



465

## CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA FEDERACIÓ DE MUNICIPIS DE CATALUNYA I LA FUNDACIÓ POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Barcelona, 2 de novembre de 2010

### REUNITS

D'una part, el Sr. Manuel Bustos Garrido, en nom i representació de la Federació de Municipis de Catalunya (en endavant FMC), amb domicili a Barcelona, Via Laietana, número 33, 6è 1ª, i amb C.I.F número G-08797771, en qualitat de President.

I de l'altra, el Sr. Joaquim Olivé Duran, en nom i representació de la Fundació Politècnica de Catalunya (en endavant FPC), amb domicili a Barcelona, carrer Badajoz, número 73, i amb C.I.F número G-60664000, en qualitat de director.

Ambdues parts es consideren amb la capacitat legal suficient per subscriure el present conveni i a tal efecte,

### MANIFESTEN

Que la FMC en les seves funcions de cooperació i assistència als municipis està interessada en donar suport a personal tècnic i professionals dels municipis per a que puguin accedir a la formació en temes de tecnologia, medi ambient, gestió i organització, qualitat i formació en prevenció de riscos laborals.

Que l'FPC, com a entitat vinculada a la Universitat Politècnica de Catalunya, té com a objectiu principal fomentar i promoure activitats de formació permanent, per millorar la vàlua dels professionals i les empreses públiques i privades. Aquestes activitats es porten a terme per mitjà de programes d'estudi i formació permanent, potenciant la cooperació de les administracions, les empreses i els sectors econòmics i socials.

En aquest sentit, la FMC va sol·licitar a l'FPC l'elaboració d'una proposta de realització de cursos de tecnologia, medi ambient, gestió i organització, qualitat i prevenció de riscos laborals.

Realitzada la proposta per part de l'FPC i essent aquesta valorada positivament i acceptada per part de la FMC, ambdues parts

## CONVENEN

Primer: Objecte del Conveni

El present conveni té per objecte la col·laboració d'ambdues institucions per fer possible l'organització i celebració de dos cursos tecnològics, un curs de medi ambient i un curs de l'àmbit de l'urbanisme, adreçats a personal tècnic i professionals de l'administració pública dels municipis i consells comarcals que formen part de la FMC, en les següents temàtiques:

- Direcció de projectes Web
- La web és cosa de tots
- Fonts de finançament per a projectes ambientals destinats a l'àmbit local
- Reparcel·lacions i compensacions urbanístiques

Segon: Aproximació als continguts dels seminaris

Per al desenvolupament del present conveni, l' FPC es compromet a organitzar i impartir els cursos formatius que consten en l'annex 1.

Tercer: Calendari i temporització del programa

El calendari i temporització previstos són:

CURSOS I SEMINARIS	DATES REALITZACIÓ	HORARI	DURADA CURS
Fonts de finançament per a projectes ambientals destinats a l'àmbit local	28, 30 de setembre, 4 d'octubre	10-14h	12
Reparcel·lacions i compensacions urbanístiques	13, 15, 19 i 21 d'octubre	10-14h	16
La web és cosa de tots	18, 20, 22, 25, 27 i 29 d'octubre	9:30-14:30h	30
Direcció de projectes Web	8, 10 i 12 de novembre	9:30-14:30h	15

Quart: Pressupost i condicions de pagament

El pressupost per l'organització, la coordinació i la impartició de cada un dels cursos és el següent:

- Fonts de finançament per a projectes ambientals destinats a l'àmbit local. 3.400€
- Reparcel·lacions i compensacions urbanístiques. 3.750€
- La web és cosa de tots. 7.700€
- Direcció de projectes Web. 3.400€

Aquest pressupost contempla un màxim de 30 persones per curs, 25 persones en el cas dels cursos de l'Àrea de Tecnologia, doncs impliquen l'ús d'aules informàtiques.



El pressupost inclou les aules (teòriques i/o pràctiques) a les instal·lacions de l'FPC, la documentació i el servei de coffee-break que s'oferirà als assistents.

