

EVIDENCIAS UNIDAD 3

The screenshot shows a Google Classroom interface. At the top, there are several browser tabs including WhatsApp, Sistema SIE, and Recibidos. The main content area is titled 'FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN' and 'UNIDAD 3'. Below the unit title, there is a list of assignments with their respective due dates:

- ACT4_FORMULACIÓN DE LA HIPOTESIS Y V... Borrador
- ACT5_Formulación del diseño de investigac... Borrador
- Ver más
- UNIDAD 3
- RETROALIMENTACION DEL ESTUDIO DE LA ... Fecha de entrega: 25 may
- 3.3 Las prácticas predominantes y Emergen... Fecha de entrega: 18 may, 23...
- 3.2 INFOGRAFIA Fecha de entrega: 17 may, 10...
- 3.1. Historia, desarrollo y estado actual de la... Fecha de entrega: 12 may, 22...

The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date 28/06/2023 and time 01:34 p. m.

The screenshot shows a Google Classroom assignment submission page. The assignment title is '3.3 Las prácticas predominantes y Emergentes de la profesión'. The student's name is 'ZETINA CHIGO JHAIR ALEXIS' and the score is '20/20'. The submission is a PDF document titled 'TareaJhairZetina.pdf'. The document content is as follows:

LAS PRÁCTICAS PREDOMINANTES Y EMERGENTES DE LA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA EN EL CONTEXTO LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL

Las prácticas predominantes

Las practicas predominantes son aquellas que influcionian a una localidad en base a su materia prima relacionada con el trabajo, por ejemplo en Tijuana B.C. una práctica predominante seria la construcción ya que es la principal practica en este estado debido a que la adquisición de la materia prima es costeable debido a que en todos lugares se haya desde madera hasta piedras para poder trabajarlas, otro ejemplo de practica predominante seria en Rosarito B.C. la pesca ya que en este estado se da muy bien el atún.

Las prácticas emergentes

Las practicas emergentes son las practicas que el medio nos obliga a desarrollar, de manera que, si se presenta un problema, uno mismo como ingeniero deberá satisfacer esta demanda de lo que sea con prácticas probablemente no ortodoxas, pero si efectivas. Como ya es bien sabido un ingeniero en cualquiera de las ramas que haya enfocado su carrera, está capacitado para cualquier trabajo que este dentro de su linea de estudio, como biología, medica, sistemas, informática, electrónica, electromecánica, telemática, solo por mencionar algunos. La función principal de cualquier ingeniero es la de realizar diseños o desarrollar soluciones tecnológicas a necesidades sociales, industriales o comerciales para ello el ingeniero debe satisfacer

The right sidebar shows the submission details: 'Archivos' (Delivered 18 May at 16:51), 'Calificación' (20/20), and 'Comentarios privados' (Private comments) with a comment from 'URSULA ORTIZ MARTIN...' dated 20 Jun at 14:04, stating 'calif unidad 3: 100'.

3.3 Las prácticas predominantes y Emergentes de la profesión

MALAGA GRACIA JESUS ALBERTO 20/20

Archivos
Entregada el 18 may a las 13:14
Ver historial

Calificación
20/20

Comentarios privados
URSULA ORTIZ MARTIN...
20 Jun a las 12:48
calif unidad 3: 80

Añade un comentario ...

Las PRÁCTICAS PREDOMINANTES Y EMERGENTES DE LA PROFESIÓN (INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA) EN EL CONTEXTO LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL.

En las Prácticas predominantes:

es evidente que la expansión y crecimiento de las tecnologías determino el surgimiento de nuevas ramas de la ingeniería tales como la ingeniería eléctrica y la química y promovió el acelerado desarrollo de la ingeniería mecánica, de la cual se deriva la ingeniería electromecánica. La ingeniería electromecánica ya que tiene como base las ingenierías eléctricas y mecánicas, es utilizada en muchas industrias que trabajan con maquinaria pesada, con el avance en la tecnología la ingeniería electromecánica ha sido una respuesta demasiado acertada para los requerimientos de hoy en día.

