



**COLEGIO SAN AGUSTÍN**

*Formar para construir un mundo fraterno*

**Informática**

**Proyecto web**

**ESTUDIANTE: Daniel Alejandro Bernabel Zavala**

**NUMERO DE LISTA: 6**

**DOCENTE: Javier Hernández**

**1° AÑO BACHILLERATO**

**USULUTÁN | 2022**

## **Introducción**

En el presente trabajo se presentarán las distintas páginas web diseñadas en el transcurso del segundo periodo, cambiándoles el tema y hablando acerca de: Agujeros negros, Planetas extrasolares y OVNIS.

Desarrollando estos temas en cada página con distintos subtemas con la finalidad de que el lector le guste este proyecto que fue desarrollado con esfuerzo y mucho tiempo de por medio.

## **Objetivo General**

Como objetivo principal de este proyecto es el aplicar el conocimiento adquirido durante este tiempo de estudio, diseñando una página web con todos los trabajos realizados con cambios en los temas, demostrando así el buen aprendizaje que el profesor dio durante los tiempos de clase.

### **Objetivos Especifico I:**

Realizar distintas páginas web con los temas seleccionados realizándolo de la mejor manera para un buen resultado final.

### **Objetivos Especifico II:**

Desarrollar de excelente manera los temas seleccionados para un buen entendimiento del tema, el buen diseño de las pagina web sin ningún fallo.

## **Agujeros negros**

Los agujeros negros son los restos fríos de antiguas estrellas, tan densas que ninguna partícula material, ni siquiera la luz, es capaz de escapar a su poderosa fuerza gravitatoria. Mientras muchas estrellas acaban convertidas en enanas blancas o estrellas de neutrones, los agujeros negros representan la última fase en la evolución de enormes estrellas que fueron al menos de 10 a 15 veces más grandes que nuestro sol.

Cuando las estrellas gigantes alcanzan el estadio final de sus vidas estallan en cataclismos conocidos como supernovas. Tal explosión dispersa la mayor parte de la estrella al vacío espacial, pero quedan una gran cantidad de restos «fríos» en los que no se produce la fusión.

En estrellas jóvenes, la fusión nuclear crea energía y una presión exterior constante que se encuentra en equilibrio con la fuerza de gravedad interior que produce la propia masa de la estrella. Sin embargo, en los restos inertes de una supernova no hay una fuerza que se resista a la gravedad, por lo que la estrella empieza a replegarse sobre sí misma.

## **Planetas extrasolares**

Un planeta extrasolar o exoplaneta es un planeta que orbita una estrella diferente al Sol y que, por lo tanto, no pertenece al sistema solar. Los planetas extrasolares se convirtieron en objeto de investigación científica en el siglo XX. Muchos astrónomos suponían su existencia, pero carecían de medios para identificarlos.

## OVNIS

El término objeto volador no identificado, más conocido por el acrónimo ovni, nota se refiere a la observación de un objeto volador, real o aparente, que no puede ser identificado por el observador y cuyo origen sigue siendo desconocido después de una investigación.

El acrónimo fue creado para reemplazar al de «platillo volante», ya que a diferencia de este un ovni no tiene por qué ser necesariamente un objeto tecnológico o tripulado (puede ser también una estrella, un meteorito o un avión desconocido)