

PLAN DE MEJORAMIENTO EMPRENDIMIENTO Y TECNOLOGIA

1. EMPRENDIMIENTO

La actitud y el compromiso de cada uno de los miembros de los equipos de alto desempeño, marcan la diferencia; convierten la perseverancia en dedicación y se perciben como conjunto que está a punto de lograr grandes metas ya que usualmente es el talento de las personas integrantes, el que convierte el trabajo en excelente. Para entender el funcionamiento de estos equipos, podemos ampliar la definición a modo de comparación como lo muestra la imagen.



Lee con atención el siguiente relato del autor español Pedro Pablo Sacristán y completa la información que se solicita.

EL PEQUEÑO BOSQUE JUNTO AL MAR

Había una vez un pequeño poblado separado del mar y sus grandes acantilados por un bosque. Aquel bosque era la mejor defensa del pueblo contra las tormentas y las furias del mar, tan feroces en toda la comarca, que sólo allí era posible vivir. Pero el bosque estaba constantemente en peligro, pues un pequeño grupo de seres malvados acudía cada noche a talar algunos de aquellos fuertes árboles. Los habitantes del poblado nada podían hacer para impedir aquella tala, así que se veían obligados a plantar constantemente nuevos árboles que pudieran sustituir a los que habían sido cortados.

Durante generaciones aquella fue la vida de los plantadores de árboles. Los padres enseñaban a los hijos y éstos, desde muy pequeños, dedicaban cada rato de tiempo libre a plantar nuevos árboles. Cada familia era responsable de repoblar una zona señalada desde tiempo inmemorial, y el fallo de una cualquiera de las familias hubiera llevado a la comunidad al desastre.

Por supuesto, la gran mayoría de los árboles plantados se echaba a perder por mil variadas razones, y sólo un pequeño porcentaje llegaba a crecer totalmente, pero eran tantos y tantos los que plantaban que conseguían mantener el tamaño de su bosque protector, a pesar de las grandes tormentas y de las crueles talas de los malvados.

1.

Pero entonces, ocurrió una desgracia. Una de aquellas familias se extinguió por falta de descendientes, y su zona del bosque comenzó a perder más árboles. No había nada que hacer, la tragedia era inevitable, y en el pueblo se prepararon para emigrar después de tantos siglos.

Sin embargo, uno de los jóvenes se negó a abandonar la aldea. “No me marcharé”, dijo, “si hace falta fundaré una nueva familia que se haga cargo de esa zona, y yo mismo me dedicaré a ella desde el primer día”.

Todos sabían que nadie era capaz de mantener por sí mismo una de aquellas zonas replantadas y, como el bosque tardaría algún tiempo en despoblarse, aceptaron la propuesta del joven. Pero al hacerlo, aceptaron la revolución más grande jamás vivida en el pueblo.

A.Después de analizar el texto, responde:

CONCEPTO	EN EL CUENTO...	JUSTIFICACIÓN
EFFECTIVIDAD		
EFICACIA		
EFICIENCIA		

B.Define los criterios de eficacia que se plantean en el texto.

Calidad del trabajo	
Mejora del desempeño	
Transferencia de aprendizajes	

C.Explica las siguientes características de los personajes del cuento:

Habilidades complementarias	
Propósito o visión	
Objetivos	
Propuesta de trabajo	
Responsabilidad mutua	

D.Diseña un infográfico en el que muestres cómo los protagonistas del relato se convirtieron en un equipo de alto rendimiento

1.2 LOS PROBLEMAS Y LAS OPORTUNIDADES: PROYECTOS EMPRENDEDORES

La propuesta de valor es la solución al problema o necesidad que una empresa presenta a sus clientes o beneficiarios. Es fundamental que esta propuesta, además de solucionar el problema o necesidad, lo haga mejor que las otras opciones que pueda encontrar el cliente en su medio. A continuación, se presenta un texto^{1,2} que cuenta una experiencia emprendedora. Completa la información que se requiere.

Antes de crear su propia empresa, Antonio Marín, como muchos de sus paisanos en su pueblo natal en España, se había dedicado profesionalmente al mundo de la fabricación de muebles. Según él mismo ha confesado en alguna ocasión, en su decisión de dejar su anterior ocupación y fundar su propia empresa pesó mucho la noticia que un día le dio su hija anunciándole que iba a ser abuelo. Antonio pensó entonces que su nueva empresa, dedicada al diseño, fabricación, instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción basados en el uso de la energía solar, debería tener entre sus objetivos el colaborar a crear un mundo mejor para su nieto.

Es probable que de ese deseo provenga en parte la inquietud ecológica de Antonio por ser capaz de crear sistemas de calefacción cada vez más eficientes a la hora de aprovechar energías limpias y sostenibles. Pero también de ese deseo para el futuro de su nieto nació seguramente la firme decisión de emprender sin que por ello tuviera que dejar su ciudad.