La electromecánica es una rama de la ingeniería que combina la electricidad y la mecánica. La ingeniería electromecánica es fundamental para la innovación de los sistemas de transporte, sistemas de

Página 2 de 6

FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN 402A

Pregunta Respuestas de los alumnos

Enviar 20 puntos

Calificadas

AGUILERA ROMAN ORLANDO 26 may

- Menciona con tus propias palabras que es ser un Ingeniero.
R: Es una persona que brinda el servicio de ingeniería utiliza el ingenio para resolver problemas diseñar materiales o estructuras son muy importantes para La labor de día a día mayormente siempre están presentes en trabajos de empresas y construcción.
- Menciona cuales son las diversas áreas de desempeño de un Ingeniero electromecánico.
R: Mayormente siempre se ha visto en construcción mantenimiento sistemas y circuitos eléctricos empresas como Comisión entre otras variedades.
- Menciona cómo es el desarrollo de la ingeniería electromecánica en la actualidad.
R: Yo pienso que se ha convertido en un área sumamente importante gracias a los avances tecnológicos y digitales los ingenieros electromecánicos están presentes en diferentes áreas como la planeación de estructuras eléctricas edificios además algunos ingeniero deciden entrar a la investigación y desarrollo.
- Menciona al menos 5 habilidades sociales con las que debe de contar todo ingeniero
R: Pues un ingeniero debe contar con estas habilidades porque a partir de ello se desarrolla como profesionista ya que les permite trabajar de manera efectiva y en equipo debe comunicarse de manera clara y efectiva las comunicaciones habilidades querer manejar es la comunicación, trabajo en equipo, creatividad, adaptabilidad y gestión de riesgos.
- Desde tu punto de vista por qué consideras importante estudiar Ingeniería Electromecánica.
R: Pues independientemente del por qué tenemos que ver las necesidades que planteamos en México hay muchas trabajos que necesitan ingenieros y es muy importante estudiar esta carrera porque hay muchas oportunidades de trabajo y de la misma manera el hecho de trabajar como ingeniero es el hecho de aportar en algo a la sociedad.

Responder

classroom.google.com/u/3/g/tg/NTk0MDA0NzE5OTI2/NjA5ODU4MzI3Mzgy?hl=es#u=Mzg0MTg3NzQ3MTU2&t=f

3.2 INFOGRAFIA

CRUZ MIROS CATALINA 20/20

TAREAINFOGRAFIACATALINACRUZ.pdf

Abrir con Documentos de Go...

La influencia de la ciencia y la tecnología en la ingeniería electromecánica y su impacto en la sociedad

Catalina Cruz Miros

Se dice que los efectos de la tecnología constituyen un impacto ya que la tecnología derrama sobre la sociedad sus efectos de las practicas sociales de la humanidad, así como las nuevas cualidades del conocimiento humano.

Tecnología es el conjunto de conocimientos técnicos, ordenados científicamente, que permiten diseñar y crear bienes y servicios que facilitan la adaptación al medio ambiente y satisfacer tanto las necesidades esenciales como los deseos de las personas.

La tecnología tiene la propiedad de determinar la naturaleza de la estructura y el comportamiento organizacional de las empresas.

TENDENCIAS TECNOLÓGICAS: Quiere decir lo último en tecnología o alguna novedad de la misma, que ayude a la humanidad satisfacer sus necesidades de un modo más rápido, efectivo y eficaz.

INGENIERÍA: La ingeniería es el conjunto de conocimientos y técnicas científicas aplicadas a la invención, perfeccionamiento y utilización de técnicas para la resolución de problemas que afectan directamente a los seres humanos en su actividad cotidiana.

Archivos

Entregada el 17 may a las 9:24

Ver historial

TAREAINFOGRAFIAC...

