
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	
	TALLER DE HABILITACION GRADO 9ª 2017	
	SECCIÓN: BACHILLERATO	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE		

TALLER DE HABILITACION GRADO 9

Desarrollar en hojas los puntos a mano con letra legible, debe tener en cuenta las normas de trabajos escritos portada, introducción, tabla de contenido, conclusiones y bibliografía o páginas de consulta, enumerar las páginas

- 1) Cual es el objetivo de implementar tecnología a un producto?
- 2) Porque motivo la industria de los autos a nivel mundial ha crecido tanto en los últimos tiempos? Justifica tu respuesta?
- 3) Porque son importantes los sitios Web para las Empresas de hoy?
- 4) Cuáles son los medios de comunicación implementados hoy por las Empresas para promocionar sus productos y servicios? Justifica tu respuesta.
- 5) Qué Importancia tiene la tecnología para el desarrollo y supervivencia de las empresas de hoy?
- 7) Que es calidad aplicado a los procesos de las Empresas? Da un ejemplo de calidad de una empresa que conozcas.
- 8) Que herramientas competitivas pueden existir en las empresas? Explica tu respuesta.
- 7 Lee la noticia siguiente:

«El Parlamento Europeo aprobó, en marzo de 2008, la regulación que establece el Instituto Europeo de la Tecnología (EIT).

El EIT está destinado a convertirse en un elemento importante del panorama de la innovación en Europa. Facilitará y ampliará las asociaciones y la cooperación entre los mundos de la empresa, la investigación y la educación superior en toda la Unión Europea, y ayudará a continuar fomentando la creación de puestos de trabajo y el crecimiento en la Europa del futuro.

Las primeras Comunidades de Conocimiento e Innovación (1<IC) estarán formadas y en funcionamiento hacia finales de 2009. Las TIC están diseñadas para desempeñar un papel único en el Espacio Europeo de Investigación (ERA) combinando todos los lados del *triángulo del conocimiento*: educación, investigación e innovación. Se espera que puedan convertir rápidamente los resultados de la investigación en nuevas tecnologías listas para ser introducidas en el mercado.

Por lo que se refiere a la financiación, se calcula que el instituto necesitará un presupuesto total de 2.400 millones de euros para los primeros seis años, que provendrán de una combinación de recursos privados y públicos. Un total de 308,7 millones de euros provendrá del presupuesto comunitario.»

 - a) Razona qué importancia puede tener el hecho de constituir un organismo internacional relacionado con la innovación empresarial.
 - b) Averigua qué es el Espacio Europeo de Investigación, cuáles son sus objetivos y sus principales actividades.
 - c) Justifica por qué es importante que los resultados de la investigación se conviertan en productos comerciales.
8. Lee el artículo « LA IMPORTANCIA DE LA INNOVACIÓN PARA LAS ORGANIZACIONES EN UN MUNDO GLOBALIZADO » que encontrarás en la página siguiente:

www.navactiva.com/web/es/aimd/doc/articulos/2007/04/42526.php

 - a) Indica cuál es el problema fundamental al que se enfrentan las empresas y que hace necesaria la innovación constante.
 - b) Cómo se puede conseguir que el equipo humano aporte ideas creativas a los procesos de producción.
 - c) Qué ventajas supone para la empresa el establecimiento de estrategias de 1+0+1.
 - d) Reflexiona sobre el contenido total del artículo y aporta tu opinión personal.

9. Entra en la página web del CDTI. www.cdti.es

- Averigua qué es el CDTI y cuáles son los objetivos que se plantea.
 - Señala cuáles son las principales ayudas que facilita a las empresas.
 - Enumera qué servicios ofrece y en qué consiste cada uno.
 - Indica las publicaciones que edita y describe cuál es el contenido de cada una.
- e) Comenta, desde tu punto de vista, la importancia de organismos de este tipo en relación con los programas I + D + I.