En tots els casos, les condicions de pagament són les següents:

L'FPC emetrà una factura a la FMC per l'import total de cada un dels cursos, un cop finalitzat el mateix i amb venciment a 30 dies.

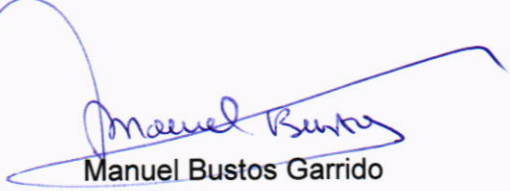
Cinquè: Vigència

El present conveni entrarà en vigor el mateix dia de la seva signatura i tindrà vigència fins a la finalització del darrer curs, podent-se prorrogar o renovar pel termini i condicions que, de comú acord, les parts pactin expressament.

Sisè: Marc legal

El present conveni té naturalesa administrativa, regint en la seva interpretació i desenvolupament el règim jurídic-administratiu amb expressa submissió de les parts a la Jurisdicció Contenciós- Administrativa.

En prova de conformitat, signen ambdues parts, per triplicat, en el lloc i data assenyalats a l'inici.



Manuel Bustos Garrido  
President  
Federació de Municipis de Catalunya



Joaquim Olivé Duran  
Director  
Fundació Politècnica de Catalunya

## ANNEX 1

Continguts aproximats dels cursos formatius organitzats per l'FPC per a la FMC

## **FONTS DE FINANÇAMENT PER A PROJECTES AMBIENTALS DESTINATS A L'ÀMBIT LOCAL**

Des de la Declaració de Hannover els municipis han pres cada cop més protagonisme en la gestió ambiental del territori, al posar de manifest la rellevància dels processos ambientals d'escala local. Les fonts de finançament de què disposen són varies però no estan prou identificades ja que el sistema és complex i difús, a més de quedar totalment emmascarat pels complexos sistemes burocràtic i administratiu en els diferents nivells de l'administració pública.

### **Objectiu**

- Donar una visió general de les diferents fonts de finançament d'àmbit europeu, estatal i autonòmic de les quals els municipis poden beneficiar-se per a la gestió ambiental local.

### **Programa de continguts**

1. Fons estructurals europeus: Fons Europeu de Desenvolupament Regional i Fons Social Europeu.
2. 6è Programa Marc de la UE de recerca, desenvolupament i innovació tecnològica.
3. Iniciatives específiques: INTERREG III (Cooperació transeuropea per fomentar un desenvolupament harmoniós i equilibrat del territori), INCO, etc.
4. Altres Programes europeus: LIFE- Medi Ambient, LIFE- Natura, altres.
5. Finançaments d'àmbit estatal i autonòmic.
6. Iniciativa SIAL (Sistema d'Informació d'Administració Local).

## **REPARCEL·LACIONS I COMPENSACIONS URBANÍSTIQUES**

### **Objectius**

- Decidir el sistema d'execució que s'ha d'aplicar.
- Aplicar les tècniques instrumentals per redactar els projectes de gestió vinculats a l'ordenació urbanística i a la valoració dels drets immobiliaris

### **Programa de continguts**

1. Objecte i modalitats
2. La compensació bàsica. La Junta de compensació
3. La compensació per reparcel·lació
4. La compensació per concertació
5. El sistema de cooperació
6. Els sectors d'urbanització prioritària

## LA WEB ÉS COSA DE TOTS. COM HO FEM?

Les web municipals sovint estan poc actualitzades i mantenen els seus continguts estàtics durant molt de temps.

Tanmateix, l'ajuntament i les entitats autònomes que formen part de la corporació municipal solen ser les que més notícies i esdeveniments generen en un municipi.

Darrera d'una web municipal hi ha una organització que la conformen persones i es conjuguen responsabilitats de diferents equips, per tal que la web sigui realment una eina efectiva de comunicació, informació i promoció.

