



PROFESOR: RAFAEL PÉREZ AGUIRRE



ERA DIGITAL

01

LIIS1201 - Introducción a la Ingeniería en Sistemas Computacionales

IBERO
PUEBLA ®



Desarrollo de la humanidad

02

Era de piedra

1.000.000 de años hasta
hace 6.000 años antes de
nuestra era

Era agrícola

desde 6.000 años a. C.,
hasta el siglo XVIII

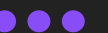
Era industrial

desde el siglo XVIII hasta
el último cuarto del siglo
XX

Era digital

desde 1975 hasta
nuestros días

Desde el punto de vista socioeconómico





03

85%

Los trabajos requieren
de tecnologías de la
información





04

¿Qué es tecnología?





05

¿Qué es tecnología?



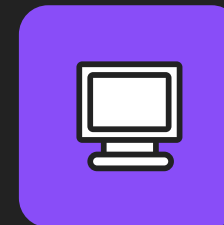
τέχνη (arte, oficio o destreza)



Técnicas y procesos



Innovaciones



Productos, servicios



Ideas, conocimiento



03

El primer disco duro

IBM 3005

Disco duro de 5mb de IBM en el año 1956,
pesaba más de una tonelada





12





Internet

Un mundo interconectado

Lo más valioso, la información

17





06

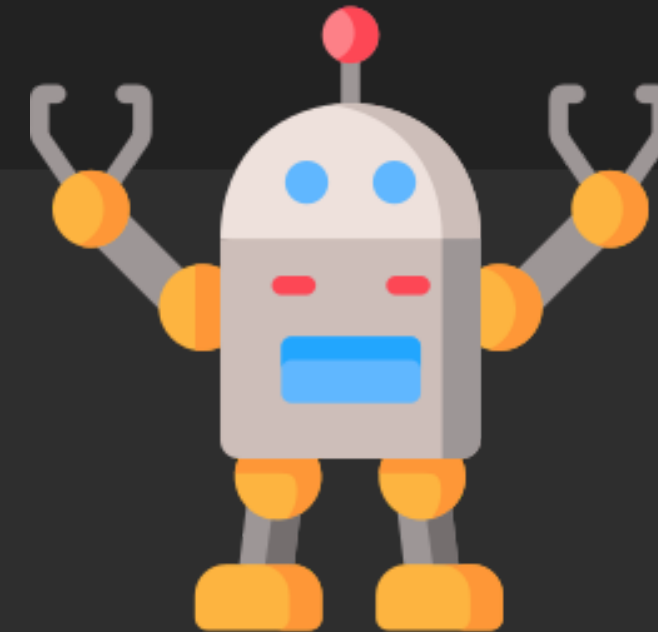


La **tecnología** no debe estar sobre las personas, por lo tanto debe **ser el medio** y no un fin de la misma



- # Tecnología: bien o mal

22



¿Cómo funcionan **tus dispositivos?**

10



"Temo el día en que la tecnología sobrepase nuestra humanidad; el mundo solo tendrá una generación de idiotas"