



NOMBRE DEL DOCENTE: ALEXIS CAICEDO CÓRDOBA

CONTACTO: 3206977573 O EMAIL: elcanape19@live.com

AREA: Tecnología e Informática

GRADO: 7ª

GRUPO: 1, 2 y 3

NOMBRE DEL ALUMNO _____

desarrollo de la técnica y la ciencia al servicio de la humanidad



Tanto la **ciencia** como la **tecnología** justifican su existencia en la búsqueda y el desarrollo de productos, servicios, medios, herramientas y otras entidades, capaces de satisfacer las necesidades humanas y de la vida en general, problemas de salud se han solucionado gracias a la **ciencia y tecnología**.

Hoy en día la ciencia y la tecnología se desarrollan casi en todo momento de nuestras vidas y conocemos la importancia de ello. La presencia de estas dos ramas ha formado parte del desarrollo humano de tal manera que a veces ya no nos damos cuenta de la magnitud de participación que tienen.

CIENCIA Y TEGNOLOGÍA:

Cuando hablamos de tecnología es probable que se nos vengan a la mente algunos de los elementos con los que solemos interactuar a lo largo del día: celular, computadora, dispositivos portátiles y más. Sin embargo, la ciencia y la tecnología están presentes en eso y más: son importantes para el mundo puesto que a lo largo del tiempo se han convertido en **instrumentos de transformación en nuestra sociedad**.

SIN CIENCIA Y TECNOLOGÍA NO HAY FUTURO

Tanto la ciencia como la tecnología justifican su existencia en la búsqueda y el desarrollo de productos, servicios, medios, herramientas y otras entidades, capaces de satisfacer las necesidades humanas y de la vida en general, problemas de salud se han solucionado gracias a la ciencia y tecnología. Se han convertido en ramas de la



actividad inseparables de la vida y el progreso de la sociedad desde hace varias décadas.

¿Hoy imaginas un mundo sin el desarrollo de la ciencia y la tecnología? La sociedad sigue evolucionando y a partir de ello es que la necesidad de la transformación de estas dos ramas también va en aumento. En UTEC lo sabemos y es por ello que formamos profesionales capaces de liderar el futuro y solucionar problemas del día a día.

Se sabe que la ciencia y la tecnología se han convertido en ramas de la actividad inseparables de la vida y el progreso de la sociedad desde hace varias décadas. Ambos conceptos están hoy tan interrelacionados que han llegado a considerarse como uno solo. El estudio de sus orígenes revela, sin embargo, diferencias notables. Con el fin de formalizar de manera pragmática ambos conceptos y delimitar sus esferas de acción, se exponen sus definiciones, características e interdependencias. Tanto la ciencia como la tecnología justifican su existencia en la búsqueda y el desarrollo de productos, servicios, medios, herramientas y otras entidades, capaces de satisfacer las necesidades humanas y de la vida en general.

Actividad a realizar:

Desde su conocimiento tecnológico y científico, responda las siguientes preguntas.

¿por qué la ciencia y la tecnología es importante para el ser humano?

¿Podría la ciencia y la tecnología avanzar por separado?

¿Cuál es la importancia de la ciencia y la tecnología en la humanidad?

¿Cuál es el papel de la ciencia en el desarrollo del ser humano?

¿Cómo influye el desarrollo de la ciencia en la técnica?

¿Como la tecnología aporta al conocimiento de las ciencias?

¿Cuáles son los riesgos de la ciencia?

¿Cómo nos ha ayudado la ciencia y la tecnología en el mundo actual?