



PC2 Ciclo 21-1

Dibujo

Con FAKU, en este ciclo te ayudaremos para que pases los cursos sin problemas.

WWW.LAFAKU.COM Llámanos al (01) 564 0047 •

📍 Av. Universitaria 1723 - 3er piso 📞 564 - 0047

la_faku@lafaku.com / reservas@lafaku.com

📞 986 167 432

La copia o comercialización de este documento esta prohibida.

Ejercicio 1

ESCRIBIR ÚNICAMENTE EN LOS RENGLONES DADOS Y USAR LETRA NORMALIZADA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ Estudios Generales Ciencias	FECHA :	CÓDIGO	PREGUNTA N°:	NOTA :
	10-05-2019		01	
DIBUJO EN INGENIERÍA PRÁCTICA 03	APELLIDOS/NOMBRES		OBLIGATORIA	

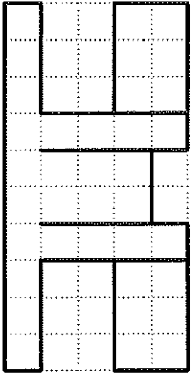
Tablero: NO (-5.0 puntos) Uso de Instrumentos: NO (-3.0 puntos)

- Durante el desarrollo de la Evaluación, esta prohibido el uso de cualquier artefacto electrónico como son: Tablet, Laptops, Celulares, Relojes inteligentes.

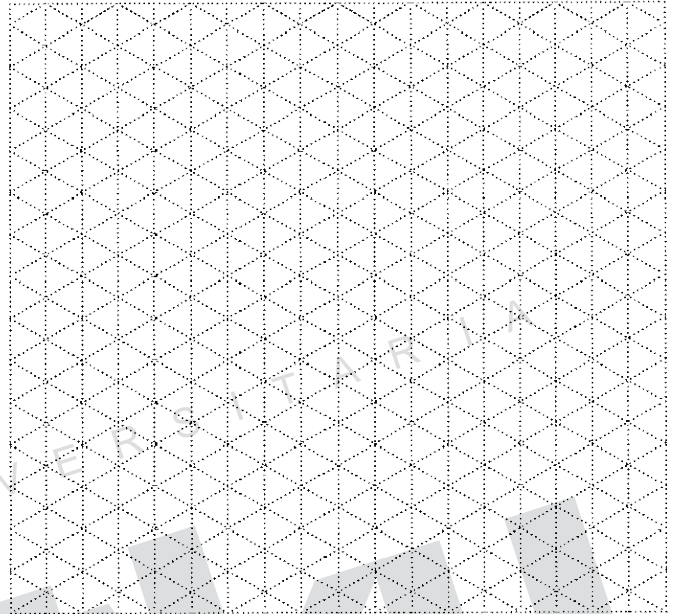
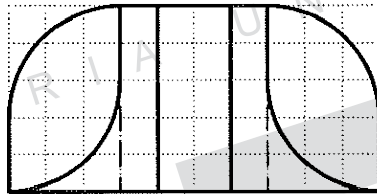
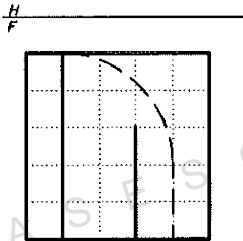
1	
2	
3	
Suma	

DIBUJO ISOMÉTRICO (20 puntos)

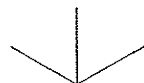
Dadas las vistas de un sólido se pide hacer el croquis (5 puntos) y su dibujo isométrico en escala 1:1,25.



Cada unidad 10mm.



CROQUIS



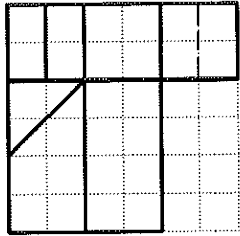
Ejercicio 3

ESCRIBIR ÚNICAMENTE EN LOS RENGLONES DADOS Y USAR LETRA NORMALIZADA

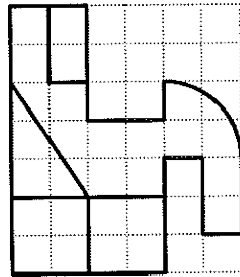
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ Estudios Generales Ciencias	FECHA : 03-10-2018	CÓDIGO	PREGUNTA N°: 02
DIBUJO EN INGENIERÍA PRÁCTICA 03			OBLIGATORIA

CROQUIS (20 puntos)

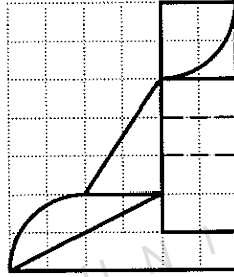
Dadas las vistas principales H, F, P del solido, dibujar el croquis. (10 puntos)



