

# Avances del Proyecto

Nombre: Héctor Recarey Guillín

Curso: 2º Bach A

Índice

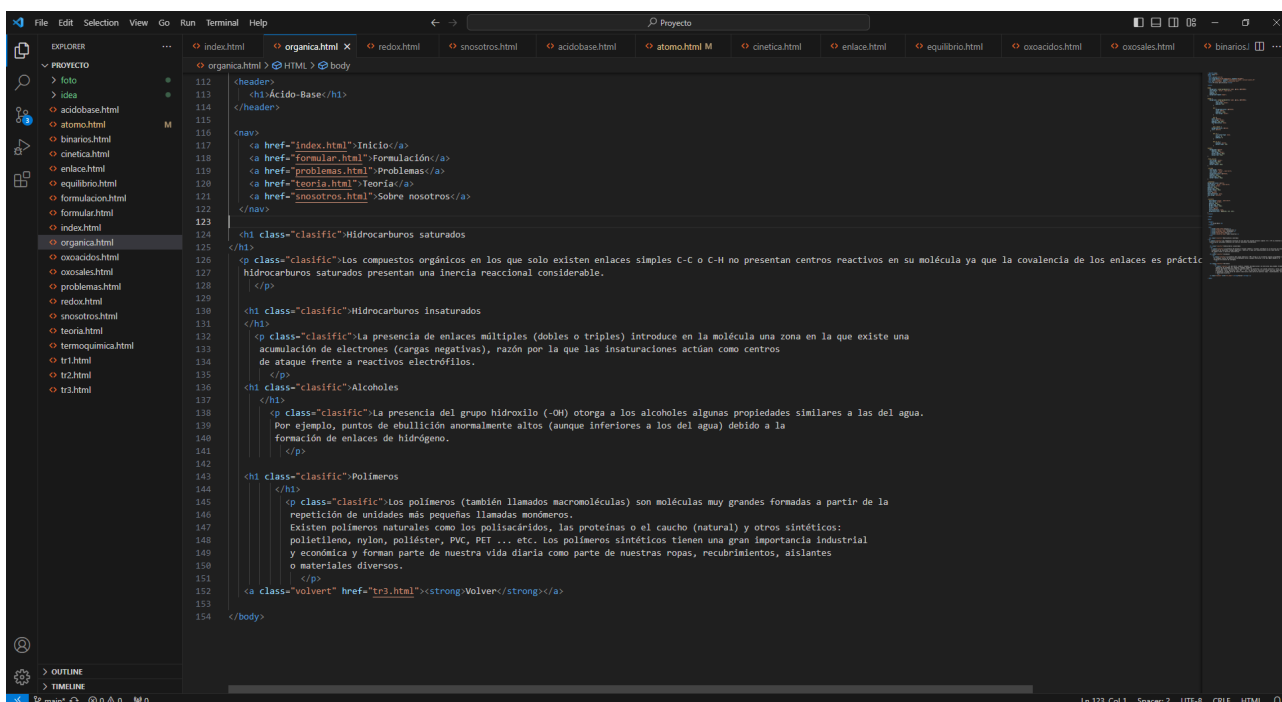
1. Descripción de los avances.....3

2. Enlace a GitHub.....5



# 1. Descripción de los avances

Continuamos completando el apartado de teoría de nuestra página web. En este caso, los apartados relacionados con la química orgánica y con el átomo. Además, incluiremos documentos audiovisuales como imágenes.



