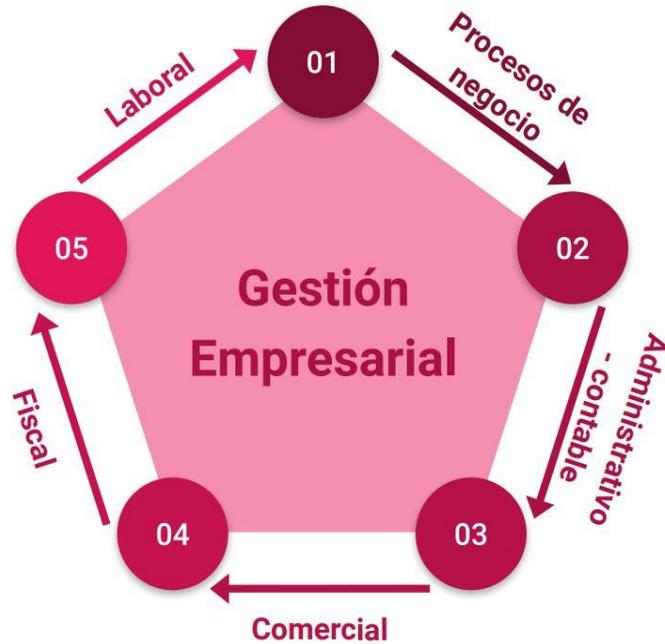




INSTITUCIÓN EDUCATIVA YERMO Y PARRES

TECNOLOGIA Y EMPRENDIMIENTO
GRADO QUINTO
SEGUNDO PERIODO



TEMAS

GESTAR IDEAS
DOCUMENTOS EMPRESARIALES
MICROSOFT EXCEL

PROFESOR FERNEY VALENCIA

ESTUDIANTE	
GRADO	

Identificación de la importancia de gestar ideas de acuerdo a sus capacidades.

Reconocimiento de la forma de organizar su idea de negocio en empresa

Aplicación de las herramientas de Excel para desarrollar problemas contables y estadísticos con mayor facilidad.

Aplicación de fórmulas en Excel para desarrollar operaciones matemáticas básicas.

LA ORGANIZACIÓN DE UNA EMPRESA

En el periodo pasado habíamos estudiado la ecuación contable, básica para que toda organización comercial tenga éxito.

Los activos siempre deben ser iguales o mayores a la suma de los pasivos y el patrimonio o capital.

Escribir un ejemplo de empresa de éxito, de aquellas vistas en clase el periodo pasado.

Descripción

Ahora adentrémonos mas a la empresa, como agente comercial de la sociedad.

El papel de las empresas consiste en producir los bienes o prestar los servicios precisos para satisfacer las necesidades del conjunto de la sociedad.

La empresa necesita unos recursos para desarrollar su actividad productiva y generar los bienes y servicios con los que intenta cubrir unas necesidades.

Estos recursos pueden ser de tres tipos:

Recursos materiales / materias primas de las que se compone el producto.

☐ Equipos y máquinas / necesarios para el desarrollo de la actividad empresarial.

☐ Recursos humanos / Son el conjunto de personas que participan en el proceso de producción o en la prestación del servicio de la empresa: los trabajadores, que están al cargo de las operaciones de la empresa: y los directivos, como jefes de secciones, departamentos o la propia dirección general.

Representa con un dibujo los recursos para la empresa **EL CARRIEL DE MI ABUELO**

