



ACTIVIDAD 6. EL RESCATE BINARIO

Objetivo:

El código binario es un elemento muy importante en los procesos de programación, ya que es una forma sencilla de representar y procesar información de manera eficiente. Los ordenadores utilizan el código binario para almacenar y procesar información y también para comunicarse, incluyendo texto, imágenes y sonidos. Esta actividad, está enfocada a trabajar en que consiste y como utilizarlo.

Actividad:

El código binario es un sistema de representación de información que utiliza solo dos dígitos: el 0 y el 1. Estos dígitos se conocen como "bits" (acrónimo de binary digit) y se pueden combinar para representar cualquier tipo de información.

Paseando por Innovalia RESORT has encontrado una caja misteriosa que te ha llamado la atención. Al abrirla, descubres una serie de tarjetas con códigos binarios que señalan la ubicación de un cofre del tesoro escondido en algún lugar recóndito de la isla. Para llegar al tesoro, necesitas decodificar estos códigos binarios utilizando tus habilidades en pensamiento computacional.

Para descifrar las coordenadas ten en cuenta que cada cuadrado que aparece en blanco representa el número 0 y el que está coloreado de negro representa el 1. Una vez que hayas decodificado las tarjetas, obtendrás las coordenadas para conseguir el tesoro.