Calificación

20/20

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

Estado de la batería: 30% restante

28°C Parc. soleado

Búsqueda

01:37 p. m. 28/06/2023

classroom.google.com/u/3/g/tg/NTk0MDA0NzE5OTI2/NjA5ODU4MzI3Mzgy?hl=es#u=Mzg1NzQ2OTcwOTYz&t=f

3.2 INFOGRAFIA

ATAXCA PEREZ LIZETTE DE LO... 20/20

Completada con retraso

Devolver

LA INFLUENCIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

¿QUÉ ES LA ELECTROMECAÁNICA?

ES LA APLICACIÓN HÍBRIDA QUE SURGE DE LA COMBINACIÓN SINÉRGICA DE DISTINTAS ÁREAS DEL CONOCIMIENTO, COMO EL ELECTROMAGNETISMO, LA ELECTRÓNICA, LA ELECTRICIDAD Y LA MECÁNICA. SE APLICA

Archivos

Entregada el 17 may a las 23:28

Ver historial

tarea.. lizette... ataxc...

Calificación

20/20

Comentarios privados

Añade un comentario pri...

Publicar

28°C Parc. soleado

Búsqueda

01:36 p. m. 28/06/2023

classroom.google.com/u/3/g/tg/NTk0MDA0NzEyOTI2/NjA5ODU4MzI3Mzgy?hl=es#u=Mzg1NzkyMDM3Njgw&t=f

3.2 INFOGRAFIA

LUCHO ATAXCA ANGEL MANUEL 20/20

Devolver

HABLEMOS SOBRE EL CIENCIA Y TECNOLOGIA EN LA INGENIERIA Y LA SOCIEDAD

LA APLICACIÓN DE LA INGENIERIA NO SE LLEVARIA ACABO SINÓ FUERA POR LA CIENCIA, YA QUE EN INGENIERIA SE ESTUDIAN Y SE ANALIZAN DIVERSOS ASPECTOS Y TEMAS QUE SE RELACIONAN CON LA CIENCIA, POR EJEMPLO POR PARTE DE LA INGENIERIA ESTUDIAN LA APLICACIÓN DE LA FÍSICAA MATEMÁTICA, LA BIOMÉDICA E INCLUSO CIENCIAS SOCIALES.

LA CIENCIA ES EMINENTEMENTE EPISTEMOLÓGICA, ES DECIR, TRATA DEL CONOCIMIENTO DEL MUNDO. PLANTEA TEORÍAS QUE SON LA VEZ EXPLICATIVAS Y PREDICTIVAS SOBRE LOS FENÓMENOS DEL MUNDO. LA TECNOLOGÍA IMPLEMENTA ESTA SABIDURÍA EN ARTEFACTOS, QUE LOS CONSTRUYEN LOS INGENIEROS.

DATO CURIOSO #1 LA CIENCIA NOS HA PERMITIDO LA CREACIÓN

DATO CURIOSO #2 LA CIENCIA NOS HA PERMITIDO LA CREACIÓN

DATO CURIOSO #3 HAN PERMITIDO LA CREACIÓN DE NUEVOS VEHÍCULOS

Archivos
Entregada el 17 may a las 9:57
Ver historial

tareaAngelLucho (2)...

Calificación
20/20

Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

classroom.google.com/u/3/g/tg/NTk0MDA0NzEyOTI2/NjA5MTI5OTkyNjYx?hl=es#u=Mzg1NzkyMDM3Njgw&t=f

3.1. Historia, desarrollo y estado actual de la Profesión

LUCHO ATAXCA ANGEL MANUEL 15/20
Completada con retraso

Devolver

3.1. Historia, desarrollo y estado actual de la profesión

Es muy difícil evaluar con justeza la magnitud de las consecuencias que desde hace algo más de dos décadas está provocando en la sociedad la alta tecnología. No obstante, en las áreas de la economía, las actividades productivas, los medios de comunicación, las finanzas, la estrategia y las operaciones militares ya se han vivido grandes cambios y acontecimientos cuyas causas profundas se hallan en la revolución tecnológica.

