

Aquesta feina s'ha d'entregar en una memòria el dia i hora indicats al calendari de recuperacions de setembre

PRÀCTICA WORD I

1. Copia el següent text i després aplica les condicions indicades:

"En la nostra vida quotidiana actual ja no podem fer abstracció de la tècnica. Els estris tècnics, aparells, maquinària ens envolten per tots cantons i diàriament. No obstant la tècnica mostra moltes facetes.

Un martell, unes tenalles, un ganivet: són instruments i llur ús és quasi tan antic com la humanitat mateixa. En les vitrines de tot museu de pre-història i d'història antiga hi ha: pics, pedres fogueres, tal com foren emprats pels avantpassats en la cacera. Però els mecanismes amb què foren construïdes les piràmides a Egipte eren més elaborats: màquines simples com rampes o cabrestants.

Més endavant van arribar altres instruments com la grua, etc. Ara bé, fins al segle XVIII la tècnica romangué limitada als aparells mecànics, només com una cosa marginal varen aparèixer també els instruments òptics.

Una ruptura més gran produí amb el desenvolupament de l'electricitat el segle XIX (...) I quan més endavant foren inventats el telègraf, el telèfon, es desenvolupà un àmbit completament nou de realitzacions tècniques.

Les novetats tècniques començaren a configurar la vida moderna.

- Lletre Arial, tamany 14
- Marge superior de 3 cm
- Marge inferior de 2,5 cm
- Marge esquerra i dreta de 3cm
- Interlineat de 1,5 líneas
- Alineació del text justificada
- La frase "Les novetats tècniques començaren a configurar la vida moderna" haurà d'estar en negrita, tamany 10 i alineació centrada.
- Cada paràgraf ha de tenir una sangria de primera línea de 1,5 cm.
- El 2n paràgraf haurà d'estar en dues columnes de igual ancho amb espaciat de 2cm i linia entre columnas.
- Posa un borde a la pàgina del tipus i color que més t'agrade
- Inserta un encabezado i pie de pàgina. Al encabezado posa el teu nom, llinatges i grup i al pie de pàgina posa el número de pàgina centrat.

PRÀCTICA WORD II

1. Copia el següent text i després aplica les condicions indicades:

La pluja àcida és una conseqüència de la presència d'òxids de sofre i de nitrogen a l'atmosfera generats en activitats de combustió per produir energia. Els òxids de sofre es produeixen en la combustió de carbó o de petroli; els òxids de nitrogen es produeixen en totes les combustions especialment en les dels motors dels vehicles.

Els òxids de sofre i nitrogen, en combinar-se amb l'aigua de l'atmosfera, formen petites gotes d'aigua que contenen àcid sulfúric i àcid nítric. Aquestes gotes poden créixer fins a convertir-se en gotes de pluja. Si aquesta pluja és rica en àcid sulfúric té un pH molt baix, inferior a 4,5, i aleshores es parla de pluja àcida.

La pluja àcida té efectes negatius sobre la vegetació i ecosistemes aquàtics associats. La pluja àcida crema les fulles dels arbres i les plantes provocant la seva defoliació. També augmenta l'acidesa de l'aigua del sòl, la qual cosa provoca una mala absorció de sals i aigua per les plantes a través de les arrels i la mort de molts organismes que no poden suportar aquesta acidesa.

-Orientació horitzontal

-Els marges han de ser:

Superior: 3cm

Inferior: 4 cm

Esquerra: 3cm

Dreta: 2 cm

-Posa el text amb lletra Verdana i tamany 12.

-Justifica el text.

-Interlineat de 1,5 línies

-Inserta al principi del document un títol amb el següent text: "PLUJA ÀCIDA"

-El títol anterior haurà de tenir un tamany de lletra 18, estar en tipus de lletra Arial Black, doble subratllat y centrat.

-El títol anterior ha d'estar en color violeta.

-Posa-li al títol un efecto de texto (texto chispeante, fila de hormigas rojas ...)

-Aplica al primer paràgraf del documento una sangria amb les següents característiques:

Esquerra: 1,5 cm.

Dreta: 2 cm.

-Aplica al segon paràgraf del document una sangria amb les següents característiques:

Primera Línia: 1 cm.

Dreta: 1,5 cm.

PRÀCTICA WORD III

1. Copia el següent text i després aplica les condicions indicades:

L'energia renovable és el conjunt de fonts d'energia que periòdicament es troben a disposició dels humans i que aquests són capaços de transformar en energia útil. Teòricament són inesgotables, ja que majoritàriament provenen de l'energia del sol. Considerem que es regeneren, o es renoven, naturalment de manera més ràpida a la velocitat que les consumim. Alguns exemples en són l'escalfor solar, el vent, les mareas i l'escalfor dins de la terra.

En general són fonts d'energia dispersa o molt poc concentrada, per exemple només un 5% de la irradiació solar és absorbida al sòl i encara menys, un 0'3%, l'és per les plantes. Moltes depenen de la geografia i del clima, de manera que no tots els sistemes de qualsevol tipus d'energies renovables es poden instal·lar a qualsevol indret. Una altra característica força general és que és aleatòria, és a dir variable i no controlable en el temps i també en l'espai. Això fa que sigui imprescindible l'ús de sistemes d'emmagatzematge d'energia, que la guarden a mida que es genera, per un temps més o menys limitat, per a que sigui usada segons la demanda del seu consum.¹

- Marge superior de 2,5 cm
- Marge inferior de 3,5 cm
- Marge esquerra i dreta de 3cm
- Posa un borde a la pàgina del tipus i color que més t'agrada
- Lletres del tipus i color que t'agrada
- Espaciat entre paràgrafs: anterior i posterior de 6 punts.
- Interlineat de 1,5 línies
- Alineació justificada
- Aplica al primer paràgraf una sangria de primera línia de 1,5 cm.
- El segon paràgraf en dos columnes de igual ancho amb espaciat de 2cm.
- Inserta un encapçalament i peu de pàgina. Al encapçalament posa a l'esquerra el teu nom, llinatges i grup, a la dreta Energies renovables i al peu de pàgina posa Processos Informàtics centrat.
- Inserta una imatge relacionada amb el tema que es tracta.

