



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"



Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

Ciclo Escolar:2011 – 2012“B”

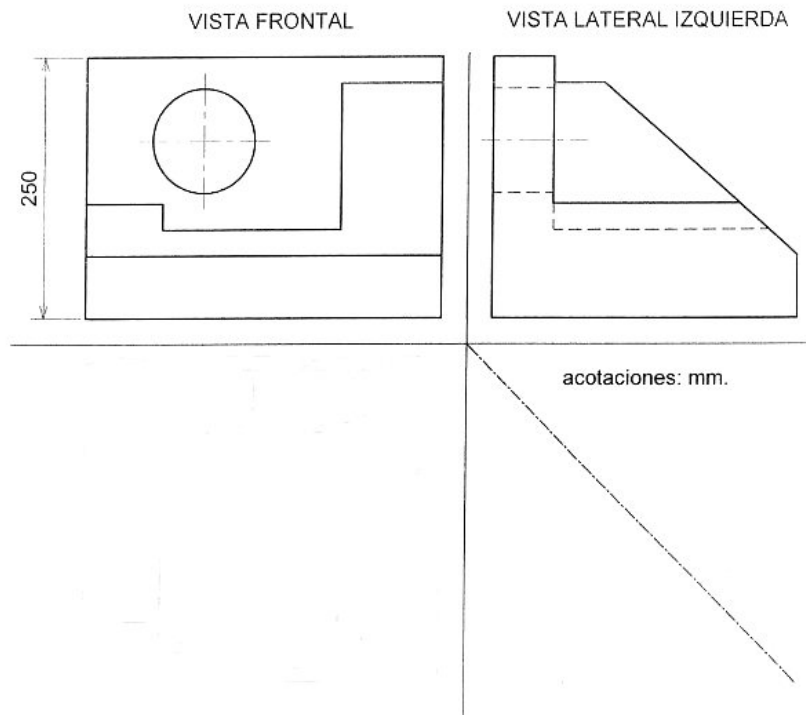
## TRAZO DE VOLUMEN EN ISOMETRICO

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Determinar la escala de la figura. (1 punto)
2. Determinar en qué sistema está la figura (1 punto)
3. Dibujar el plano faltante en la montea (2 puntos)
4. Terminar de acotar correctamente la montea (2 puntos)
- 5.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (4 puntos)

Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"



Asignatura: DIBUJO TECNICO II  
Semestre: Cuarto  
Especialidad ó área: Materias Básicas

Turno: Matutino

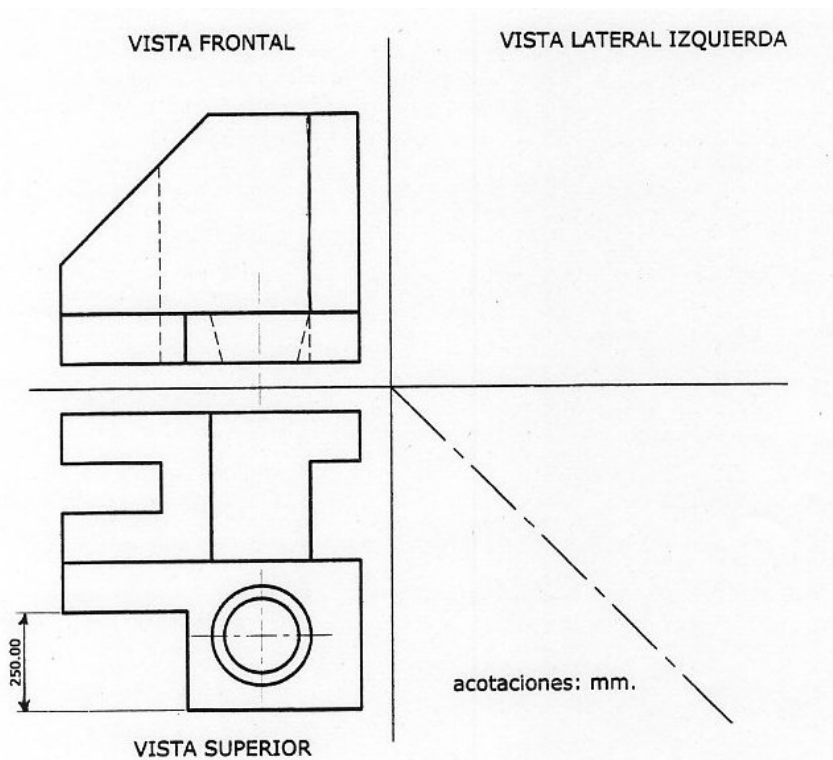
Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

## TRAZO DE VOLUMEN EN ISOMETRICO

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Determinar la escala de la figura. (1 puntos)
2. Determinar en qué sistema está la figura (1 puntos)
3. Dibujar el plano faltante en la montea (2 puntos)
4. Terminar de acotar correctamente la montea (2 puntos)
- 5.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (4 puntos)

Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"



Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

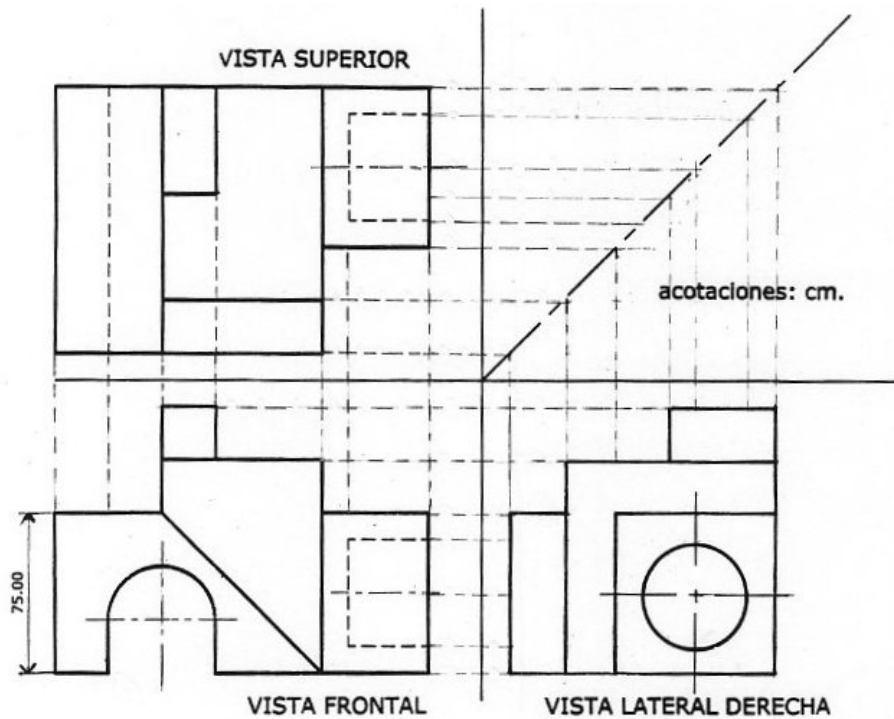
Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

## TRAZO DE VOLUMEN EN ISOMETRICO

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Determinar la escala de la figura. (2 puntos)
  2. Terminar de acotar correctamente la montea (3 puntos)
  - 3.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (5 puntos)
- Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"



Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

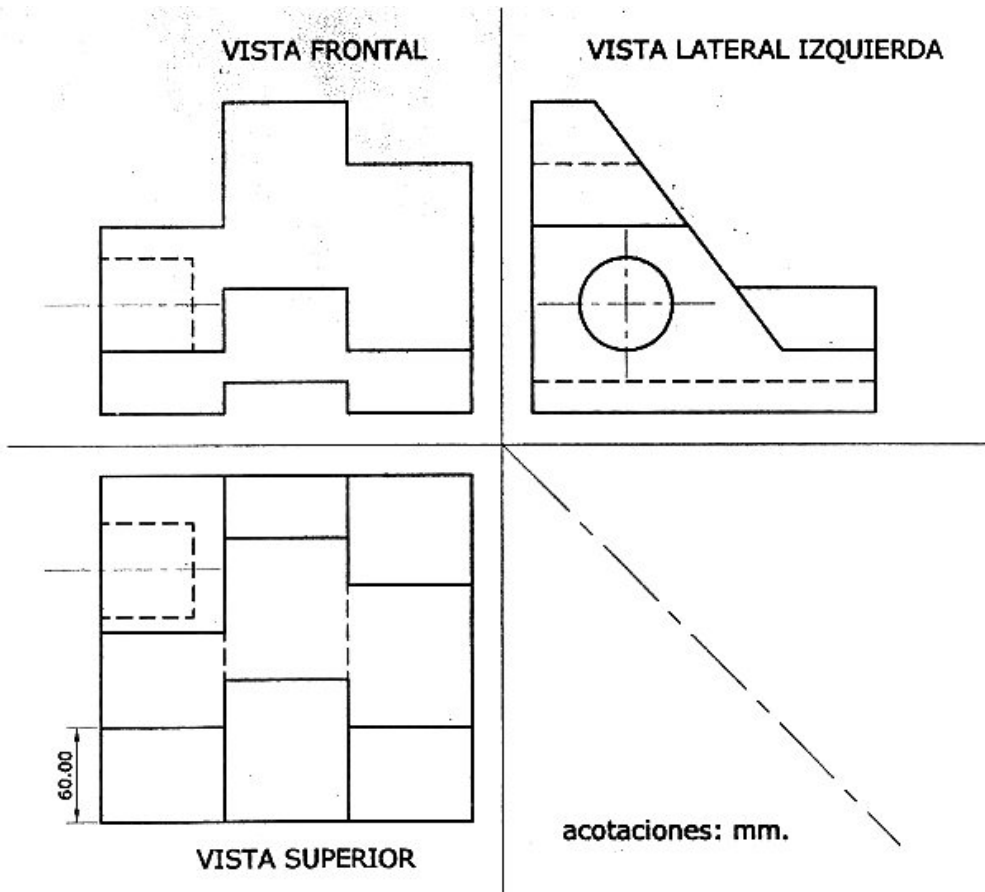
## TRAZO DE VOLUMEN EN ISOMETRICO

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Determinar la escala de la figura. (2 puntos)
2. Terminar de acotar correctamente la montea (3 puntos)
- 3.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (5 puntos)

Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"



Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

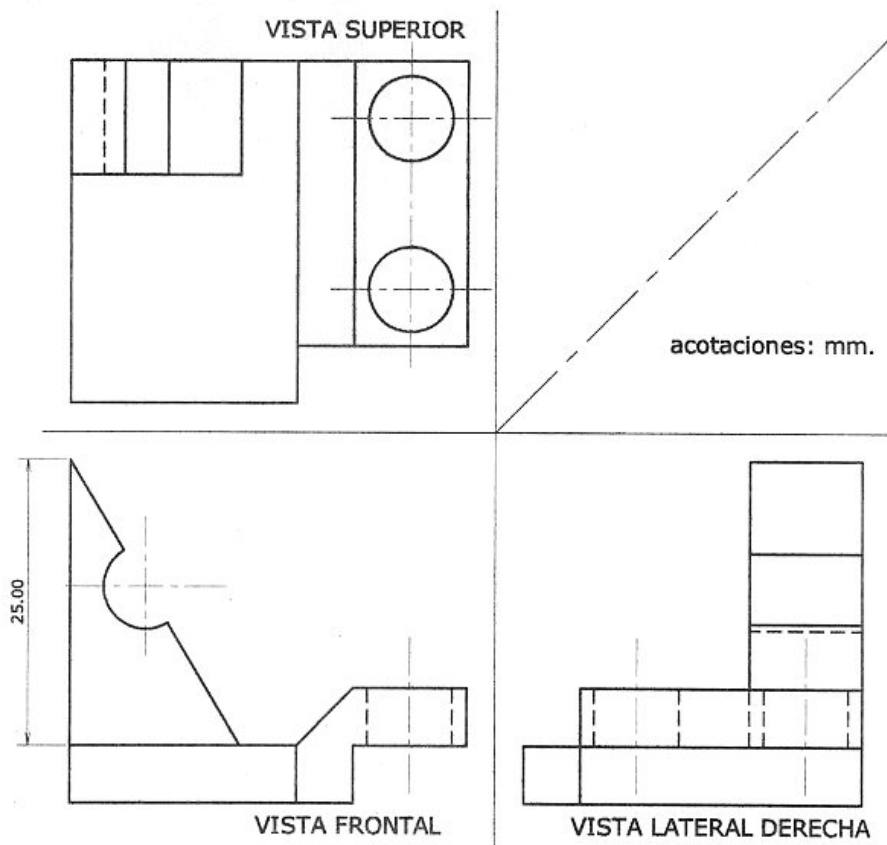
## TRAZO DE VOLUMEN EN ISOMETRICO

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Determinar la escala de la figura. (2 puntos)
2. Terminar de acotar correctamente la monea (3 puntos)
- 3.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la monea. (5 puntos)

Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"



Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

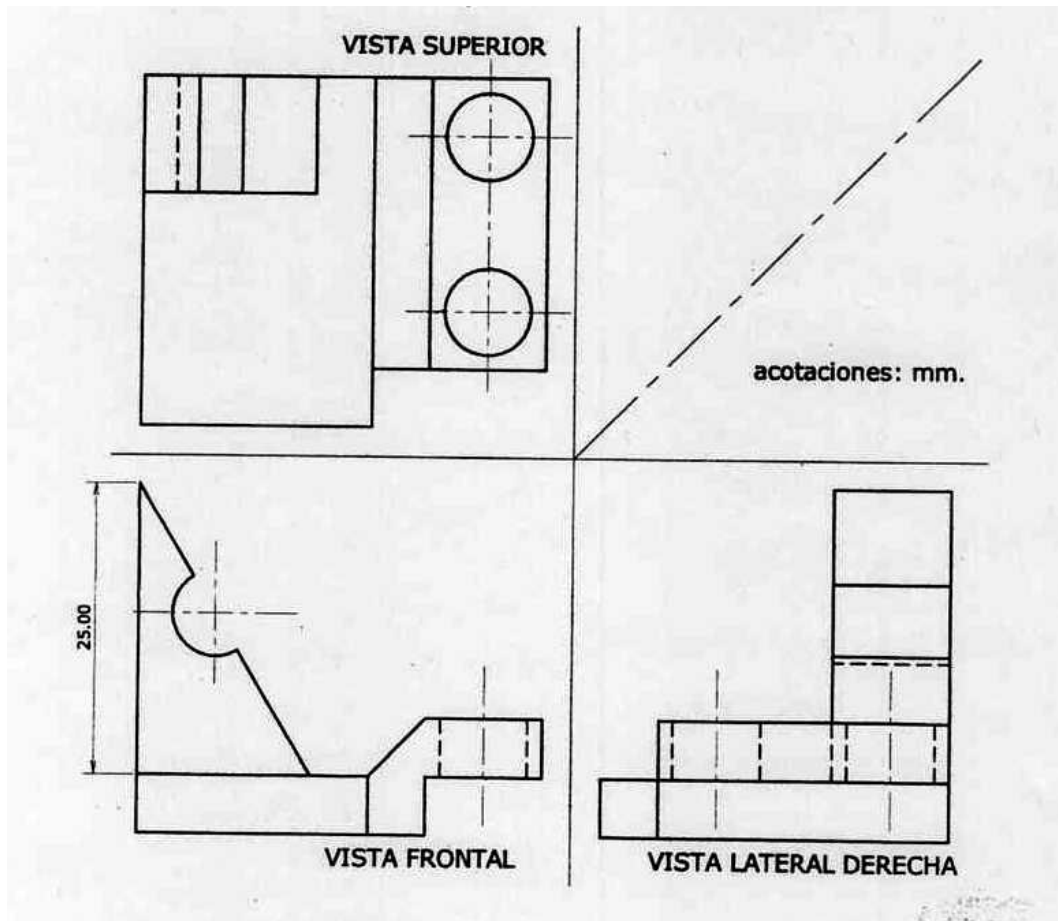
## VISTA AUXILIAR

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 puntos)
2. Trazar montea con las 3 vistas (3 puntos)
3. Trazar vista auxiliar (3 puntos)
- 4.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (3 puntos)

Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"

Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

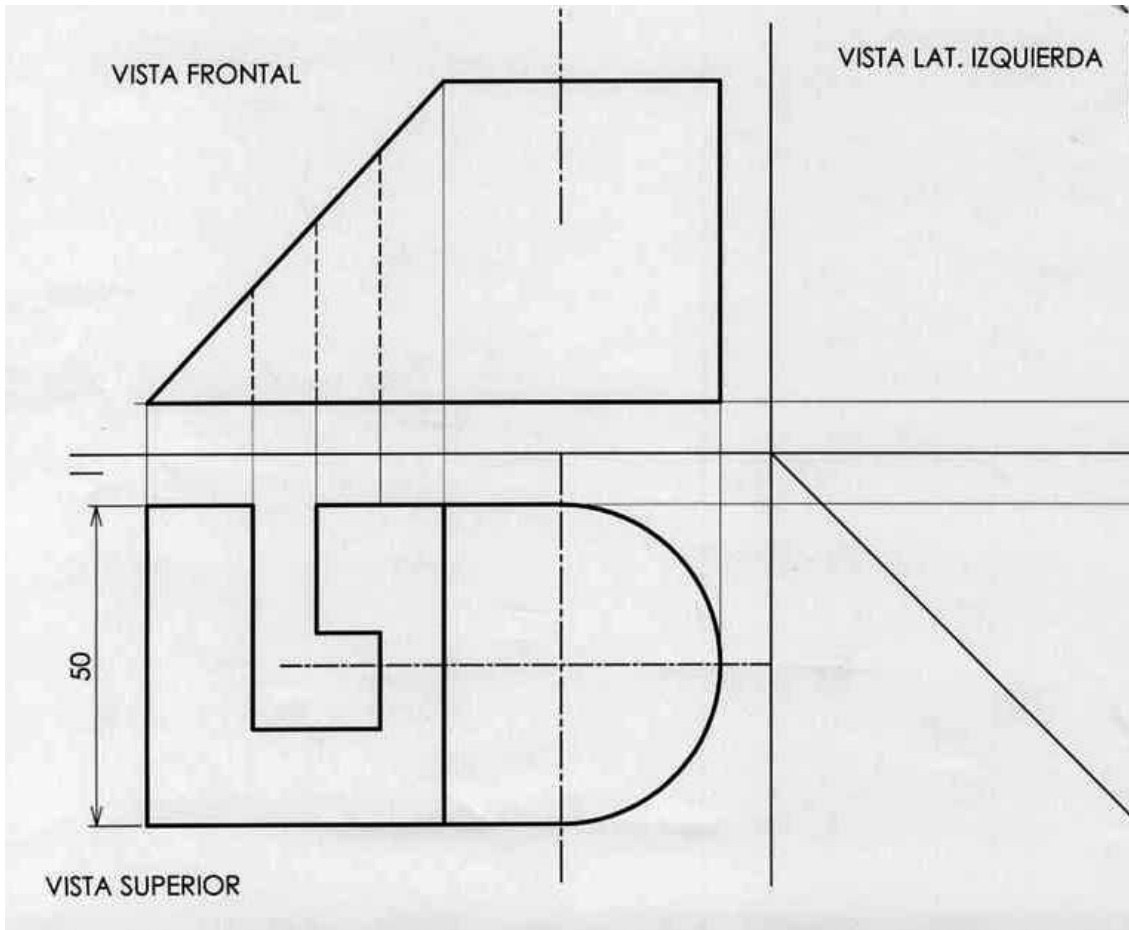
Ciclo Escolar:2011 – 2012"B"

## VISTA AUXILIAR

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 puntos)
  2. Trazar montea con las 3 vistas (3 puntos)
  3. Trazar vista auxiliar (3 puntos)
  - 4.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (3 puntos)
- Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"

Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

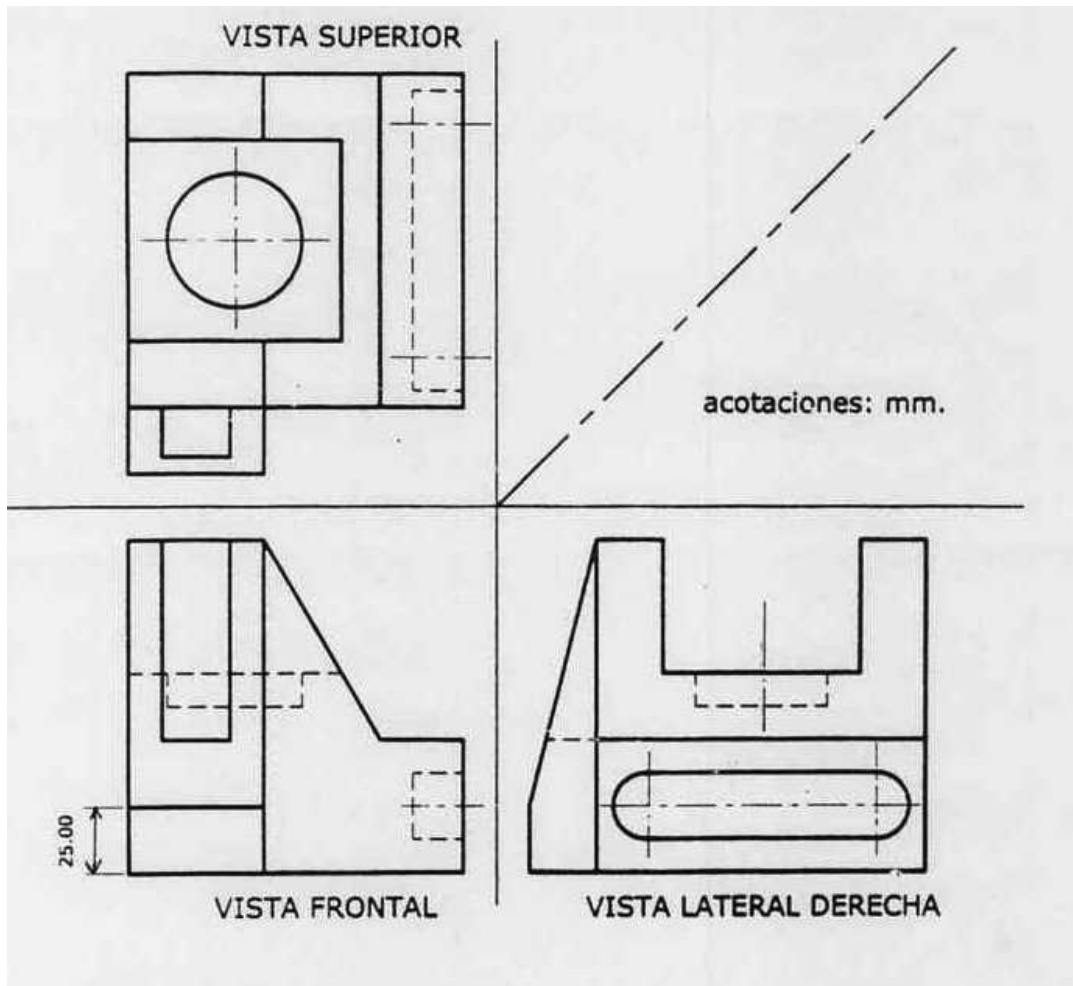
## VISTA AUXILIAR

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 punto)
2. Trazar montea con las 3 vistas (3 puntos)
3. Trazar vista auxiliar (3 puntos)
- 4.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (3 puntos)

Valor Total 10 puntos







# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"

Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

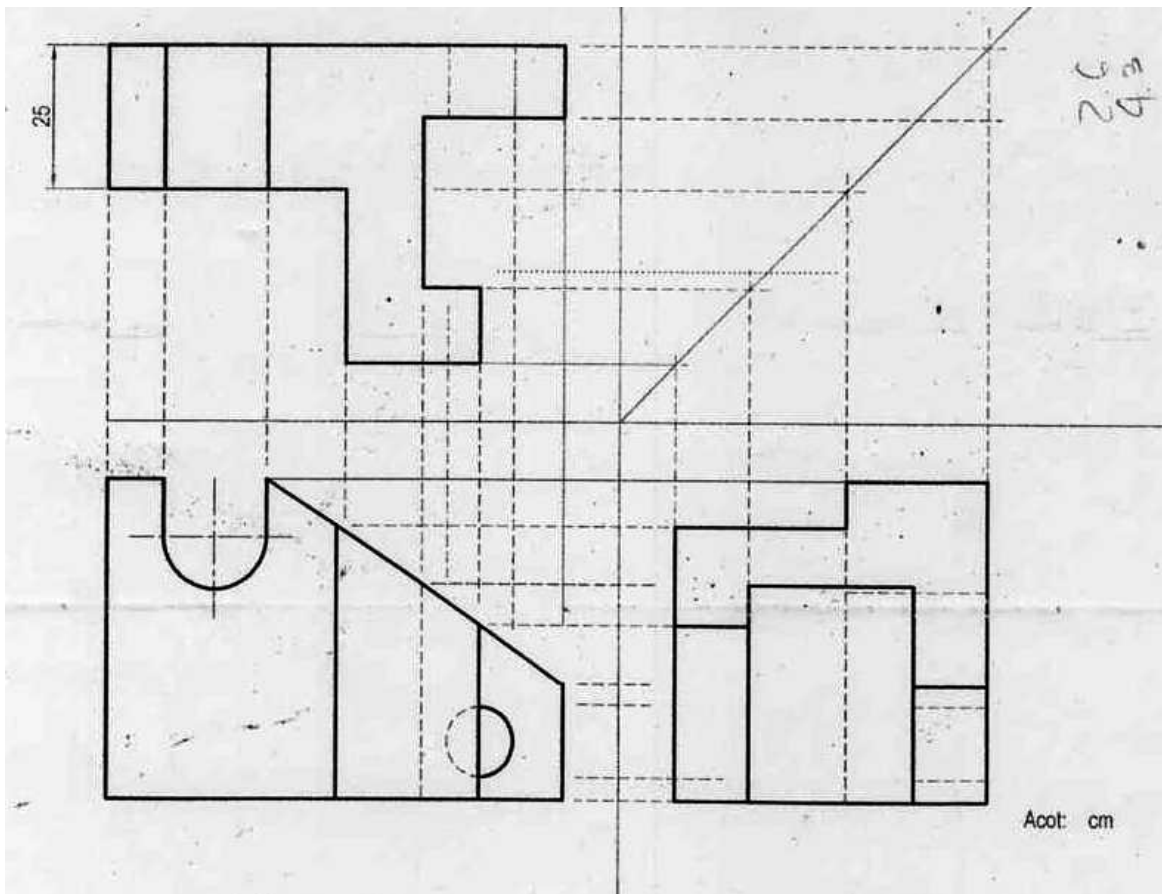
Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