Materiales	Equipos y maquinas	humano

Representa con un dibujo los recursos para la empresa **LA TAZA HERMOSA**

Materiales	Equipos y maquinas	humano

Teniendo en cuenta el texto anterior, responder las siguientes preguntas

<p>1. La economía tiene por objeto estudiar</p> <p>a. Como las personas satisfacen sus necesidades</p> <p>b. Como las personas no satisfacen sus necesidades</p> <p>c. Como las personas compran los productos</p> <p>d. Como las personas se quedan desempleadas</p>	<p>2. Los recursos humanos en las empresas son</p> <p>a. Las personas que trabajan en la empresa</p> <p>b. Los materiales que tiene la empresa</p> <p>c. El dinero de la empresa</p> <p>d. Los animales que hay en la empresa</p>
<p>3. La empresa necesita unos recursos para...</p> <p>a. Desarrollar la actividad productiva, generar bienes y servicios y cubrir sus necesidades</p> <p>b. Dañar la actividad productiva, malgastar los bienes y servicios, aguantar necesidades.</p> <p>c. Desarrollar actividades improductivas, no generar bienes y servicios y descubrir sus necesidades</p> <p>d. Descuidar la actividad productiva, acabar con los bienes y servicios y mantener necesidades.</p>	<p>4. Podemos definir la empresa como:</p> <p>a. Aquella organización que utiliza los recursos para alcanzar los objetivos</p> <p>b. Aquella organización social que no utiliza los recursos para alcanzar los objetivos</p> <p>c. Aquella organización social que no tiene recursos para alcanzar los objetivos</p> <p>d. Aquella organización social que no tiene recursos ni objetivos.</p>

Los recursos humanos son entonces el departamento dentro de la empresa en la que se gestiona todo lo relacionado con las personas que trabajan en ella

Escribir las funciones de las personas que trabajan en **EL CARRIEL DE MI ABUELO**

Ingresar en una tabla de datos de Excel la siguiente información, realizar los puntos de gráficos y filtros. Guardar toda la información en una carpeta llamada: DOC 1 PER 2

Filtrar por edad		A	B	C	D	E
	1	Nombre	Apellido	Sexo	Edad	
Filtrar por sexo	2	Andrea	Mendoza	F	21	
	3	Arturo	Becerril	M	13	
	4	Berenice	Real	F	20	
	5	Claudia	Camacho	F	34	
	6	Consuelo	Palacios	F	13	
	7	Diana	Martínez	F	14	
Graficar en barra la edad	8	Esteban	Fernández	M	15	
	9	Fernanda	Fonseca	F	22	
	10	Gabriel	Domínguez	M	18	
	11	Isidro	Jiménez	M	25	
Graficar en circulo el genero	12	Jacob	Sarmiento	M	20	
	13	Jorge	Villarreal	M	20	
	14	Juan Carlos	Hernández	M	15	
	15	Karen	Velázquez	F	33	
	16	Marcela	Alvarez	F	12	
	17					

La empresa **EL CARRIEL DE MI ABUELO** ha crecido y requiere más personal, la anterior es la lista de candidatos a estos puestos de trabajo, basados en la información obtenida, **responder el siguiente cuestionario:**

Cuántas personas pueden acceder al empleo?
Porque existen personas que no pueden acceder al empleo?
Cuántas personas entran a la empresa?
¿Cuántas personas son de género masculino?
¿Cuántas personas son de género femenino?

La nómina es un documento indispensable, tanto para la empresa, como para la relación laboral que tiene con su trabajador. Este documento se entrega a cada trabajador dependiendo del periodo de pago acordado. Hora, día, semana, mes, labor. En la nómina aparece de forma detallada el salario que debe recibir cada trabajador.

--

Los trabajadores que ingresan a la empresa **EL CARRIEL DE MI ABUELO**, presentan dos sueldos diferentes, los encargados de las ventas tienen un sueldo base de 3,000.000 pesos, y el área de manufactura 3,500.000, esto debido a que los encargados de venta pueden acceder a comisiones

Isidro Jiménez entra el 4 de febrero al área de manufactura, se le debe realizar la nomina al 4 de marzo con pagos quincenales

Claudia Camacho entra el 4 de febrero al área de ventas, se le debe realizar la nómina al 4 de marzo con pagos quincenales

--	--

Con la información dada completar los siguiente datos

Que se le debe pagar a Isidro cada quince días _____

Que se le debe pagar a Claudia cada quince días _____

Cuánto dinero se gana Isidro al año _____

Cuánto dinero se gana Claudia al año _____

En la nómina también se debe registrar las deducciones, el monto de dinero que se resta de su salario por diferentes razones: salud, pensiones, riesgos profesionales, caja de compensación,

