## PANORAMA PREGUNTAS

#### Según Marx:

- -El modo en que el individuo percibe la realidad está determinada por algo externo a ella misma
- -La conciencia del hombre determina al ser social
- -El ser social y la conciencia no se influyen mutuamente
- -El ser social determina la conciencia del hombre

## Según Marx, el modo de producción de la vida material...

- -No influye sobre el proceso de la vida social, política y espiritual en general
- -Influye sobre el proceso de la vida social, política y espiritual en general
- -No es determinado por la vida social, política y espiritual en general
- -Es determinado por la vida social, política y espiritual en general

En tanto Marx afirma que "las relaciones jurídicas como las formas del Estado no pueden comprenderse por sí mismas (...) sino que radican en las condiciones materiales"...

- -Su perspectiva sería compatible con cierto tipo de determinismo
- -Su perspectiva sería compatible con el constructivismo
- -Su perspectiva implicaría que la tecnología condiciona las normas sociales
- -Su perspectiva sería compatible con la teoría actor-red

Según Marx, dos de los siguientes modos de producción corresponden a periodos históricos:

- -Feudal
- -Asiatico
- -Americano
- -Germanico

Según Dieguez, el mecanismo social de "profecía de autocumplimiento"...

- -Favorece el determinismo tecnológico porque se renuncia al control de la tecnología
- -No favorece el determinismo tecnológico
- -Implica que el desarrollo tecnológico es condicionado por nuestras creencias acerca del mismo
- -No influye en el determinismo tecnológico

Según Dieguez, la regulación social de la investigación tecnocientífica...

- -Constituye una salida posible al determinismo tecnológico
- -Debe continuar como era en la época de Galileo

- -Debe ser evitada porque es peligrosa para la innovación
- -Puede contribuir a evitar el anticientificismo

## Según Dieguez, el determinismo tecnológico en sentido popular supone el descontrol de...

#### -El uso de la tecnología

- -Los artefactos tecnológicos
- -Las habilidades requeridas para el diseño de los artefactos tecnológicos
- -La producción de los artefactos tecnológicos

## Según Dieguez, la tecnología puede ser autónoma porque...

- -Hemos dejado que las instancias que deberían gobernarla y controlarla no lo hagan
- -No tiene impactos sociales significativos
- -Es intrínsecamente ingobernable y sigue las leyes propias
- -Su desarrollo es siempre socialmente positivo

#### Según Dieguez, el determinismo tecnológico en sentido fuerte implica que:

- -La tecnología es autónoma en su desarrollo y determina los procesos históricos y sociales
- -La tecnología no es autónoma en su desarrollo pero determina los procesos históricos y sociales
- -La tecnología es autónoma en su desarrollo pero no determina los procesos históricos y sociales
- -No es suficiente afirmar sólo la tesis de los historiadores ni solo la de los filósofos

### El "imperativo tecnológico" significa que:

- -La sociedad controla el desarrollo de la tecnología
- -La tecnología es buena en sí misma
- -Lo posible implica lo necesario
- -No hay mediación social para frenar el desarrollo de la tecnología

Según Bjiker y Pinch, los "grupos sociales relevantes" se diferencian entre sí por:

- -El uso que le dan al artefacto sus integrantes
- -Las características técnicas intrínsecas del artefacto
- -La clase social a la que pertenecen sus integrantes
- -La forma en la que sus integrantes interpretan al artefacto

#### Según Bjiker y Pinch, la "flexibilidad interpretativa" implica que

- -El sentido de un objeto no es una propiedad intrínseca del mismo sino que depende de los sujetos
- -Los problemas están técnicamente definidos

#### -Los problemas serán relativos al modo en que el objeto técnico sea interpretado

-Los ingenieros disponen de diferentes alternativas técnicas al momento de diseñar un artefacto

#### Según Bjiker y Pinch, la "clausura retórica" se produce cuando...

- -Los grupos sociales relevantes son convencidos de que no se trataba de un problema
- -Los grupos sociales relevantes perciben resuelto el problema
- -Más de un grupo social ve resuelto su problema
- -Se traduce una solución de un problema a otro problema

#### Según Bjiker y Pinch, el "modelo lineal de desarrollo"...

- -Propone que el avance científico es consecuencia del progreso tecnológico
- -Permite explicar adecuadamente el proceso de la innovación tecnológica
- -No permite explicar adecuadamente el proceso de la innovación tecnológica
- -Es adecuadamente reemplazado por el modelo de la "construcción social de la tecnología"

## Según Winner, el constructivismo social...

- -No considera adecuadamente el marco político-ideológico imperante en la sociedad
- -Presenta una visión muy optimista de la historia
- -No permite realizar una evaluación general de la evolución de la tecnología en la sociedad
- -Es muy útil para comprender las interacciones que se producen entre los distintos artefactos

### Según Winner, el constructivismo social...

- -Propone una visión muy pesimista de la historia
- -No considera a la totalidad de los grupos sociales influidos por el artefacto
- -No se preocupa por explicar las consecuencias de un artefacto tecnológico
- -No tiene en cuenta que un mismo problema admite diversas soluciones.

