



**Colegio de Ingenieros
Petroleros de México, A.C.**

Ingeniería Petrolera Para No Petroleros

**COLEGIO DE INGENIEROS
PETROLEROS DE MÉXICO A.C.**



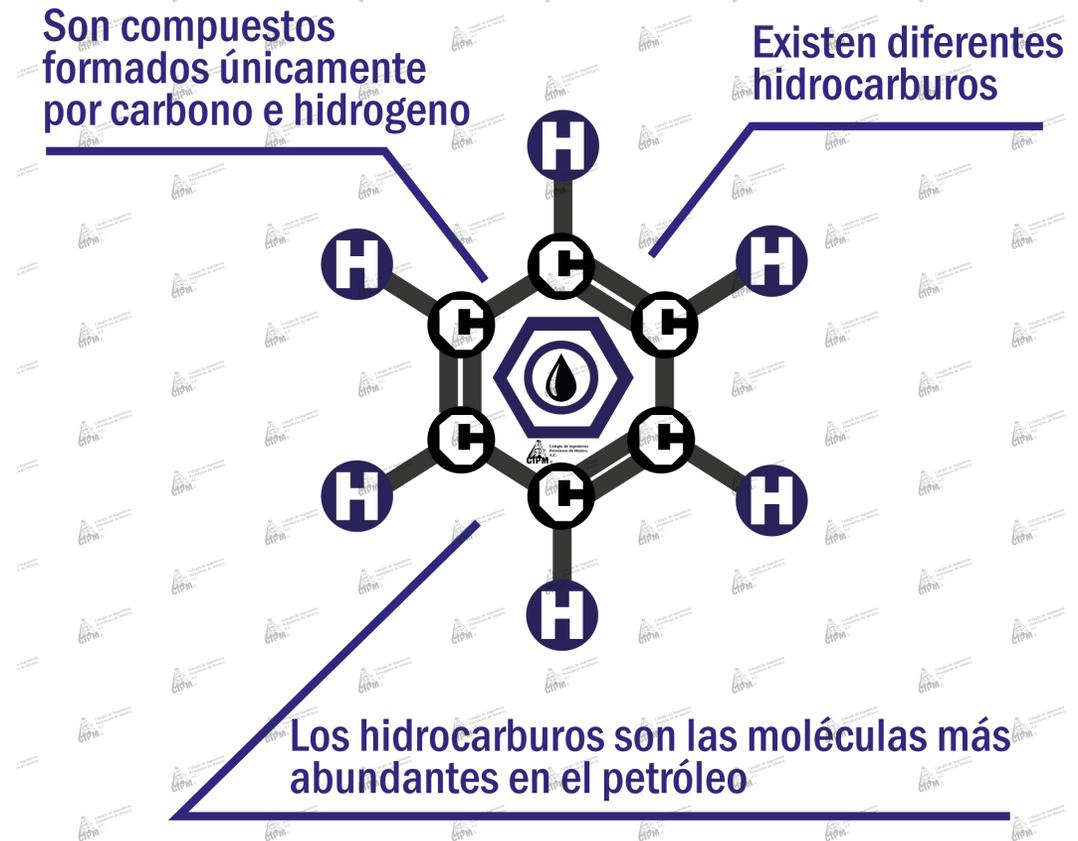
Petróleo

La palabra **petróleo** se deriva de los vocablos latinos *petra*, que significa roca, y *óleum*, que significa aceite. En conjunto puede entenderse como el aceite de las rocas.



Hidrocarburos

Existen diferentes **hidrocarburos**, los cuales se diferencian por su estructura y el número de átomos de carbono (C) e hidrógeno (H) que los conforman.



Gas natural

El **gas natural** puede encontrarse separado del aceite crudo o disuelto en él, dependiendo de las condiciones de presión y temperatura.

Es la segunda fuente de energía más importante

Es una mezcla de hidrocarburos y otros componentes en estado gaseoso

Está conformado principalmente por metano (CH_4) aunque también incluye otros compuestos gaseosos



Aceite crudo

El **aceite crudo** es una mezcla de *hidrocarburos* y otros compuestos que se encuentran en estado líquido, dependiendo de las condiciones de presión y temperatura

Es una mezcla de hidrocarburos y otros compuestos que se encuentran en estado líquido

Puede llegar a tener un aspecto claro, ámbar, naranja, verde, café o negro



Puede ser tan fluido y ligero como el agua, o tan espeso y viscoso como la miel

Gracias por observar esta muestra de nuestro curso de:

“Ingeniería Petrolera Para No Petroleros”

Para poder obtener y acceder a todo el material realizado por el Colegio de Ingenieros Petroleros de México, A.C. visita nuestra página:

cap.cipm.org.mx

Ahí podrás obtener más información sobre éste y demás curso.