--

En la empresa **EL CARRIEL DE MI ABUELO**, a Isidro le deducen en total 350.000 pesos por las razones mencionadas y a Claudia 300.000 pesos mensual

Cuanto le deducen a Isidro anual _____

Cuanto le deducen a Claudia anual _____

Cuanto le deducen a Isidro quinceal _____

Cuanto le deducen a Claudia quincenal _____

Después de saber cuánto le deducen a Isidro y a Claudia podemos saber, cuánto dinero se le debe pagar a Isidro y a Claudia al año

Isidro _____

Claudia _____

Espacio para realizar operaciones matemáticas

En la nómina debe quedar claro el monto neto a pagar, las deducciones y el total, debe quedar también la fecha de pago y el tiempo pagado

Crear la plantilla de nómina para Isidro y para Claudia con los detalles especificados

--	--

Con la aplicación Microsoft Excel podemos hacer las acciones matemáticas mas fácilmente y con mayor precisión y rapidez.

Formulas para tener en cuenta:

Suma: esta fórmula suma los valores de las celdas en su interior. Soporta tanto celdas separadas como intervalos. Ejemplo: =SUMA(A1:A50)1

Restas: para restar los valores de dos celdas debes usar el símbolo de resta "-" entre ambas. Ejemplo: = A2 - A3

Multiplicaciones: para multiplicar los valores de dos celdas debes intercalar entre ellas un asterisco *. Ejemplo: = A1 * A3 * A5 * A8

Divisiones: para dividir los valores de dos celdas debes incluir entre ellas la raya /. Ejemplo: = A2 / C2

Excel respeta el orden lógico de las operaciones matemáticas (multiplicaciones y divisiones primero, luego sumas y restas) y soporta el uso de **paréntesis** para dar prioridad a unas operaciones sobre otras. De este modo, puedes crear fórmulas como = (A1 + C2) * C7 / 10 + (D2 - D1).

En un archivo de Excel crear la nomina para el 4 de marzo de Isidro Jimenez y para Claudia Camacho . Guardar toda la información en una carpeta llamada: DOC 2 PER 2

Crear una tabla de excel con la siguiente información: nombre, apellido, edad, sueldo neto, deducciones, total. Guardar en la carpeta con el nombre DOC3 PER 2 y con ella sustraer la siguiente información

Cuanto dinero gasta la empresa **EL CARRIEL DE MI ABUELO** en el mes en recursos humanos

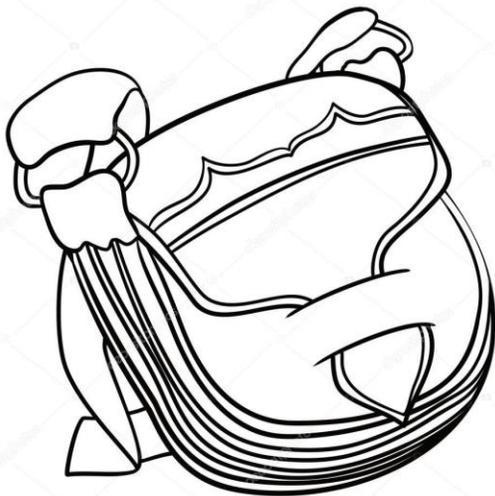
Cuanto dinero gasta la empresa **EL CARRIEL DE MI ABUELO** en el año en recursos humanos

Cuanto es el valor de las deducciones al mes

Cuanto es el valor de los sueldos netos al mes

Cual es el valor mensual gastado en las personas de ventas de recursos humanos

Cual es el valor mensual gastado en el personal de manufactura de recursos humanos



EL CARRIEL DE MI ABUELO

REPASEMOS TERMINOS Y CONCEPTOS

Gestar idea
Idea de negocio
Empresa
Ecuación contable
Recursos humanos
Materia prima
nomina
Sueldo
Comisión
Manufactura
bonificaciones