#### Según Hughes, los sistemas tecnológicos progresan...

- -Ganando impulso a lo largo del tiempo
- -Cambiando la influencia de lo social y lo técnico a lo largo del tiempo
- -Solo a medida que aparecen nuevos avances técnicos
- -Relacionando actores humanos y no humanos de forma simultánea

#### Según Hughes, los sistemas, a medida que son mayores y más complejos...

-Tienden menos a configurar a la sociedad y más a ser configurados por ella

- -Se hacen sensibles solo a grandes cambios del entorno
- -Se independizan por completo del entorno
- -Tienden más a configurar a la sociedad y menos a ser configurados por ella

## Según Hughes, la frase "una solución en busca de un problema" significa que existe...

- -Una gran infraestructura tecnológica que debe ser reparada
- -Una nueva demanda que puede ser satisfecha por un sistema tecnológico ya existente
- -Una gran infraestructura tecnológica que ha quedado sin mercado por cambios en el entorno
- -Una tecnología novedosa que hace el proceso más eficiente

# Según Callon, los ingenieros comprenden la dinámica de la innovación tecnológica mejor que los sociólogos...

- -Porque no intentan enfocarse solo en los aspectos sociales
- -Porque no separan lo técnico y lo social
- -Porque separan lo social de lo técnico
- -Porque la innovación tecnológica consiste en un proceso exclusivamente técnico

## Para comprender los fenómenos tecnológicos la teoría actor-red propone analizar...

- -Asociaciones homogéneas y sus mecanismos de transformación y consolidación
- -Asociaciones heterogéneas y sus mecanismos de transformación y consolidación
- -Asociaciones sistemáticas y sus relaciones con el entorno
- -Asociaciones entre humanos y no humanos interactuando en una "tela sin costuras"

## Según Callon, respecto de lo sucedido con el VEL, Bourdieu acierta y Touraine se equivoca...

- -Porque Bourdieu no separa lo social de lo técnico a priori
- -Pero podría haber sucedido a la inversa
- -Pero ambos deberían aprender de los ingenieros-sociólogos
- -Porque Bourdieu explica mejor las dinámicas sociales

#### Según Callon, los mecanismos de simplificación y yuxtaposición:

- -Constituyen un procedimiento que permite dar cuenta de toda la complejidad del mundo real
- -Constituyen un procedimiento metodológico que permite describir las dinámicas Actor-Red
- -Permiten dar cuenta de las relaciones sistemáticas entre el sistema tecnológico y su entorno social
- -Pretenden representar solo casos singulares

## Según Feenberg, el nivel primario de la instrumentalización:

- -Desmundaniza a los objetos
- -Incorpora valores y principios eticos y esteticos
- -Integra los objetos en un entorno natural y social
- -Simplifica los objetos para incorporarlos a un mecanismo

### Según Feenberg, la tecnología...

- -Permite diseños alternativos porque es sensible a los valores culturales
- -Está sobredeterminada por el criterio de la eficiencia técnica
- -Está subdeterminada por el criterio de la eficiencia técnica
- -No permite diseños alternativos porque es sensible a los valores culturales

## Según Feenberg, un "código técnico" es:

- -La solución de un problema de acuerdo al código ético de la ingeniería
- -El resultado de una serie de operaciones técnicas condicionadas por valores e intereses contingentes
- -La solución de un problema siguiendo las especificaciones de diseño codificadas en un manual técnico
- -La realización de un interés bajo la forma de una solución técnicamente coherente a un problema

# Según Feenberg, la autonomía operativa es un aspecto del desarrollo tecnológico que:

- -Da autonomía a los intereses de la mayoría
- -No es posible resistir
- -Responde a los intereses capitalistas
- -Es posible transformar mediante mecanismos sociales

#### Según Feenberg, la instrumentalización primaria y la secundaria:

- -Son diferentes etapas del proceso de diseño
- -Son distinguibles en términos conceptuales
- -Reconcilian el determinismo tecnológico con el constructivismo social
- -Operan de forma separada