### **Objectius**

- Fer pràctiques reals en la edició activa de continguts.
- Descobrir tot el que hi ha darrera d'un gestor de continguts d'una web.
- Conèixer els mòduls que es poden instal·lar al gestor de continguts d'una web per fer-la dinàmica i viva
- Utilitzar els recursos que ens ofereix el mercat per implementar eines informàtiques per obrir l'Oficina d'Atenció al Ciutadà a la web.
- Confeccionar un pla d'acció personalitzat a cada cas.

### **Programa de continguts**

1. La web té solució o l'hem de fer nova?
2. Tipus de gestors de continguts
3. Publicació i gestió de continguts i notícies.
  - a. Edició ràpida de fotografies digitals.
  - b. Edició ràpida de vídeos.
    - i. Procedents de càmera de fotos.
    - ii. Procedents de càmera de vídeo.
  - c. Edició ràpida de PDFs.
    - i. Tècniques per muntar un PDF amb diferents tipus de documents d'origen. CAS1: Creació d'un projecte amb memòria, plànols en Autocad, fulles de càlcul amb costos i fotografies dels emplaçaments i recreacions 3D del projecte.
  - d. Edició ràpida de so digital.
  - e. Tècniques de digitalització de documents i fotografies
    - i. Reconeixement de caràcters per no tornar a picar el text de documents escanejats
  - f. Com utilitzar les plantilles d'estil web?
4. Newsletter. Què són?
5. Gestió de contactes
6. Edició i gestió de baners
  - a. Edició ràpida de baners animats
7. Creació de formularis
  - a. Formularis WEB
  - b. Formularis PDF
  - c. Com es pot fer el pagament per Internet?
8. Creació i gestió d'enquestes
9. Creació i gestió de fòrums.
  - a. El paper del moderador
  - b. Com controlar els missatges ofensius a l'acció de govern?
10. Sindicació a continguts. Fidelització de usuaris
  - a. RSS. Què és un feed?
  - b. Per email
  - c. Per sms
11. Les estadístiques del web. Control i accessos de les planes.
12. Les xarxes socials. Com ens poden ajudar a difondre l'acció de govern?

13. El canal Youtube de l'Ajuntament.
14. Els àlbums amb les millors fotografies del municipi a l'abast de tothom
  - a. Picassa
  - b. Flickr.com
15. Publicitat i posicionament de la web a Internet.
16. Canvi organitzatiu. Com plantejar-lo?
  - a. Tots fem les notícies.
  - b. Tots ens editem la secció de la nostra àrea.
  - c. Els rols del l'equip. Qui fa d'administrador?

## **DIRECCIÓ DE PROJECTES WEB**

La ràpida evolució d'Internet fa que l'entorn Web hagi experimentat grans canvis en els darrers anys. Les Webs actuals han de respondre a noves necessitats i tendències i en la majoria de casos han d'afrontar processos de renovació i canvis a les organitzacions. La Web és un element cada cop més necessari i no només per a les empreses tecnològiques.

### **Objectius**

- Conèixer l'evolució de la Web: situació actual i tendències futures
- Descobrir les tecnologies actuals sobre les que es sostenen les aplicacions Web, comparativa i costos
- Anàlisi de tipologia de hosting i costos

### **Programa de continguts**

1. HTML estàtic, dinàmic, interacció amb bases de dades, aplicacions Web, incorporació de continguts multimèdia, XML i tecnologies en desenvolupament
2. Tipologia d'arquitectura de les aplicacions Web
  - Criteris per a analitzar diferents arquitectures. Anàlisi de plataformes (servidors Web, sistemes operatius, llenguatges de programació i base de dades)
  - Costos i anàlisi del mercat
  - Tipologia de hosting, comparativa i costos
3. Com respondre a les necessitats d'una aplicació Web
  - Serveis que pot oferir una Web i possibles solucions
  - Seguretat
  - Usabilitat
  - Tendències en disseny gràfic
  - Personalització
  - Conèixer les necessitats de l'usuari: estadístiques i diagnosi.
  - Manteniment