

UTN.BA EDUCACIÓN A DISTANCIA CURSOS Y TALLERES RECURSOS TIC

Correcta

Marcar

1,00

Puntúa 1,00 sobre

Página Principal ► Ingeniería y Sociedad K1541 Bitocchi - 2020 - 02 ► Inicio ► Primer Parcial de Ingeniería y Sociedad

Navegación Por El Cuestionario

Franco Matias Cortínez 1 2 3 4 5 6 8 9 10

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

Comenzado el Monday, 28 de September de 2020, 15:00 **Estado** Finalizado **Finalizado en** Monday, 28 de September de 2020, 15:26 **Tiempo empleado** 26 minutos 31 segundos **Calificación** Sin calificar aún

Pregunta 1 El método inductivo-deductivo, supone dos maneras lógicas de proceder interrelacionadas, por eso

Seleccione una:

💿 1. es el camino desde la observación desprejuiciada de una cantidad de fenómenos para busca establecer algo en común entre ellos. 🧹 2. es el método, actualmente, más apropiado para las ciencias fácticas y consiste agrupar todas las observaciones posibles en un enunciado universal y definitivo a la vez.

3. es el método que, partiendo de una hipótesis, establece enunciados científicos en la ciencias fácticas y en especial, en las ciencias sociales.

4. es el método que tiene cuenta el marco teórico del científico y, desde él, observa la realidad singular para llegar a enunciados generales.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: es el camino desde la observación desprejuiciada de una cantidad de fenómenos para busca establecer algo en común entre ellos.

Pregunta 2 La innovación tecnológica: Correcta

Seleccione una: Puntúa 1,00 sobre 1,00

1. es una invención incremental que produce mejoras sucesivas a un objeto, proceso o sistema Marcar Marcar

🔾 2. es una invención que genera ingresos y gran impacto social propagando un objeto o un proceso o un sistema nuevo 3. es la invención creativa restringida sólo a objetos que generan ingresos económicos y alguna repercusión social

4. es patentar una invención y desarrollarla en los laboratorios cientifico-tecnológicos

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: es una invención que genera ingresos y gran impacto social propagando un objeto o un proceso o un sistema nuevo

Pregunta 3 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar Marcar

pregunta

pregunta

En el contexto de la ciencia moderna se afirma, entre otras cosas, que un enunciado es sintético si

Seleccione una:

1. si tiene un contenido conceptual que abrevia el conocimiento científico en una ley de carácter general (e inductivo) 2. si tiene un contenido empírico que añade datos nuevos al objeto de estudio

3. si la noción expresada en el predicado ya está implícita en el sujeto de alguna manera

4. si tiene un predicado que no atribuye al sujeto una información relevante

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: si tiene un contenido empírico que añade datos nuevos al objeto de estudio

Pregunta 4 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00

El primer ciclo de la Revolución Industrial (Libro de Arocena)

Atienda al siguiente grupo de preguntas e indique la respuesta correcta: a) ¿Cuál de todas las máquinas que se comenzaron a utilizar en el primer ciclo de la Revolución Industria se define como un "símbolo adecuado"?; b) ¿cuál fue la iniciativa que conjugó la introducción de mejoras técnicas a dicha máquina sobre la base de un interés económico-productivo? c) ¿En qué país se implementó originariamente? d) ¿Y a qué desarrollo o actividad fabril clave favoreció esta misma máquina?

Marcar Marcar pregunta Seleccione una:

1. La máquina a vapor que mejoró Newcomen fue un "símbolo adecuado" del primer ciclo de la Revolución Industria puesto que favoreció principalmente al desarrollo del ferrocarril y a la actividad de explotación minera en Inglaterra.

2. La máquina a vapor que mejoró Watt fue un "símbolo adecuado" del primer ciclo de la Revolución Industria; ésta favoreció principalmente al desarrollo de la industria textil al implementarse originariamente en Inglaterra. 🗸

3. El torno de hilar de Hargreaves fue un "símbolo adecuado" del primer ciclo de la Revolución Industria, favoreció principalmente al desarrollo de la industria textil y se implementó en Inglaterra y Alemania

simultáneamente.

4. El telar hidráulico de Arkwright fue un "símbolo adecuado" del primer ciclo de la Revolución Industria ya que favoreció principalmente al desarrollo de la industria textil en Inglaterra.

5. La hiladora "Jenny" fue un "símbolo adecuado" del primer ciclo de la Revolución Industria puesto que favoreció principalmente al desarrollo de la industria textil al implementarse originariamente en Inglaterra.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La máquina a vapor que mejoró Watt fue un "símbolo adecuado" del primer ciclo de la Revolución Industria; ésta favoreció principalmente al desarrollo de la industria textil al implementarse originariamente en Inglaterra.

Pregunta 5 Correcta

¿En qué consiste la matematización de la naturaleza que realiza la ciencia nueva o ciencia moderna?

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione una: 1. En establecer relaciones entre casos singulares por medio de la inducción y obtener una generalización

Marcar Marcar 🔍 2. En cuantificar o medir o sopesar todo fenónemo para que pueda ser manipulado del modo más objetivo posible 🧹 pregunta

3. En identificar como una misma disciplina lo científico y lo matemático, ya que la Matemática es el conocimiento más importante y fundamental en la sociedad moderna • 4. En realizar permanentes pruebas empíricas o experimentos en laboratorios y obtener conclusiones

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: En cuantificar o medir o sopesar todo fenónemo para que pueda ser manipulado del modo más objetivo posible

Pregunta 6 Finalizado

(Pregunta de desarrollo) El primer ciclo de la Revolución Industrial (Libro de Arocena). A partir del siguiente fragmento y la pregunta formulada a continuación, desarrolle una breve explicación en un máximo de 5 (cinco)

Puntúa como 1,00 Marcar Marcar pregunta

La máquina de vapor que desarrolló Savery, en un primer momentp, fue perfeccionada por Thomas Newcomen con su máquina atmosférica, que en 1712 estaba ya en funcionamiento y que durante casi un siglo se empleó para extraer agua de las minas. El rendimiento de la máquina de Newcomen era poco satisfactorio, más que nada porque el vapor se enfriaba en el propio cilindro...

