

# Microsoft Research Lanza Code Hunt, Juego Web Para Aprender A Programar

[Microsoft Research](#) ha lanzado [Code Hunt](#), un juego web en cual aprenderás cómo codificar mientras juegas. La premisa es sencilla: el **jugador debe escribir código para avanzar en el juego**.

El tutorial incorporado le introduce en el juego:

*Saludos, programadores! Esta es una aplicación experimental conocida como **Code Hunt**. Usted, junto con otros cazadores de código, han sido enviado en un sistema informático de alto secreto para encontrar, restaurar y capturar la mayor cantidad de fragmentos de código posible. Su progreso, junto con sus **compañeros cazadores de código**, se realizará un seguimiento. Buena suerte.*

[Code Hunt](#) utiliza rompecabezas, en el que los jugadores exploran a través de pistas que se presentan como casos de prueba, y anima a los jugadores a repetir en su código, para «capturar» las mismas piezas. Su trabajo se puntúa en función a la elegancia de su solución, y anima a los jugadores a continuar con el siguiente desafío.



En lugar de presentarle un problema y la comparación de su solución a un conjunto de casos de prueba fijos, **Code Hunt** presenta una pizarra vacía y un conjunto de cambios constantes de casos de prueba. Por lo tanto, enseña codificación mediante entradas y salidas que emparejan entre si, [según explica Microsoft](#).

Seamos honestos, el aprendizaje en ciertos aspectos de la programación a menudo son un largo y arduo camino. **Code Hunt** tiene como objetivo hacer que esas partes aburridas sean mucho mas fácil de aprender.

**Code Hunt** se basa en [Pex](#), la implementación de Microsoft Research para la ejecución dinámica de símbolos (el análisis de un programa para determinar qué entradas causan cada resultado del programa cuando se ejecuta), y se ejecuta en Microsoft Azure.