UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

FACULTAD DE LA ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS Y LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

**MATERIA:**

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACION EN COMPUTACIÓN

**CICLO Y PARALELO:**

4º “A”

**ESTUDIANTES:**

LETTY ROJAS

DENNYS PUCHA

JHONEL PESANTES

CRISTIAN ARMIJOS

JAIME MENDOZA

**DOCENTE:**

ING. MARIO CUEVA

**PERIODO:**

ABRIL – AGOSTO

Clasificación de las ciencias

* Ciencias Factuales (Aplicada)

Utiliza método científico

* + Naturales

Se centran en la realidad material, establecen leyes que se observan, experimentan y verifican

Química

Física

Biología

* + Culturales

Se centran en el estudio de las actividades, interacciones y comportamiento de los grupos sociales

Psicología social

Economía

Historia

Sociología

* Ciencias Formales (Pura)

Se centran en los conocimientos racionales y coherentes que estudian los procesos lógicos y matemáticos, su método es el deductivo.

Matemáticas

Lógica

Se basan en el estudio de patrones lógicos, su objetivo es desarrollar teorías y sistemas de conocimiento basado en reglas y relaciones lógicas

Su enfoque es teórico y abstracto

Se explican con modelos matemáticos y conceptuales, en fenómenos observables.

Son analíticos, aquellos cuya verdad o falsedad no depende de su correspondencia con la realidad sino de los componentes internos de los enunciados.