

Magdalena Lorente Martínez
Nestor Jorge Giuliodoro Molinaro

Póster:

LO TECNOLÓGICO COMO HERRAMIENTA DE ENRIQUECIMIENTO EXTRACURRICULAR EN ALUMN@S DE ALTAS CAPACIDADES

Introducción:

La Universidad Politécnica de Cartagena organiza los Maratones Tecnológicos para estudiantes de la Región de Murcia de 3º y 4º de ESO que han sido diagnosticados con "Altas Capacidades" y participan en el Proyecto "Los Talleres de enriquecimiento Extracurricular" de la Consejería de Educación, Formación y Empleo de la Región de Murcia.

Objetivos:

Acercar a los estudiantes que destacan por tener un pensamiento lógico-matemático y científico-tecnológico a un entorno en el que pueden experimentar como alumnos universitarios tanto al compartir el ámbito de la UPCT (aulas, comedor, etc.) como al asistir a talleres impartidos con la metodología propia del diseño Bolonia.

Metodología:

En el póster se muestran las actividades del Maratón Tecnológico en el que se realizan talleres de competencias específicas (Taller de Ondas, antenas y fibra óptica) y de competencias transversales (Juegos para promover habilidades sociales, Estrategias de Pensamiento Proactivo, Técnicas de Relajación y Risoterapia), así como actividades que fomentan las relaciones interpersonales y la capacidad de disfrutar con la ciencia, la tecnología y el tiempo de ocio.

Resultados:

Esta actividad ha sido evaluada como "muy positiva" por los alumnos y en el póster se exponen los datos obtenidos en las respectivas encuestas.

Discusión:

El Maratón Tecnológico puede emplearse como una actividad "puente" para acercar a los alumnos de ESO al entorno universitario, empleando herramientas que fomentan la adquisición de competencias básicas que sustentan diversas habilidades cognitivas, sociales y emocionales.