PRÀCTICA EXCEL I

1. Còpia les següents dades:

ARTICLE	1r TRIMES.	2n TRIMES.	3r TRIMES.	TOTAL
JAQUETES	128	170	125	
AMERICANES	350	320	298	
PANTALONS	815	920	985	
TEXANS	235	582	786	
CORBATES	65	45	138	
CAMISES	255	315	221	
SAMARRETES	367	298	405	
TOTAL VENDES				

Calcula el total de vendes.

2. Còpia les següents dades:

ARTICLE	VENDES	PREU UNITAT	TOTAL
IMPRESSORA	44	45,85	
RATOLÍ	55	5,2	
MONITOR	30	100,8	
TECLAT	27	12,53	
FULLS	108	2,50	
BOLÍGRAF BLAU	235	1,05	
BOLÍGRAF NEGRE	344	1,05	
BOLÍGRAF VERMELL	98	1,05	
TOTAL VENDES			

Calcula el total de vendes.

3. Còpia les següents dades:

MATERIAL	QUANTITAT	PREU UNITAT	TOTAL
PINTURA BLANCA	7	11,50	
PINTURA BLAVA	4	15,78	
PINTURA GROGA	4	15,34	
RAJOLES	12	13,75	
CIMENT BLANC	4	1,29	
CIMENT GRIS	3	1,03	
GUIX	6	0,98	
BROXES	4	2,25	
TOTAL			

Calcula el pressupost.

PRÀCTICA EXCEL II

1. A les Illes Balears s'ha fet un estudi sociològic. Les dades obtingudes en aquest estudi són:

PROFESSION	NOMBRE DE PERSONES
CAMBRERS	10.580
ESTUDIANTS	16.780
COMERCIALS	5.863
FUNCIONARIS	2.987

Amb aquestes dades realitza un gràfic de sectors (circular).

2. Còpia les següents dades que corresponen a la despesa d'energia elèctrica d'un habitatge del any 2005.

MES	DESPESA
GENER	56,0
MARÇ	43,1
MAIG	38,0
JULIOL	36,0
SETEMBRE	22,0
NOVEMBRE	42,0

Amb les dades de la taula anterior realitza dos gràfics (uno de columnas i altre de sectors) de les despeses d'energia elèctrica de l'any 2005.

3. Còpia les següents dades que corresponen a la despesa d'energia elèctrica d'un habitatge de l'any 2005 i 2006.

MES	DESPESA ANY2005	DESPESA ANY2006
GENER	56,0	54,0
MARÇ	43,1	42,5
MAIG	38,0	39,0
JULIOL	36,0	34,0
SETEMBRE	22,0	19,0
NOVEMBRE	42,0	48,0

Fes un gràfic de barres i altre de línies (al gràfic han d'aparèixer les dades dels dos anys).

PRÀCTICA EXCEL III

	Matemàtiques	Castellà	Socials	Plàstica	Anglès	Ed. Física	Francés	Nota mitja
Antoni	5	4	8		7	6	6	
Rosa	8	6	4		6	7	4	
Pere	3	7	7		7	2	5	
Mario	4	4	7		8	8	5	
Luis	5	6	7		7	4	5	
Alberto	9	5	8		7	8	7	
Ana	2	4	4		5	6	8	
Marta	5	7	5		4	7	6	
Nota mitja								
Nota màxima								
Nota mínima								

1. Copia en un full de Excel les següents dades:

- a) Calcula les dades que falten per omplir la taula.
- b) Posa-li color i línies a la taula.

2. Fes un gràfic de sectors (circular) amb les dades proporcionades per la taula següent:

OPTATIVA	ALUMNES
Francés	19
Alemanys	15
Informàtica	21
Taller de matemàtiques	18

- a) Posa-li color i línies a la taula.
- b) El títol del gràfic serà Optatives 2n ESO.
- c) Canvia l'aparença del gràfic.

3. Copia les següents dades:

Quantitat factura mòbil	2010	2011
Gener		
Febrer		
Març		
Abril		
Maig		
TOTAL		
MITJA		
MÀXIM		
MÍNIM		

- Calcula les dades que falten per omplir en la taula.
- Posa-li color i línies a la taula.
- Fes un gràfic de columnes on queden representades les dades dels dos anys. El títol del gràfic serà: Consum telèfon mòbil, l'eix x anomena'l Mes i l'eix y anomena'l Quantitat (€).
- Canvia-li l'aparença al gràfic.

4. Imagina't que tens una botiga d'alimentació i un restaurant te fa una compra. Fes una factura amb 10 productes com a mínim. La factura haurà de ser amb aquest format:

ARTICLE	QUANTITAT	PREU	TOTAL
TOTAL			

Posa-li color i línies a la factura.

PRÀCTICA POWER POINT

Fer una presentació en Power Point sobre els **Problemes Mediambientals**. La presentació haurà de constar d'un mínim de 15 diapositives i un màxim de 20 diapositives.