

10 anys dels cicles d'informàtica a l'Institut Bosc de la Coma

Aquest curs 2012/2013 fa 10 anys que s'imparteixen els cicles formatius de la família professional d'informàtica i comunicacions a l'Institut Bosc de la Coma i, per tant, a la Garrotxa.

Durant aquests 10 anys s'han format molts alumnes en una professió que, en menor o major mesura, és necessària per a qualsevol empresa.

Per tal de celebrar aquesta efemèride el departament d'informàtica de l'institut ha preparat una sèrie d'actes que s'han dut a terme del 15 al 19 d'abril.

El programa d'activitats va ser el següent:

- El dimecres dia 17 l'empresa Sixtèmia va fer una xerrada en què va explicar la seva trajectòria des de la seva fundació fins al dia d'avui. Sixtèmia és una empresa que desenvolupa aplicacions per a mòbil. Ha creat aplicacions per a Zara, TV3 o David Villa, entre altres. El mateix dia es va realitzar un taller de testos de programes informàtics. Va ser una activitat molt ben valorada pels alumnes.
- El dijous 18 l'empresa Just va fer una xerrada sobre virtualització de servidors: una tècnica que permet reduir molt els costos de la infraestructura informàtica d'una empresa. Tot seguit, l'empresa Arambee va explicar el seu model de negoci basat en la utilització de programari lliure. Aquesta empresa ha realitzat webs per empreses tant reconegudes com Mediapro, GoITV o la Diputació de Girona.
- Finalment, el divendres 19 es van realitzar tres xerrades més. La primera, titulada "Viure amb i del programari lliure", la va realitzar l'exalumne Oriol Piera, el qual va explicar-nos les diferents llicències de programari lliure i un cas pràctic de creació d'una botiga virtual fent ús de programari lliure. L'Oriol ens va explicar el seu pas per l'institut i va comentar-nos que ara estudia tercer del Grau en Enginyeria Informàtica. Va dir que el seu pas pels cicles d'informàtica de l'Institut Bosc de la Coma li va permetre entrar a la universitat amb un alt nivell de coneixements, fet que recomana de cares a assolir un nivell tecnològic per ser un bon professional. Tot seguit va tenir lloc la xerrada "Hacker Etics" a càrrec d'un professor de la Universitat La Salle de Barcelona. Va explicar-nos les debilitats dels sistemes informàtics connectats a Internet. Per acabar la jornada, el Projecte Universitat Empresa de Barcelona va realitzar una videoconferència on va explicar la importància de les certificacions professionals com les de Microsoft, Cisco o Oracle.
- A part de les xerrades, durant tota la setmana i la propera (del 22 al 26 d'abril) hi haurà una exposició de la història de la informàtica i de diferents equips informàtics curiosos, com un ordinador que reproduïx qualsevol cançó només fent servir lectors de disquets.
- També cal destacar un taller d'Scratch un divertit i potent llenguatge de programació visual que convida a tothom a iniciar-se en el món de la programació. Aquest taller l'han impartit professores i professors del departament d'informàtica i l'han gaudit els alumnes de 4t d'ESO que fan l'optativa d'informàtica i també els alumnes de l'especialitat física/tecnològica del CAS.

La setmana ha estat molt profitosa pels alumnes i professors dels cicles d'informàtica i ha servit per recordar l'inici d'aquests estudis a l'institut i el pas d'exalumnes i professors.