## VISTA AUXILIAR

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 punto)
  2. Trazar montea con las 3 vistas (3 puntos)
  3. Trazar vista auxiliar (3 puntos)
  - 4.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (3 puntos)
- Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"

Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

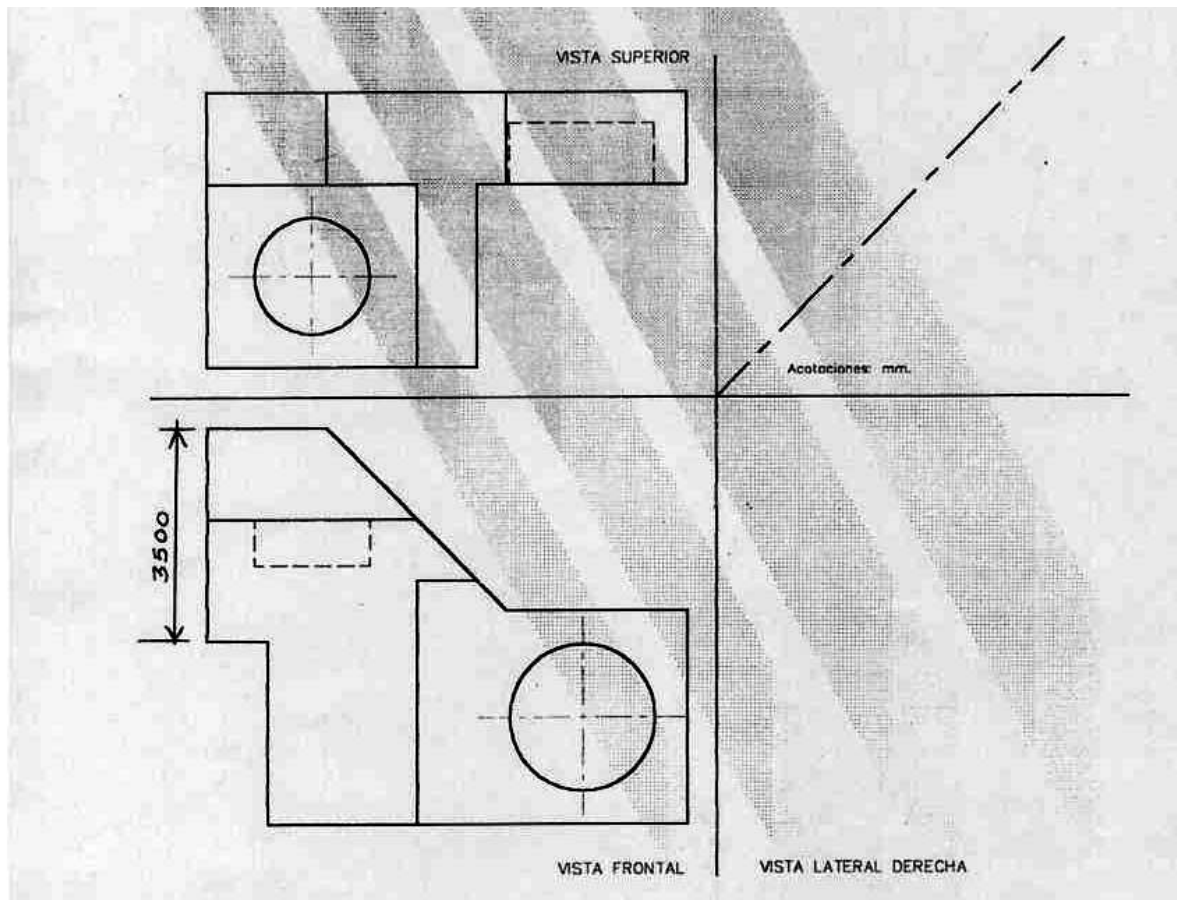
Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