(Pregunta de desarrollo) La transición al segundo ciclo de la Revolución Industrial (Libro de Arocena). A partir de la siguiente pregunta, desarrolle una breve explicación en un máximo de 5 (cinco) líneas: ¿Cuál fue el país o

¿Cómo definiría a la máquina que posteriormente continúa desarrollando Watt: una "innovación científica" o "innovación técnica"? ¿Por qué?

Innovación técnica, ya que Watt generó una mejora al funcionamiento de la maquina a vapor de Savery al agregar otro tanque que facilita la descompresión sin tener que enfriar el tanque principal.

Estado que comienza a aventajar a Inglaterra durante la transición del primer ciclo de la Revolución Industrial hacia el segundo ciclo o etapa y en qué consiste su modelo para el desarrollo?

Pregunta 7 Finalizado Puntúa como 1,00

Marcar Marcar pregunta

Alemana implementa una educación haciendo incapié en la parte tecnica y tecnologica

Pregunta 8 Correcta

¿Qué significa o por qué se dice que la ciencia tiene la propiedad de ser contingente?

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione una: 🕽 1. Porque el valor de verdad del enunciado científico, obtenido por contastación empírica, no es invariable 🧹

Marcar Marcar pregunta

2. Porque, al intervenir la creatividad e imaginación del científico, tiene carácter subjetivo y relativo 3. Porque justifica sus resultados a través de procedimientos de contrastación empírica y enumeración de singulares

4. Porque afirma con necesidad sus hipótesis, dado que ha obtenido suficientes pruebas experimentales 5. Porque predice y anticipa generalizando casos singulares a través del método lógico de la inducción

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Porque el valor de verdad del enunciado científico, obtenido por contastación empírica, no es invariable

Pregunta 9 Correcta Puntúa 1,00 sobre

La transición al segundo ciclo de la Revolución Industrial (Libro de Arocena). Atienda a la siguiente pregunta e indique respuesta correcta: ¿En qué consistió el "Taylorismo" y cuáles fueron algunos de los resultados a los que llegó dicho sistema?

1,00 Marcar Marcar

Seleccione una: 1. El Taylorismo (inventado por Federick Taylor a comienzos de 1880), denominado también "Organización Científica del Trabajo" (OCT), fue una forma de producción que partió de la observación de lo que hacían

aprendices durante su desempeño laboral en los talleres, durante el feudalismo, previo al surgimiento del sistema económico-político capitalista. 2. El Taylorismo (inventado por Federick Taylor a comienzos de 1880), denominado también "Organización Científica del Trabajo" (OCT), fue un sistema o modo del trabajo-producción que partió de la observación de lo que hacían los obreros y las obreras durante su desempeño laboral. A partir de esto, el Taylorismo continúo con el análisis, la descomposición y el cronometraje de los movimientos elementales en el trabajo. Uno de los

resultados a los que arribó fue la estricta separación entre la concepción y la ejecución de las tareas. Y, con esto, se inauguró un camino de mecanización y la fragmentación del trabajo. 🗸 3. El Taylorismo (inventado por Federick Taylor a comienzos de 1880) fue un sistema o modo del trabajo-producción que surgió a partir de la innovación de otro sistema: el Fordismo. partió de la observación de lo que hacían los obreros y las obreras durante su desempeño laboral. A partir de esto, el Taylorismo continúo con el análisis, la descomposición y el cronometraje de los movimientos elementales en el trabajo. Uno de los resultados a los que arribó fue la estricta separación entre la concepción y la ejecución de las tareas. Y, con esto, se inauguró un camino de mecanización y la fragmentación del trabajo.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El Taylorismo (inventado por Federick Taylor a comienzos de 1880), denominado también "Organización Científica del Trabajo" (OCT), fue un sistema o modo del trabajo-producción que partió de la observación de lo que hacían los obreros y las obreras durante su desempeño laboral. A partir de esto, el Taylorismo continúo con el análisis, la descomposición y el cronometraje de los movimientos elementales en el trabajo. Uno de los resultados a los que arribó fue la estricta separación entre la concepción y la ejecución de las tareas. Y, con esto, se inauguró un camino de mecanización y la fragmentación del trabajo.

Pregunta 10 Correcta Puntúa 1,00 sobre

Marcar Marcar

pregunta

La tecnología tiene una relación de "confusión" o "se confunde" con la ciencia porque

Seleccione una: 1. porque coinciden en el objetivo común de modificar la realidad para satisfacer un conjunto de interes y necesidades

2. porque han evolucionado de un modo conjunto a lo largo de toda la historia de la humanidad, son connaturales al hombre 3. porque todo tecnológo abre siempre un nuevo campo de conocimiento científico con cada invento o innovación

🍳 4. porque operan institucional y conceptualmente de un modo conjunto 🧹

Respuesta correcta La respuesta correcta es: porque operan institucional y conceptualmente de un modo conjunto

Finalizar revisión