nuclis urbans més competitius en termes econòmics, més eficients en termes ambientals i més igualitaris en termes socials.

Garanteixen les ciutats intel·ligents un futur sostenible?

Encara que les característiques exactes de la ciutat intel·ligent canvien segons qui usi el terme, sembla que la majoria coincideix que la principal és l'aplicació del coneixement tecnològic, en el seu més ampli sentit, per millorar l'eficàcia en la gestió dels serveis urbans i aconseguir així reduir els seus costos i l'impacte ambiental, teòricament millorant la qualitat de vida dels ciutadans.

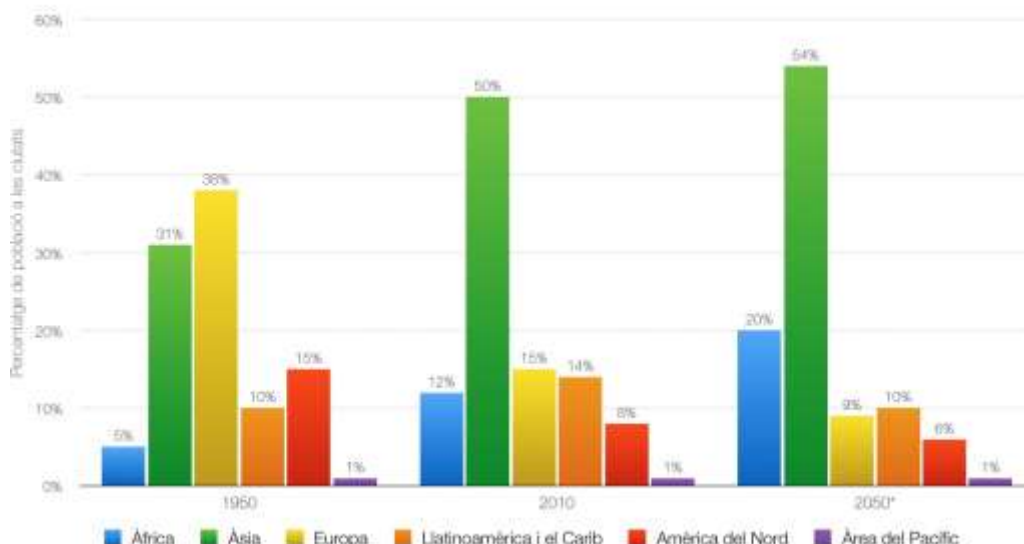
Per exemple, col·locant sensors en els contenidors d'escombraries es pot saber si estan plens o no i planificar millor les rutes de recollida de residus. Com els camions solament hauran d'anar a recollir els que realment s'hagin de buidar, s'estalvia energia, costos i molèsties en el veïnat.

“El món està experimentant un període d'urbanització extrema. Solament a Xina, 300 milions d'habitants rurals es traslladaran a zones urbanes en els pròxims 15 anys. Per a això serà necessari construir una estructura equivalent a la que alberga tota la població dels Estats Units en qüestió d'unes poques dècades.

En el futur, les ciutats representaran gairebé el 90% del creixement de la població mundial, el 80% de la creació de riquesa, i el 60% del consum total d'energia. El desenvolupament de millors estratègies per a la creació de noves ciutats, per tant, és un imperatiu mundial.” [City Science, MIT Media Lab](http://www.cityscience.mit.edu/).

Població urbana al món per regions en 1950, 2010 i 2050 (previsió)

Font: UNICEF



Fonts:

<http://www.uab.cat/web/sala-de-premsa/detall-de-noticia/la-uab-impartira-el-proper-curs-el-titol-de-gestio-de-ciutats-intel·ligents-i-sostenibles-1345667174054.html?noticiaid=1345726330388>
<http://blog.megafounder.com/ca/blog/smart-cities-sustainable-future/>

Expressió escrita. Presentació

El proper curs la UAB impartirà per primera vegada el grau de Gestió de Ciutats Intel·ligents i Sostenibles. Sou la persona encarregada d'escriure el text que es llegirà en l'acte de presentació d'aquest grau davant de la premsa i dels membres de la comunitat universitària.

A la **presentació** cal que:

- Informeu del tema i els objectius del nou curs.
- Exposeu l'interès que pot tenir i feu al·lusió a algunes sortides professionals que hi tindrien cabuda per tal d'animar els estudiants a inscriure-s'hi.

Escriviu el text, d'unes 380-400 paraules, en els requadres següents.

Nota

Elaboreu el vostre text sense copiar literalment la informació que s'aporta. No es tindrà en compte si el contingut és verídic a l'hora d'avaluar el text.