Universidad Rafael Landívar

Algoritmos y diagramas de flujo.

Semana 1 y 2

Integrantes del equipo:

Fecha:

04/02/2023

Degan Ortiz

Indique cuales etapas aplicó de la resolución de problemas

- ☐ Comprender el problema.
- Elaborar el plan.
- Ejecutar el plan.
- Revisar y verificar el plan.

Técnicas aplicadas

- Reflexión.
- Análisis.
- Diseño.
- ☐ Programación.
- Aplicación.

Actitudes aplicadas

- Perseverancia.
- ☐ Experimentación.
- Creatividad.

Tipo de pensamiento utilizado y cómo

Inductivo: Revisamos los requerimientos que solicitaba el juego/programa Fizz Buzz y dedujimos como ordenarlo en un esquema.

¿Qué aprendieron?

El programa Fizz Buzz es un ejemplo sencillo de cómo se pueden emplear las variables y condiciones en una elaboración de un plan y más adelante en programación.

¿Qué fue interesante?

Como este programa es tan sencillo y tan popular, es una gran idea emplearlo para introducir a la metodología que se usará más adelante en ingeniería en sistemas. ¿Qué dudas quedan?

¿Qué otros programas pueden ejemplificar otras metodologías que se usarán?