Ahora bien, en este nuevo contexto tecnológico la información y, en especial, la información estructurada o conocimiento, constituyen el centro de gravedad de todas las actividades de producción de bienes y servicios, incluidas las actividades científicas y profesionales de alto nivel intelectual. En función de ello la ingeniería vive en la actualidad un rápido proceso de transición, transformándose en ingeniería digital.

Así como en su primera etapa artesanal la ingeniería trataba casi exclusivamente con átomos de materia y en la etapa científica impulsada por la Revolución Industrial los protagonistas fueron los cuantos de energía, en la nueva etapa irrumpen en forma masiva los bits de información. Átomos, cuantos y bits conforman hoy la tríada de trabajo básica de la ingeniería digital y determinan el acceso de la

Archivos
Entregada el 12 may a las 23:50
Ver historial

3.1. Historia, desarro...

Calificación
15/20

Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

3.1. Historia, desarrollo y estado actual de la Profesión

AGUILERA ROMAN ORLANDO 20/20

HISTORIA, DESARROLLO Y ESTADO ACTUAL DE LA PROFESIÓN (ING ELECTROMECÁNICA)

Definición de la electromecánica

La ingeniería electromecánica estudia los sistemas electromecánicos, con base en las matemáticas, las ciencias naturales y la tecnología para crear tecnofactos y sistemas electromecánicos útiles para la humanidad, que hagan viable y grata su supervivencia en el planeta.

Historia

A finales del siglo XVII Otto Von Guericke logró establecer que existían dos tipos de electricidad; en el siglo XVIII fueron ideados: El electroscopio en 1705, la botella de Leyden (condensador experimental) en 1745, y el pararrayos en 1752. Una serie de inventos caracterizaron dicha época y facilitaron el proceso de industrialización, entre los cuales los más importantes fueron: La hiladora Jenny (1770), La Lanzadera mecánica (1773), El telar mecánico (1787) y La Máquina de Vapor (1769). Esos eventos decretaron de manera definitiva, el surgimiento de la Ingeniería Mecánica y de la Ingeniería Industrial. Michael Faraday definió la inducción electromagnética con un sencillo experimento mediante el cual descubrió que una corriente podía ser inducida en un alambre con solo moverlo sobre un campo magnético (1831).

Archivos
Entregada el 12 may a las 9:49
Ver historial

tareaorlandoaguilera ...

Calificación
20/20

Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar

3.1. Historia, desarrollo y estado actual de la Profesión

RIVEYRO VILLEGAS JOSUE YAHIR 20/20

HISTORIA, DESARROLLO Y ESTADO ACTUAL DE LA PROFESION

JOSUE YAHIR RIVEYRO VILLEGAS


INTRODUCCION

En esta investigación nos ayudara para comprender y entender sobre el tema principal de la asignatura que vamos a ver a lo largo de estos días. Nos ayuda para poder comprender los orígenes de un concepto básico pero que en verdad tiene un trasfondo muy grande que debe ser comprendido y que aquí se explicara.

HISTORIA

Previo a la civilización, el hombre era nómada y dependiente del medio en el que se desenvolvía para sobrevivir, pero con el pasar del tiempo fueron surgiendo los oficios y las comunidades organizadas. Por tanto, podemos decir que las profesiones nacen con el nacimiento de la civilización.

Las primeras grandes divisiones de trabajos en las sociedades antiguas abarcaban actividades generales como la ganadería, agricultura, alfarería o trabajos textiles, hasta otras actividades más especializadas relacionadas con la medicina, herrería, arte y aquellos dedicados a otros oficios específicos como los guerreros. Todos estos, para el escaso grado de profesionalización, podrían considerarse oficios para la época.



Archivos
Entregada el 12 may a las 0:06
Ver historial

tarea Josue Yahir Riv...

Calificación
20/20

Comentarios privados
Añade un comentario pri...
Publicar