# Historia de la Tecnología. Siglos XX y XXI.

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

a) 1975

b) 1967

c) 1957

d) 1969

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

a) Los satélites artificiales.

b) La radio.

c) La electrónica.

d) La tecnología nuclear.

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

a) El desarrollo de nuevas especies animales.

b) Disminución de la esperanza de vida.

c) Los viajes espaciales tripulados por humanos.

d) Prolongar la calidad de vida.

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

a) El teléfono móvil.

b) Los satélites artificiales.

c) Internet.

d) La radio.

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) El teléfono móvil.

b) El cine.

c) Los electrodomésticos.

d) Las centrales nucleares.

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

a) 1957

b) 1969

c) 1967

d) 1971

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

a) Técnicos especializados.

b) Mano de obra no cualificada.

c) Agricultores.

d) Comerciantes.

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

a) La Agricultura.

b) Sector primario

c) Sector secundario.

d) Sector terciario.

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

a) Posibilidad de viajar por todo el mundo.

b) Reducción de empleos en oficinas.

c) Aumento de la agricultura.

d) Mayor cantidad de mano de obra cualificada.

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

a) Reducción de la complejidad de las máquinas.

b) Mayor cantidad de empleados en fábricas.

c) Mayor cantidad de información disponible.

d) Menos opciones de ocio.

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

a) La hidráulica.

b) La electrónica.

c) La mecánica.

d) El petróleo.

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

a) Pueden tomar decisiones autónomas.

b) Requieren supervisión constante.

c) Son mecánicas.

d) Funcionan con gasolina.

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

a) Limpieza y cocina.

b) Jardinería y jardín.

c) Compras y facturación.

d) Reparación y mantenimiento.

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

a) No tienen aplicaciones domésticas.

b) Reducen la necesidad de supervisión técnica.

c) Funcionan con gasolina.

d) Son difíciles de manipular.

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

a) Electrónicas.

b) Mecánicas.

c) Hidráulicas.

d) Neumáticas.

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

a) Tela y cerámica.

b) Semiconductores y plásticos.

c) Metales y vidrio.

d) Madera y papel.

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

a) Metales.

b) Plásticos.

c) Vidrio.

d) Semiconductores.

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) No hay tensiones sociopolíticas en la época.

c) El planeta no enfrenta ningún peligro.

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

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

a) Deforestación local.

b) Crisis económica.

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) Solar, eólica y biomasa.

b) Carbón y gasolina.

c) Gas natural y nuclear.

d) Carbón y petróleo.

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

a) Impacto económico positivo.

b) Problemas con la deforestación.

c) Mayor contaminación del aire.

d) Menor eficiencia energética.

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

a) Las innovaciones tecnológicas.

b) La medicina.

c) La agricultura.

d) La escritura.

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

a) No tuvieron ningún impacto.

b) Lo desarrollaron.

c) Lo redujeron.

d) Lo hicieron más costoso.

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

a) Viajar más lentamente por el planeta.

b) Adquirir mayores conocimientos y mayor información.

c) Estar aislados de la sociedad.

d) Dependencia del medio natural.

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

a) Reducir la eficiencia energética.

b) Aumentar el consumo de recursos naturales.

c) Minimizar el impacto ambiental.

d) Incrementar la dependencia de máquinas.

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

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

b) Desarrollar tecnología compleja.

c) Promover la dependencia de la tecnología.

d) Impedir el despilfarro de recursos naturales.

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

a) Aumentar el impacto ambiental.

b) Incrementar el consumo de energía.

c) Impedir el despilfarro de recursos naturales.

d) Promover la dependencia de máquinas.

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

a) Desarrollar tecnología compleja.

b) Minimizar el impacto ambiental de la tecnología.

c) Reducir la eficiencia energética.

d) Aumentar el consumo de recursos naturales.