## VISTA AUXILIAR

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 punto)
  2. Trazar montea con las 3 vistas (3 puntos)
  3. Trazar vista auxiliar (3 puntos)
  - 4.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (3 puntos)
- Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"

Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

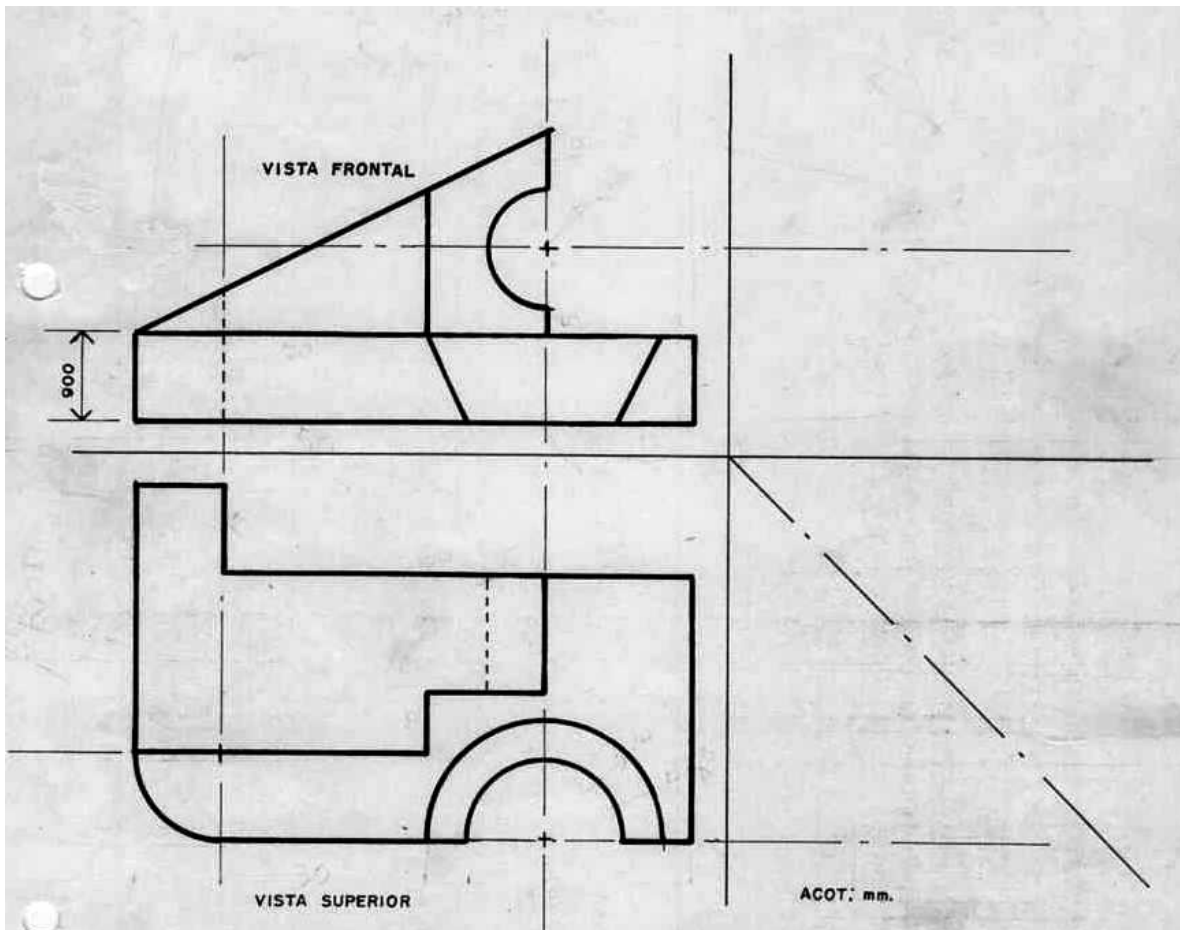
## VISTA AUXILIAR

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 punto)
2. Trazar montea con las 3 vistas (3 puntos)
3. Trazar vista auxiliar (3 puntos)
- 4.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (3 puntos)

Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"



Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

Ciclo Escolar:2011 – 2012"B"