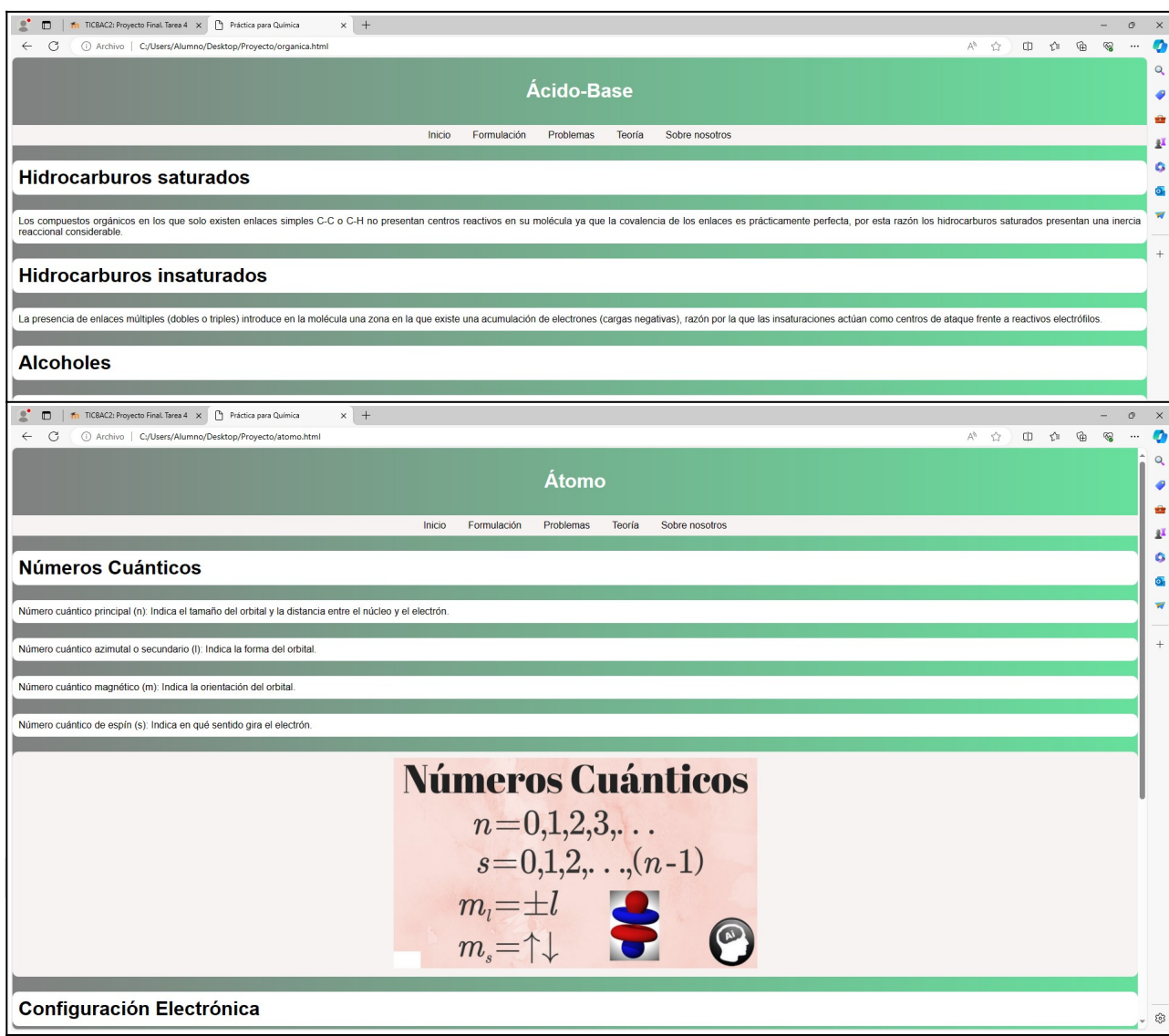
```
112 <header>
113 <h1>Ácido-Base</h1>
114 </header>
115
116 <nav>
117 <a href="index.html">Inicio</a>
118 <a href="formular.html">Formulación</a>
119 <a href="problemas.html">Problemas</a>
120 <a href="teoria.html">Teoría</a>
121 <a href="nosotros.html">Sobre nosotros</a>
122 </nav>
123
124 <h1 class="clasific">Hidrocarburos saturados
125 </h1>
126 <p class="clasific">Los compuestos orgánicos en los que solo existen enlaces simples C-C o C-H no presentan centros reactivos en su molécula ya que la covalencia de los enlaces es práctic
127 hidrocarburos saturados presentan una inercia reaccional considerable.
128 </p>
129
130 <h1 class="clasific">Hidrocarburos insaturados
131 </h1>
132 <p class="clasific">La presencia de enlaces múltiples (dobles o triples) introduce en la molécula una zona en la que existe una
133 acumulación de electrones (cargas negativas), razón por la que las insaturaciones actúan como centros
134 de ataque frente a reactivos electrófilos.
135 </p>
136 <h1 class="clasific">Alcoholes
137 </h1>
138 <p class="clasific">La presencia del grupo hidroxilo (-OH) otorga a los alcoholes algunas propiedades similares a las del agua.
139 Por ejemplo, puntos de ebullición anormalmente altos (aunque inferiores a los del agua) debido a la
140 formación de enlaces de hidrógeno.
141 </p>
142
143 <h1 class="clasific">Polímeros
144 </h1>
145 <p class="clasific">Los polímeros (también llamados macromoléculas) son moléculas muy grandes formadas a partir de la
146 repetición de unidades más pequeñas llamadas monómeros.
147 Existen polímeros naturales como los polisacáridos, las proteínas o el caucho (natural) y otros sintéticos:
148 polietileno, nylon, poliestire, PVC, PET ... etc. Los polímeros sintéticos tienen una gran importancia industrial
149 y económica y forman parte de nuestra vida diaria como parte de nuestras ropas, recubrimientos, aislantes
150 o materiales diversos.
151 </p>
152 <a class="volver" href="tr3.html"><strong>Volver</strong></a>
153
154 </body>
```

```

117 <nav>
118 <a href="index.html">Inicio</a>
119 <a href="formulacion.html">Formulación</a>
120 <a href="problemas.html">Problemas</a>
121 <a href="teoria.html">Teoría</a>
122 <a href="snosotros.html">Sobre nosotros</a>
123 </nav>
124
125 <h1 class="clasific">Números Cuánticos
126 </h1>
127 <p class="clasific">Número cuántico principal (n): Indica el tamaño del orbital y la distancia entre el núcleo y el electrón.
128 </p>
129 <p class="clasific">Número cuántico azimutal o secundario (l): Indica la forma del orbital.
130 </p>
131 <p class="clasific">Número cuántico magnético (m): Indica la orientación del orbital.
132 </p>
133 <p class="clasific">Número cuántico de espín (s): Indica en qué sentido gira el electrón.
134 </p>
135
136 <div class="foto_inicio"></div>
140
141 <h1 class="clasific">Configuración Electrónica
142 </h1>
143
144 <p class="clasific">La configuración electrónica es el resumen de dónde están situados los electrones alrededor de un núcleo. Cada átomo neutro tiene un número de electrones igual a su núme
145 </p>
146
147 <p class="clasific">El orden en que los electrones se colocan en los orbitales se basa en el la energía de estos. Así se van llenando por orden de esta energía según el principio de Aufbau.
148 </p>
149
150 <div class="foto_inicio"></div>
155
156 <a class="volver" href="tr3.html"><strong>Volver</strong></a>
157
158 </body>

```

De momento, este es el estado de la página web:



Próximamente está previsto continuar completando el apartado de teoría y añadir ejercicios y problemas interactivos.

## **2. Enlace a GitHub**

El enlace a nuestro repositorio de GitHub será el siguiente:

[hector22206/hectorrecarey\\_webquimica.github.io](https://github.com/hector22206/hectorrecarey_webquimica.github.io)