# Tecnología y sociedad. Los objetos técnicos y la sociedad.

1. La actividad tecnológica no tiene consecuencias sobre las personas.

a) Verdadero

b) Falso

1. La tecnología no modifica la vida del ser humano.

a) Verdadero

b) Falso

1. El desarrollo tecnológico tiene consecuencias en nuestro entorno.

a) Verdadero

b) Falso

1. En un mundo globalizado, el desarrollo sostenible es cosa de todos.

a) Verdadero

b) Falso

1. El desarrollo sostenible aúna la tecnología y el medio ambiente.

a) Falso

b) Verdadero

1. La explotación de los recursos naturales no altera los ecosistemas.

a) Verdadero

b) Falso

1. El diferente grado de desarrollo tecnológico produce desigualdades.

a) Verdadero

b) Falso

1. Los objetos técnicos actuales son sencillos y fáciles de usar.

a) Verdadero

b) Falso

1. En los países ricos es más fácil acceder a la tecnología.

a) Verdadero

b) Falso

1. El progreso de la tecnología tiene un carácter acumulativo.

a) Falso

b) Verdadero

1. La evolución de los objetos busca aumentar costes.

a) Verdadero

b) Falso

1. La evolución de los objetos busca mejorar su eficacia.

a) Verdadero

b) Falso

1. La evolución de los objetos hace que estos sean más complejos y complicados de usar.

a) Verdadero

b) Falso

1. Los objetos evolucionan empleando nuevas fuentes de energía.

a) Verdadero

b) Falso

1. La evolución de los objetos no busca conservar el medio ambiente.

a) Falso

b) Verdadero

1. La evolución de los objetos hace que los diseños sean más ergonómicos.

a) Verdadero

b) Falso

1. La evolución de los objetos hace que estos incorporen nuevos materiales más resistentes y duraderos.

a) Falso

b) Verdadero

1. La evolución de los objetos incorpora nuevos elementos que los hacen ser más funcionales.

a) Verdadero

b) Falso

1. La evolución de los objetos responde a un menor coste y a mayor comodidad en el uso.

a) Verdadero

b) Falso

1. La evolución de los objetos hace que estos sean más contaminantes y peligrosos.

a) Falso

b) Verdadero

1. Una ventaja de la normalización para el cliente es:

a) Realizar muchos productos iguales baja los costes de producción

b) Ajustarse a la norma prueba que un producto es eficaz y seguro

1. Una ventaja de la normalización para el fabricante es:

a) Realizar muchos productos iguales baja los costes de producción

b) Ajustarse a la norma prueba que un producto es eficaz y seguro

1. Los productos normalizados no son más baratos ni más eficaces.

a) Verdadero

b) Falso

1. Un producto tiene SIEMPRE todos sus componentes normalizados.

a) Falso

b) Verdadero

1. La normalización crea estándares.

a) Falso

b) Verdadero

1. La normalización influye positivamente en el cliente y en el fabricante.

a) Verdadero

b) Falso

1. Las normas son exclusivamente internacionales.

a) Verdadero

b) Falso

1. Las normas son aprobadas por instituciones poco reconocidas.

a) Verdadero

b) Falso

1. La norma debe ser clara y estar bien definida.

a) Verdadero

b) Falso

1. La CERTIFICACIÓN comprueba si un producto cumple todos los requisitos.

a) Falso

b) Verdadero

1. La norma reduce las incidencias de producción o prestación de servicio.

a) Falso

b) Verdadero

1. Las normas son para siempre.

a) Verdadero

b) Falso

1. Las normas UNE son normas nacionales de ámbito español

a) Verdadero

b) Falso

1. Las normas DIN son normas nacionales de ámbito alemán, aunque también se utiliza en otros países.

a) Verdadero

b) Falso

1. Las normas EN son normas de ámbito mundial

a) Verdadero

b) Falso

1. Las normas ISO son normas de ámbito europeo

a) Falso

b) Verdadero

1. En España las normas UNE son elaboradas por

a) EANOR

b) AENOR

1. De los riesgos que amenazan a España, ¿son los riesgos medioambientales superiores a los riesgos químicos o industriales?

a) Verdadero

b) Falso

1. De los siguientes riesgos, ¿cuáles son industriales?

a) Deforestación e inundaciones

b) Vertidos tóxicos y emisión de humos

1. Según los responsables de las organizaciones ecologistas, las principales amenazas ambientales derivan:

a) De los fenómenos geológicos

b) De el cambio climático

1. En España se incrementarán algunos fenómenos ‘extremos’ como las:

a) Sequías, olas de calor o precipitaciones tormentosas

b) Bajas temperaturas, nevadas y hielo

1. Toda la actividad tecnológica en su conjunto tiene unas consecuencias, por lo tanto a la hora de fabricar un nuevo objeto técnico, o de modificar un objeto ya existente, es importante plantearse su contribución a la sociedad.

a) Falso

b) Verdadero

1. Algunos gases como el CO2 no son tóxicos, pero sí dañinos al impedir que el calor que entra en la Tierra pueda salir, elevando así la temperatura del planeta.

a) Falso

b) Verdadero

1. Para algunos el deterioro del medio ambiente ha ido ya demasiado lejos y el planeta sólo conseguirá sobrevivir frenando o yendo hacia atrás en el desarrollo tecnológico e industrial, rebajando nuestra calidad de vida.

a) Verdadero

b) Falso

1. La evolución tecnológica no sólo consiste en la invención de nuevos objetos, sino que también en la evolución de los objetos ya inventados.

a) Falso

b) Verdadero

1. La normalización asegura que los aparatos sean más baratos, eficaces, cómodos y seguros.

a) Falso

b) Verdadero

1. Las normas son especificaciones técnicas aprobadas por una institución cuya autoridad es ampliamente reconocida y que establecen que los objetos tengan unas determinadas dimensiones o características.

a) Verdadero

b) Falso

1. Existen diferentes niveles de normalización y un mismo producto puede tener algunos componentes normalizados y otros no normalizados.

a) Falso

b) Verdadero

1. La Administración y los poderes públicos son los responsables de decidir qué normas son de obligado cumplimiento y cuales se quedan en la categoría de recomendaciones técnicas.

a) Verdadero

b) Falso

1. Una norma tiene éxito y se cumple, no sólo porque un comité o una autoridad administrativa obligue a ello, también porque supone una ventaja para fabricantes y compradores.

a) Verdadero

b) Falso

1. La CERTIFICACIÓN es la acción llevada a cabo por una entidad independiente mediante la que se manifiesta que una organización, producto, proceso o servicio, cumple los requisitos definidos en unas normas o especificaciones técnicas.

a) Verdadero

b) Falso