La empresa tiene su sede y fábrica en su pueblo natal de poco más de cuarenta mil habitantes. Ello supone quizás no contar con las ventajas de una gran ciudad como la cercanía a grandes vías de comunicación, acceso a otro tipo de infraestructuras o teóricos elementos de atracción de los profesionales requeridos. Y, sin embargo, todas estas teóricas barreras no han supuesto impedimento alguno para que hoy esta empresa exporte sus productos a más de diecisiete países, incluidos mercados tan alejados como Australia. Además, la fuerte apuesta de dicha empresa por la investigación (el 50% del presupuesto de la compañía) hace que parte de los puestos de trabajo creados por la empresa en su pueblo sean para profesionales altamente cualificados.

A. Escribe cuatro problemas detectados para los cuales esta empresa han realizado un proyecto emprendedor

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

B. Identifica tres oportunidades de negocio de este proyecto emprendedor

- 1.
- 2.
- 3.

C. Completa la tabla de acuerdo con la lectura del texto anterior	
Nombre del proyecto	
Problema a solucionar	
Necesidad a satisfacer	
Población beneficiaria	
Clientes potenciales	
D. Teniendo en cuenta el texto y tu proyecto emprendedor (o el de tu grupo), completa la información que se requiere.	
Nombre de tu proyecto	
E. Escribe cuatro problemas que tu proyecto emprendedor (o el de tu grupo) va a solucionar	
1.	
2.	
3.	
4.	
F. Identifica tres oportunidades de negocio de tu proyecto emprendedor (o el de tu grupo).	
1.	
2.	
3.	
PROPUESTA DE VALOR DEL PROYECTO EMPRENDEDOR	
Problema a solucionar	
Necesidad a satisfacer	
Población beneficiaria	
Clientes potenciales	

2. EXCEL. RESPONDER

1. Para seleccionar un rango de celdas discontinuas se siguen los pasos:
2. Para el relleno automático inteligente se debe hacer lo siguiente:
3. Para colocar borde a una columna se hace lo siguiente:
4. Colocar el símbolo y el grupo para colocar los datos numéricos con el separador de miles
5. Realiza sumatoria de los valores numéricos ubicados sobre o a la izquierda de la celda activa. El anterior concepto se refiere a:
6. El símbolo para aumentar decimales en los datos numéricos es:
7. Para seleccionar la hoja entera se siguen los siguientes pasos:
8. Para copiar rangos en la hoja como se realiza
9. Para el relleno automático inteligente se debe hacer lo siguiente
10. Para cambiarle de formato a este valor 125,000.00 por \$125,000.0 se siguen los siguientes pasos:
11. Para cambiarle de fondo a una fila cómo se realiza:
12. Para colocar el formato de la fecha actual se hace de la siguiente manera:
13. Para colocar un texto de esta forma *notas* , por donde se hace
14. Contestar Falso o verdadero:
 - A. Un direccionamiento relativo es Cuando nos referimos a una celda para ser copiada y la copia de la fórmula siga con las mismas coordenadas de la original
 - B. Una fórmula es un conjunto de coordenadas.
 - C. Para copiar fórmulas se da un clic donde se tiene la fórmula y se elige del menú edición, copiar.

3. FUNCIONES. ELEGIR LA RESPUESTA CORRECTA Y JUSTIFICAR LA RESPUESTA

1. De las siguientes fórmulas, ¿cuál NO es correcta?
 - a) =SUMA(A1:F5)
 - b) =B23/SUMA(A1:B5)
 - c) =MAXIMO(A1:D5)
 - d) =PROMEDIO(A1:B5;D1:E5)
2. Si queremos sumar el rango A1:B3:
 - a) La función correcta será =SUMA(A1:B3)
 - b) La función correcta será =(A1:B3)
 - c) A y B son ciertas.
 - d) A y B son falsas.
3. Si queremos restar B1 de A1:
 - a) La función correcta será =RESTA(A1:B1)
 - b) La función correcta será =(A1:B1)
 - c) La función correcta será =(A1-B1)
 - d) Todas son ciertas.
4. La Función AHORA() , nos devuelve...

- a) La fecha actual del sistema.
 - b) La hora actual del sistema.
 - c) Ambas son correctas.
 - d) Ninguna de las opciones anteriores.
5. Si hacemos clic sobre el botón  Autosuma de la Cinta de opciones...
 - a) Accederemos directamente al cuadro de diálogo Insertar función.
 - b) Insertamos una función de suma en la celda activa.
 - c) A y B son ciertas.
 - d) A y B son falsas.
 6. Para introducir una función en nuestra hoja de cálculo:
 - a) Desde la pestaña **Fórmulas** accederemos al botón Insertar función.
 - b) Desde la pestaña **Fórmulas** accederemos a cada categoría

de funciones (financieras, lógicas, etc.) para introducir la que necesitamos.



c) Escribimos la función directamente en la celda.



d) Todas las respuestas son ciertas.

7. Las fórmulas...



a) Se pueden anidar, de forma que haya

una dentro de otra, por ejemplo:
=SUMA(A1:A2;SUMA(A2:B2)).



b) Se pueden combinar mediante operadores, por ejemplo: =SUMA(A1:A2) + SUMA(B1:B2).



c) A y B son ciertas.



d) A y B son falsas.