Petronor presenta sus primeras Colonias Tecnológicas

Petronor, en colaboración con el Ayuntamiento de Muskiz y el Centro de Formación Somorrostro, ha presentado esta mañana la primera edición de sus Colonias Tecnológicas, que se llevarán a cabo en el municipio minero, la primera quincena de julio, íntegramente en euskera.

El principal objetivo de estas colonias, organizadas por Edurobotic, es dotar a los niños de las habilidades para la programación. Javier Laiseca, director del Centro de Formación Somorrostro, ha afirmado que para el centro, *"es un placer colaborar con el Ayuntamiento de Muskiz y Petronor en este tipo de iniciativas que inciden directamente en la formación de nuestros jóvenes".*

Hoy en día en cualquier campo del estudio o profesión debemos enfrentarnos a un ordenador, por eso es bueno adquirir las capacidades que nos puede aportar la idea de aprender a programar desde pequeños (simplificar problemas, razonamiento lógico, trabajar en equipo…). Los niños son ahora nativos digitales, que están acostumbrados a "consumir tecnología" pero no a crearla. Si parece imposible separarlos de todos esos "aparatitos" tampoco parece tan mala idea que parte de ese tiempo lo dediquen en "pensar y crear", en vez de simplemente dedicarlo a "observar".

Por ello, Petronor ha apostado por poner en marcha estas Colonias Tecnológicas en euskera, dirigidas al alumnado nacido entre los años 2005 y 2010, y empadronado en Muskiz, Zierbena o Abanto-Zierbena. En este sentido, Gualber Atxurra, técnico de Relaciones Institucionales de refinería, ha subrayado el compromiso de Petronor, *"en ir más allá en nuestra colaboración con el entorno",* en este caso desde un punto de vista lúdico-formativo.

Se crearán 2 grupos de 12 alumnos, cada semana. En total, 48 niños pasarán por este campus. Las colonias se desarrollarán en el Gaztegune de Muskiz y en el aula multimedia de Forlan, de 9:30 a 13:30 de la mañana, las dos primeras semanas de julio (del 3 al 7 y del 10 al 14). El alcalde de Muskiz, Borja Liaño, ha explicado que, *"llega la época estival y tenemos un montón de escolares, que una vez que finalizan las clases, tienen tiempo para seguir aprendiendo, desde el ocio y el esparcimiento. Por ello el Ayuntamiento ha puesto en conexión estas tres patas de forma que nuestros menores puedan llenar ese espacio de ocio, en este caso con los cursos de robótica".*

Los más pequeños darán sus primeros pasos en el mundo de la programación, con herramientas como “Hour of Code”, KODU o Scratch. Asimismo construirán modelos robóticos con LEGO WeDo, que programarán desde el ordenador, o dirigirán los pasos de una abeja llamada BeeBot, para que llegue correctamente a su destino.

Los mayores también usarán Scratch, una herramienta para aprender a programar, utilizarán los robots mBot de SPC-Makeblock, con los que harán luchas de sumo y competiciones. También aprenderán a diseñar en 3D con Tinkercad y a construir circuitos lógicos en Minecraft.

El precio final de esta actividad, que está en un 50% subvencionada por Petronor, es de 45 euros, y el plazo de inscripción se ha abierto hoy, en el Gaztegune de Muskiz, hasta el 23 de junio.