# Historia de la Tecnología. Siglos XX y XXI.

1. ¿En qué año se lanzaron los primeros satélites artificiales?

a) 1969

b) 1967

c) 1957

d) 1975

1. ¿Qué tecnología propició el nacimiento de los primeros ordenadores personales hacia 1980?

a) La radio.

b) Los satélites artificiales.

c) La electrónica.

d) La tecnología nuclear.

1. ¿Qué favorecen los grandes avances de la medicina en el Siglo XX?

a) Los viajes espaciales tripulados por humanos.

b) Prolongar la calidad de vida.

c) Disminución de la esperanza de vida.

d) El desarrollo de nuevas especies animales.

1. ¿Qué tecnología permitió el envío de correos electrónicos a partir de 1971?

a) La radio.

b) Los satélites artificiales.

c) El teléfono móvil.

d) Internet.

1. ¿Qué hito tecnológico ocurrió en el año 1967?

a) La aparición de Internet.

b) El desarrollo de los primeros ordenadores personales.

c) El lanzamiento de los primeros satélites artificiales.

d) El nacimiento de la electrónica.

1. ¿Qué medio de comunicación apareció en el Siglo XX junto con la radio y la televisión?

a) Los electrodomésticos.

b) El cine.

c) Las centrales nucleares.

d) El teléfono móvil.

1. ¿En qué año se llegó a pisar la luna?

a) 1957

b) 1967

c) 1969

d) 1971

1. ¿Qué tipo de trabajadores se necesita en mayor cantidad debido a la creciente complejidad de las máquinas?

a) Comerciantes.

b) Técnicos especializados.

c) Agricultores.

d) Mano de obra no cualificada.

1. ¿En qué sector se basa principalmente la actividad en las ciudades a finales del Siglo XX?

a) Sector terciario.

b) La Agricultura.

c) Sector secundario.

d) Sector primario

1. ¿Qué beneficio menciona el texto como resultado del avance de la aviación civil?

a) Reducción de empleos en oficinas.

b) Aumento de la agricultura.

c) Mayor cantidad de mano de obra cualificada.

d) Posibilidad de viajar por todo el mundo.

1. ¿Cuál es una consecuencia positiva del desarrollo tecnológico a finales del siglo XX?

a) Mayor cantidad de información disponible.

b) Menos opciones de ocio.

c) Mayor cantidad de empleados en fábricas.

d) Reducción de la complejidad de las máquinas.

1. ¿Qué tecnología dominó la tercera revolución industrial según el texto?

a) La mecánica.

b) La hidráulica.

c) La electrónica.

d) El petróleo.

1. ¿Cuál es una característica de las placas llenas de chips de silicio mencionadas en el texto?

a) Requieren supervisión constante.

b) Funcionan con gasolina.

c) Pueden tomar decisiones autónomas.

d) Son mecánicas.

1. ¿Qué tipo de tareas domésticas alivian las máquinas electrónicas en los hogares, según el texto?

a) Compras y facturación.

b) Reparación y mantenimiento.

c) Limpieza y cocina.

d) Jardinería y jardín.

1. ¿Cuál es una de las ventajas de las máquinas electrónicas mencionadas en el texto?

a) Son difíciles de manipular.

b) No tienen aplicaciones domésticas.

c) Funcionan con gasolina.

d) Reducen la necesidad de supervisión técnica.

1. ¿Qué tipo de máquinas llenas de chips de silicio dominan tanto las grandes máquinas de fabricación como los aparatos domésticos?

a) Hidráulicas.

b) Neumáticas.

c) Electrónicas.

d) Mecánicas.

1. ¿Qué materiales permitieron la expansión de la sociedad de consumo en el Siglo XX?

a) Semiconductores y plásticos.

b) Tela y cerámica.

c) Metales y vidrio.

d) Madera y papel.

1. ¿Cuál de los materiales mencionados es la base de la electrónica?

a) Semiconductores.

b) Vidrio.

c) Plásticos.

d) Metales.

1. ¿Qué permite obtener plásticos en un laboratorio?

a) Reducir mucho sus costes de fabricación.

b) Escoger sus propiedades casi a la carta.

c) Conseguir que tengan origen natural.

d) Conseguir que tengan mucha fragilidad.

1. ¿Qué caracteriza al siglo XX según el texto?

a) El impacto ambiental comienza a ser visto como un problema.

b) La sociedad no se preocupa por el medio ambiente.

c) No hay tensiones sociopolíticas en la época.

d) El planeta no enfrenta ningún peligro.

1. ¿Qué término se empieza a utilizar para describir el problema global en el Siglo XX?

a) Crisis económica.

b) Deforestación local.

c) Contaminación atmosférica.

d) Calentamiento global.

1. ¿Por qué se convirtieron en polémicas las centrales nucleares según el texto?

a) Por la peligrosidad de sus residuos.

b) Por su baja contaminación.

c) Por ser una fuente de energía no renovable.

d) Por su eficiencia en la producción de energía.

1. ¿Qué tecnologías se mencionan como ejemplos de energías alternativas y renovables en el texto?

a) Gas natural y nuclear.

b) Carbón y petróleo.

c) Solar, eólica y biomasa.

d) Carbón y gasolina.

1. ¿Cuál es una de las razones por las que se busca la sustitución de energías no renovables?

a) Problemas con la deforestación.

b) Impacto económico positivo.

c) Menor eficiencia energética.

d) Mayor contaminación del aire.

1. ¿Qué ha modificado la vida del hombre a lo largo de la historia según el texto?

a) Las innovaciones tecnológicas.

b) La escritura.

c) La agricultura.

d) La medicina.

1. ¿Qué efecto tuvieron los transportes y las comunicaciones en el comercio según el texto?

a) Lo desarrollaron.

b) No tuvieron ningún impacto.

c) Lo hicieron más costoso.

d) Lo redujeron.

1. ¿Qué ha posibilitado la escritura, la imprenta e Internet según el texto?

a) Estar aislados de la sociedad.

b) Adquirir mayores conocimientos y mayor información.

c) Dependencia del medio natural.

d) Viajar más lentamente por el planeta.

1. ¿Cuál es uno de los principales desafíos de la actividad tecnológica mencionado en el texto?

a) Minimizar el impacto ambiental.

b) Incrementar la dependencia de máquinas.

c) Reducir la eficiencia energética.

d) Aumentar el consumo de recursos naturales.

1. ¿Qué busca el desarrollo sostenible según el texto?

a) Impedir el despilfarro de recursos naturales.

b) Hacer compatible la calidad de vida con el respeto al medio ambiente.

c) Promover la dependencia de la tecnología.

d) Desarrollar tecnología compleja.

1. ¿Qué se busca con el ahorro de energía según el texto?

a) Incrementar el consumo de energía.

b) Aumentar el impacto ambiental.

c) Promover la dependencia de máquinas.

d) Impedir el despilfarro de recursos naturales.

1. ¿Cuál es uno de los principales objetivos del desarrollo sostenible según el texto?

a) Aumentar el consumo de recursos naturales.

b) Minimizar el impacto ambiental de la tecnología.

c) Desarrollar tecnología compleja.

d) Reducir la eficiencia energética.