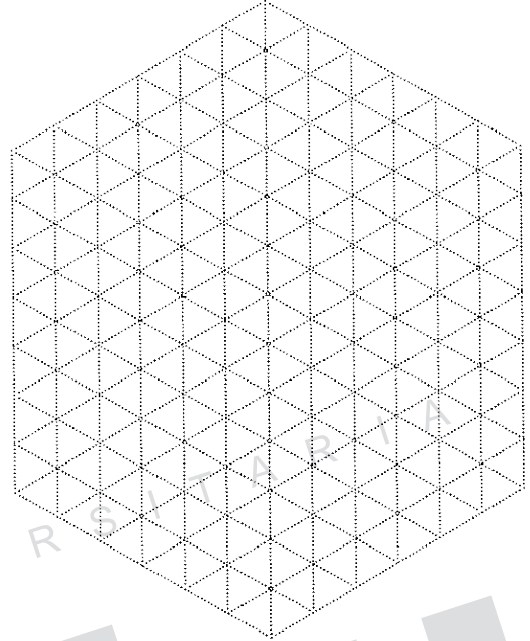
H



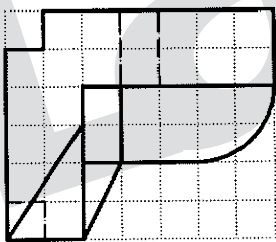
F



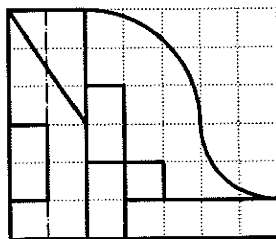
F P



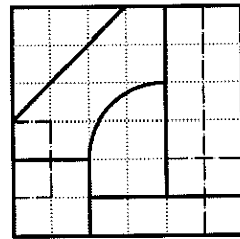
Dadas las vistas principales H, F, P del solido, dibujar el croquis. (10 puntos)



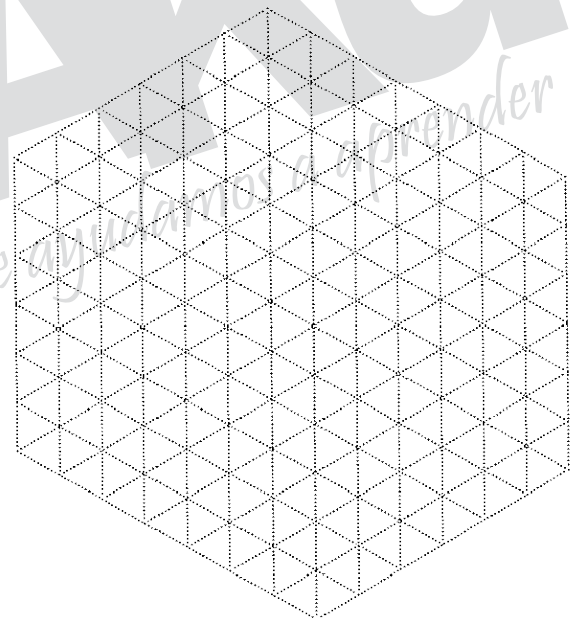
H



F



F P



Ejercicio 5

ESCRIBIR ÚNICAMENTE EN LOS RENGLONES DADOS Y USAR LETRA NORMALIZADA.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ Estudios Generales Ciencias	FECHA : 08-05-2019	CÓDIGO	PREGUNTA N°: 02
DIBUJO EN INGENIERÍA PRÁCTICA 03			OBLIGATORIA

PUNTO (20 puntos)

Hallar las líneas de pliegue F/P , F/H , $H/1$ y $1/2$ y completar las proyecciones de los puntos A , B , C y D si:

- El apartamiento de A es 100 cm, el alejamiento de C es 20 cm.
- B está 60 cm al sur y 20 cm al oeste de A .
- C está 20 cm a la derecha de A y 60 cm debajo de B .
- Las distancias de B y D al plano 1 son 90 cm y 60 cm respectivamente.
- El ángulo entre los planos H y 2 es 75° .
- D equidista de los planos H y 2.
- A está 30 cm encima de C .

Escala: 1:20



$+C_P$

$+D_2$

$+B_2$

Ejercicio 6

ESCRIBIR ÚNICAMENTE EN LOS RENGLONES DADOS Y USAR LETRA NORMALIZADA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ Estudios Generales Ciencias	FECHA : 06-05-2019	CÓDIGO	PREGUNTA N°: 02
DIBUJO EN INGENIERÍA PRÁCTICA 03			OBLIGATORIA

PUNTO (20 puntos)

Hallar las líneas de pliegue F/P , F/H , $H/1$ y $1/2$ y completar las proyecciones de los puntos A , B , C y D si:

- B está 30 cm arriba de C y dista 40 cm del plano 1.
- El alejamiento de C es 10 cm. C equidista de los planos H y 2.
- A y D tienen igual apartamiento. A pertenece al plano 1 y D pertenece al plano 2.
- La cota de A es a su apartamiento como 3 es a 5.
- El ángulo entre los planos F y 1 es 55° .

Escala: 1:20

A_H

C_1

D_1

B_2

B_P