10. Haz un crucigrama con pistas y teniendo en cuenta las siguientes palabras:

a. Calidad	e. Pagina web	i. Organización	l. Producción
b. Tecnología	f. Servicios	j. Competitividad	m. Estrategia
c. Producto	g. Comunicación	k. Mercadeo	n. Economía
d. Desarrollo	h. Avances		

PRACTICA

Realizarla y enviarla por correo tecnologia86@gmail.com y luego sustentar

1) PUBLISHER

Realizar un folleto de mínimo dos páginas con el tema de la contaminación ambiental

- Contaminación del agua
- Contaminación del aire
- Contaminación del suelo

se da un ejemplo de un diseño de folleto, puedes colocar fondo y estilo de bordes



Contaminación del agua

PRINCIPALES CONTAMINANTES DEL AGUA

- Métodos orgánicos biológicos.
- Desechos orgánicos.
- Sustancias químicas e inorgánicas.
- Nutrientes vegetales e inorgánicos.
- Compuestos orgánicos.
- Sustancias y metales suspendidos.
- Sustancias radioactivas.
- Contaminación térmica.

EFFECTOS DE CONTAMINACIÓN

- a) Directos. Ingestión de agua contaminada, contacto cutáneo o mucoso.
- b) Indirecto. El agua actúa como vehículo de infecciones, a través de animales contaminados, moluscos e invertebrados acuáticos (al ingerirlos afectan a seres humanos), o proliferación de insectos que se reproducen en el agua (transmiten en forma de larvas como paludismo o fiebre antrax).

Contaminación del aire

PRINCIPALES CONTAMINANTES DEL AIRE:

- Transporte.
- Procesos industriales.
- Emisión de Residuos (industriales y domésticos).
- Uso de combustibles fósiles y productos.
- Minería, extracción de metales y biomasa.

Las principales vías de exposición para los contaminantes del aire:

- contacto con la piel o los ojos;
- ingesta;
- inhalación.

EFFECTOS

Neumopatías, contaminación de las vías respiratorias y sistema circulatorio del líquido).

- Interacción con el mecanismo de regulación de la célula.
- Alteración de las células que regulan las vías respiratorias;
- Alteración en la composición de las células cancer.



Contaminación del suelo



Agentes

Los principales agentes son: pesticidas, metales orgánicos, sulfuros, plaguicidas (insecticidas, herbicidas, fungicidas, etc.) o sustancias químicas, etc.

Causas más comunes

- Tecnología agrícola moderna (uso de aguas negras de aguas de ríos contaminados; uso indiscriminado de pesticidas, plaguicidas y fertilizantes químicos en la agricultura).
- Caída o uso inadecuado de sistemas de eliminación de basuras urbanas.
- Industria con sistemas de eliminación de residuos.

Consecuencias

- alteración de los ciclos biogeoquímicos
- contaminación de metales pesados
- alteración de procesos biológicos

2) EXCEL

Si prefiere puede cambiar los artículos y codigos

Gestión de Empresas

REALIZADO POR:
RESERVADOS LOS DERECHOS DE COPIA AÑO 2001
TRANSRAPIT S.A: PRESENTACIÓN DE UNA FACTURA OFICIAL
HELENE S.A: GASTOS TRIMESTRALES DEL HOTEL

A	B	C	D	E	F	G
1	TransRapid S.A			Cliente: Margalida Ferragut Mas		
2	C/ Major, 3			C/ Sol,13		
3	Palma de Mallorca			Porreres(07123)		
4	Tef: 971774568			Balears		
5	CIF: A-97956432			NIF: 41234543S		
6						
7						
8	Codi	Tipo de vehicle	Lloc de desti	Nº de KM	Preu KM	Total
9	1232	Camión Con grua	Lloret de vista alegre	56	2,40	134,40
10	564	Furgoneta con frigorifico	Palma	15	2,07	31,05
11	3466	Camión mudanzas	Manacor	55	3,01	165,55
12	987	Autocar	Porto Cristo	100	3,61	361,00
13	788	Camión sin grua	Montuñ	37	1,20	36,00
14						
15						
16				Suma		728,00
17				A. Pagar		844,48
18		-D9*E9				116,48
19		-F9*16% ó -F9*0,16				
20				Total Ptas		140.510 pla
21		-suma(F9:F15)				-suma(G9:G15)
22						
23						-F17*166,386

FAVOR CONSERVAR LOS COLORES Y FORMATOS