



## Leonardo da Vinci

### European system of knowledge for Internet supported distance learning in sustainable forestry

El Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, participa des de febrer de 2007 en el Projecte Pilot Leonardo *“European system of knowledge for Internet supported distance learning in sustainable forestry”*. Els projectes pilot, són projectes transnacionals dirigits al desenvolupament i transferència de la innovació i la qualitat en la formació professional, incloses accions dirigides a l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) en la formació professional.



Forestweb 1

El projecte té una durada de dos anys, participen 6 centres de formació professional del sector forestal i mediambiental i 3 Universitats de 8 països europeus:

#### **Coordinadors:**

**Suècia,** Naturbruksgymnasiet i  
Svenljunga  
**Bèlgica,** Inverde

#### **Socis:**

**Suècia,** Växjö university

**Holanda,** IPC Groene

**Alemanya,** Lehranstalt für Forstwirtschaft

**Austria,** Universität für Bodenkultur Wien

**República Txeca,** Mendel University of Agriculture and forestry Brno

**Escòcia,** Barony College

**Espanya,** Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

L'objectiu principal d'aquest projecte és desenvolupar una plataforma per a la formació a distància en el sector forestal, on s'oferiran cursos per a professionals del sector.

Està previst oferir dos cursos pilot formats per 9 mòduls cadascun d'ells. Les dues accions formatives van adreçades a diferents a col·lectius; d'una banda a propietaris/es forestals i formadors/es i d'un altra a treballadors/es forestals i estudiants de formació professional.



Forestweb 2

El projecte consta de les següents fases:

1. Realització d'un inventari de les necessitats formatives que presenten ambdós col·lectius, en cadascun dels països participants.
2. Creació d'una plataforma interactiva virtual (moodle) de formació a distància.
3. Disseny i creació de la Web del projecte
4. Disseny i elaboració de 2 cursos pilot
5. Realització dels 2 cursos pilot.
6. Avaluació i difusió del projecte

## **1. Inventari de les necessitats formatives del sector forestal:**

---

Cadascun dels socis del projecte ha realitzat, al seu país, un inventari de les necessitats formatives que presenten els distints col·lectius objecte del projecte. S'ha realitzat un inventari per a propietaris forestals i formadors i un altre per a treballadors forestals i estudiants de formació professional.

## **2. Plataforma interactiva virtual:**

---

S'ha creat una plataforma de formació virtual (LMS) que utilitza moodle. Els alumnes seleccionats podran accedir a la plataforma a través d'un password, en ella trobaran tota la informació necessària per realitzar els cursos i podran descarregar-se el material didàctic.

S'ha plantejat una metodologia interactiva, els continguts teòrics es reforçaran amb fotografies, vídeos, enllaços a documents d'interès, etc... Els alumnes tindran un tutor o tutora de referència i podran comunicar-se amb ell a través del correu electrònic o missatgeria instantània (Marratech), també podran participar en el fòrum.

Cadascun dels mòduls que formen el curs, tindrà diverses activitats d'avaluació. Al finalitzar el curs, s'expedirà un certificat a tots aquells alumnes que hagin superat l'avaluació.

### **3. Web del projecte. [www.forestweb.eu](http://www.forestweb.eu)**

---

S'ha creat una Web on es pot trobar informació sobre els objectius del projecte, els socis participants, les reunions de treball que s'han realitzat, els cursos, etc... A través d'aquesta Web els alumnes podran accedir a la plataforma virtual de formació.

### **4. Disseny i elaboració de 2 cursos pilot**

---

S'han dissenyat 2 cursos adreçats als diferents col·lectius, cada curs consta de 9 mòduls.

Cada soci ha elaborat el material pedagògic de dos mòduls, un per cada curs.

#### ***Curs 1. Adreçat a propietaris/es forestals i formadors/es:***

Mòdul 1. GIS/GPS

Mòdul 2. Política forestal

Mòdul 3. Comunicació

Mòdul 4. Productes secundaris del bosc

Mòdul 5. Innovació

Mòdul 6. Bioenergia

Mòdul 7. Turisme i caça

Mòdul 8. Turisme i pesca

Mòdul 8. Senderisme

***Curs 2. Adreçat a treballadors/es forestals i estudiants de formació professional.***

Mòdul 1. Prevenció de Riscos Laborals

Mòdul 2. Ecologia

Mòdul 3. Comunicació

Mòdul 4. Turisme i caça

Mòdul 5. Matemàtiques aplicades

Mòdul 6. Ús i manteniment de maquinària forestal

Mòdul 7. Gestió forestal

Mòdul 8. Aprofitaments forestals

Mòdul 9. Activitats forestals a petita escala

**5. Realització dels cursos pilot.**

---

El període de realització dels cursos va de setembre de 2008 a gener de 2009. Cada alumne podrà escollir 4 mòduls d'entre els 9 que formen cadascun dels cursos. D'aquesta manera l'alumne, podrà construir el seu propi itinerari formatiu d'acord amb les seves necessitats.

Cada país seleccionarà 10 participants entre totes els alumnes preinscrits, 5 alumnes per a cadascun dels dos cursos.

Els alumnes disposaran de dues setmanes per realitzar cadascun dels mòduls, aquestes dates estan fixades en el calendari de realització dels cursos.

**Informació i preinscripció**

**Preinscripció:** Durant la primera quinzena de juny de 2008

**Inscripció.** Durant la segona quinzena de juny de 2008

**Període de realització:** De la primera setmana de setembre de 2008 a la tercera setmana de gener de 2009.

**Centre Tecnològic Forestal de Catalunya**

**Pujada del Seminari, s/n**

**25280 Solsona**

**Tel. 973 48 17 52**

[formacio@ctfc.es](mailto:formacio@ctfc.es)

[www.ctfc.cat](http://www.ctfc.cat)