



Sessió formativa de signatura electrònica i certificació digital (20208/2010-1)

Àmbit: Tecnologies de la informació

Objectius

Definir i classificar tots els conceptes bàsics relacionats amb la identificació i la signatura digital: termes de seguretat, certificats, cicle de vida, validació, aspectes jurídics, signatures...

Descripció de les avantatges que ens aporta la identificació i la signatura digital, i el marc jurídic del seu ús en l'administració electrònica.

Veure de forma practica els usos i la gestió dels certificats digitals: operacions de signatura, autenticació o xifratge de dades electròniques.

Destinataris

Personal de les administracions públiques de l'Alt Pirineu (Ajuntaments, Consells Comarcals, Consorcis etc.).

El Departament de Governació a través de la Secretaria de Telecomunicacions i la Societat de la Informació ha impulsat el projecte Ciutats Digitals 2008-2010 per donar suport a l'extensió de les TIC.

En concret, el projecte Alt Pirineu Digit@l és fruit d'aquest impuls a l'Alt Pirineu i, per tant, a les comarques del Pallars Sobirà, Pallars Jussà, Alta Ribagorça, Alt Urgell i Cerdanya. El Telecentre de Tremp, com a integrant d'aquest projecte basa la seva experiència en el món local i potencia les TIC a les administracions públiques del territori a través de Jornades, cursos o xerrades.

Programa

Unitat 1: La seguretat en les comunicacions i en els tràmits per Internet

- Preguntes obertes
- Que ens aporten les noves tecnologies
- Comunicacions i tràmits
- Com aconseguim seguretat per internet

Unitat 2: El certificat digital

- Introducció de coneixements bàsics
- Què és un certificat digital?
- On puc tenir els certificats digitals?
- Tipus de certificats digitals
- Per a què serveixen?
- Com es validen

Unitat 3: Entitats de Certificació

- Què son i que fan?
- Quines entitats hi ha?
- Com es confia en elles?
- On puc demanar el meu certificat?

Unitat 4: Signatura digital

- Que és una signatura digital?
- Com es valida una signatura?
- Comparativa amb la signatura manuscrita
- Segell de temps
- Formats de signatura electrònica

Unitat 5: Aspectes legals de la signatura electrònica

- Marc normatiu: Unió Europea
- Marc normatiu: estat espanyol
- Marc normatiu: sectorial estatal
- Marc normatiu: Catalunya
- Reconeixement legal de la signatura electrònica

Unitat 6: Gestió del certificat digital

- Magatzem de certificats
- Importar / exportar el certificat digital
- Validació del certificat
- Autenticació en portals/tràmits

Unitat 7: Signatura digital en documents

- Crear i validar signatures
- Signatura en Microsoft Word
- Signatura en PDF

Professorat

Joan Mir
Agència Catalana de Certificació

Dates i horari

Dia 19 de juliol de 2010.
De 9.30 a 14.30 hores

Lloc

Centre Cívic Tarraquet

Places

20

Hores lectives

5

Matrícula

La inscripció és gratuïta

Certificat

80 %

Responsables

Carina Palau Gene i Carme Badia Verdeny