**Informació inicial web (esperada)**

**Professor Encarregat**: *Benito Zaragozí Zaragozí*

**Autor:** *Alexandre Quintana*

**Curs:** *2021/2022*

**Introducció**

Ens trobem que en el món actual, la reducció i prevenció dels desastres naturals, la protecció de la salut humana o la gestió dels recursos és totalment necessària per a dur a terme qualsevol activat que es desenvolupi en un espai exterior.

Un clar exemple pot ser la pràctica del senderisme en un país com Andorra, on analitzarem diferents variables gràcies a l'oportunitat i constant informació climàtica i de predicció que ens pot oferir un servei climàtic de qualitat, el qual serà tractat en profunditat en els diferents apartats de la web aplicats a refugis d’Andorra.

**Descripció i valor del projecte**

Descriure l’activitat de senderisme que es desenvolupa a Andorra, a partir dels períodes de major i menor afluència, així com els motius de cancel·lació de l’activitat per part del senderista i descriurem les condicions meteorològiques favorables i desfavorables per a dur a terme l’activitat de senderisme a Andorra de manera òptima i adaptada als usuaris finals als quals ens dirigim: usuari nivell bàsic-alt, com pot ser el senderista Albert Pla, l’empresa privada Natura & aventura, al Sr. Marc Pons com a Cap d’ActuaTech Andorra i de l’Institut d’Estudis Andorrans (IEA), a Andorra Turisme com a entitat pública que ofereix activitats de senderisme, el departament de patrimoni natural del govern i el servei meteorològic d’Andorra.

Un factor clau que ens ha portat a fer un servei climàtic sobre el senderisme a Andorra, malgrat les dificultats que sabíem que suposaria des d’un inici en no disposar fàcilment de dades o variables importants, és que aquest servei climàtic pugui ser desenvolupat en un futur i permeti a totes les persones amants de la natura, les muntanyes i la pràctica del senderisme a Andorra.

**Procés de Co-creació**

Així doncs, un cop vaig definir com a activitat a analitzar del territori el senderisme i les condicions meteorològiques que tindrien més incidència, vaig pensar en iniciar el procés d’obtenció d'informació sobre el comportament del sector en relació amb les condicions climàtiques, les tàctiques adaptatives i les necessitats d'informació per orientar l'acció estratègica futura que m’agradaria transmetre amb aquesta pàgina web.

**Itineraris i condicions climàtiques**

Els itineraris escollits fan referència a 3 rutes de senderisme. Per tant, analitzaré tres estacions meteorològiques diferents (Borda Vidal, Roc Sant Pere, i Envalira) i dos indicadors diferents amb dues metodologies distintes per indicador, on identificarem per cadascuna de les condicions meteorològiques el grau de relació amb l’activitat, reconeixent les condicions atmosfèriques òptimes per a dur a terme les principals activitats, l’anàlisi i descripció de les condicions meteorològiques favorables i desfavorables per la pràctica de l’activitat de senderisme a Andorra i les decisions a adoptar, i finalment una taula on s’observi la operacionalització de les variables i les bases de dades utilitzades.

En definitiva amb la creació d’una pàgina web com *hiklimate*, pretenem potenciar la capacitat d’un servei climàtic a un sector turístic com és el senderisme en un país petit com Andorra.