

¿QUÉ ES LA
INFORMATICA?

LA INFORMATICA ES UNA
DISCIPLINA EMERGENTE-
INTEGRADORA QUE SURGE
PRODUCTO DE LA APLICACIÓN
INTERACCIÓN SINÉRGICA DE
VARIAS CIENCIAS

La informática se centra en
comprender los problemas y
aplicar las tecnologías de
información según sea
necesario

EN QUE ÁREAS
PODEMOS
APLICAR LA
INFORMATICA

LA INFORMATICA PRESENTA UN
COMPONENTE TEÓRICO Y OTRO
APLICADO, COMO SUCEDE CON LA
COMPUTACIÓN, LA CIENCIA DE LA
INFORMACIÓN Y OTRAS MUCHAS
RAMAS DEL CONOCIMIENTO, COMO
LO SON:

la computación, la electrónica,
la cibernética, las telecomunicaciones, la
matemática, la lógica, la lingüística, la
ingeniería, la inteligencia artificial, la
robótica, la biología, la psicología, las
ciencias de la información, cognitivas,
organizacionales, entre otras, al estudio y
desarrollo de los productos, servicios,
sistemas e infraestructuras de la nueva
sociedad de la información.

INFORMATICA