



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico De Cancún

Fundamentos de Telecomunicaciones

Tarea: Investigar Espectro
Electromagnético

Ingeniería En Sistemas Computacionales

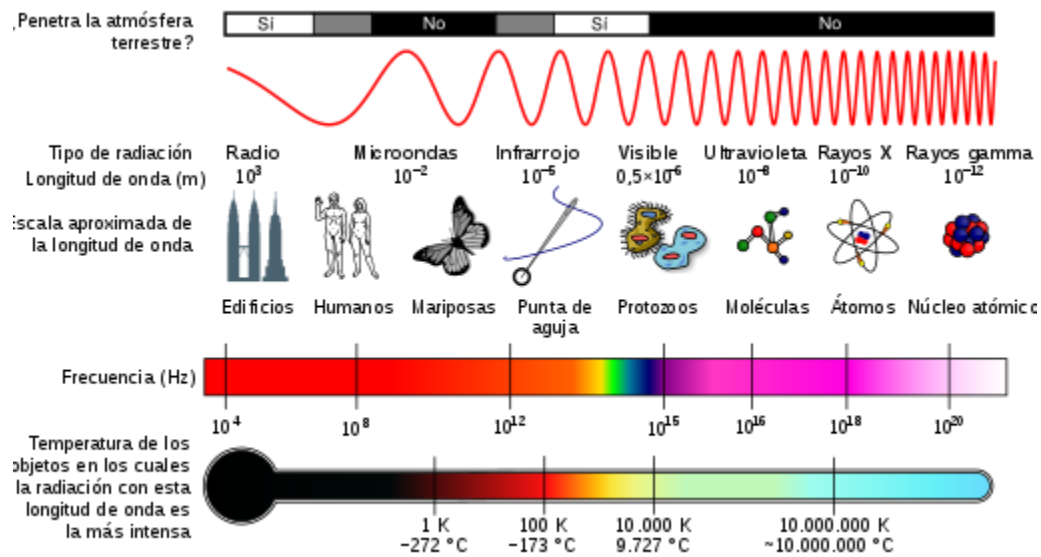
Alumno: Pérez Ovalle Alan

Docente: Ing. Ismael Jiménez Sánchez

Horario 05:00 Pm – 06:00 Pm

El Espectro Electromagnético

La **luz visible**, la que podemos captar con nuestros ojos, es sólo uno de los muchos tipos de radiación emitida por las estrellas y las galaxias. El rango completo de los diferentes tipos de radiación o luz es lo que llamamos el **espectro electromagnético**.



Propiedades del Espectro Electromagnético

La radiación de más baja energía del espectro electromagnético es la que corresponde a las **ondas de radio**. A medida que avanzamos hacia las energías más altas, pasamos a través de las **microondas**, la **luz infrarroja** y la parte **visible** del espectro. A energías mayores encontramos la luz **ultravioleta**, los **rayos X** y por último los **rayos gamma**, que es la radiación más energética de todas.

Casi todo lo que sabemos sobre el Universo proviene de la observación del espectro electromagnético. Además, cada tipo de radiación nos da una información diferente sobre los objetos que la emitieron.