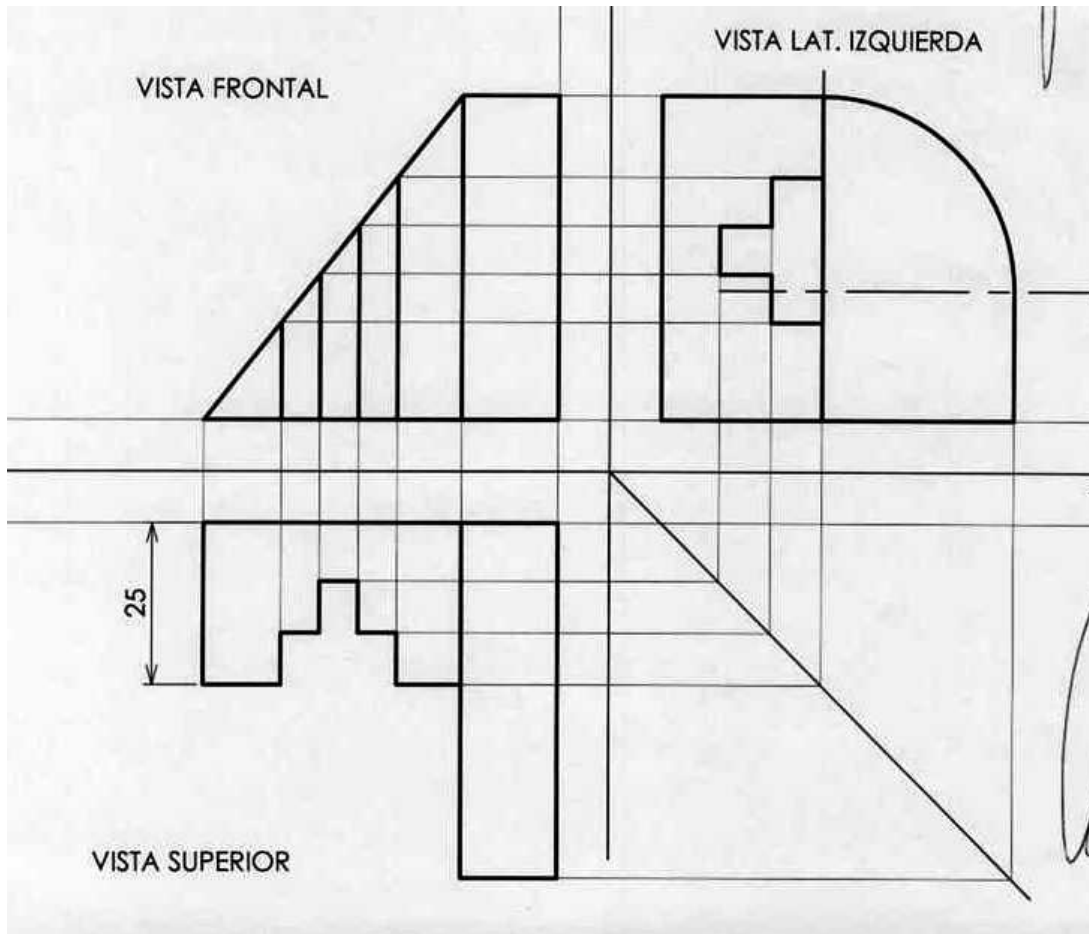
## VISTA AUXILIAR

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 puntos)
2. Trazar montea con las 3 vistas (3 puntos)
3. Trazar vista auxiliar (3 puntos)
- 4.-Dibuja el isométrico a la misma escala de la montea. (3 puntos)

Valor Total 10 puntos





Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

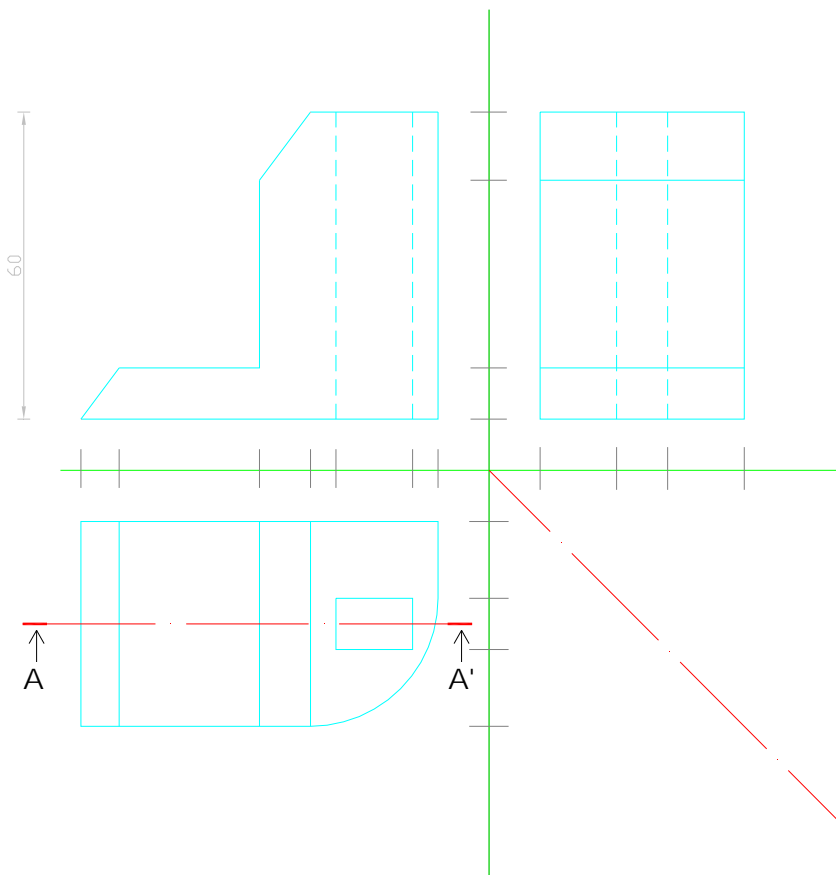
Ciclo Escolar:2011 – 2012"B"

## CORTES

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 puntos)
  2. Trazar montea completa afectadas por el corte (3 puntos)
  3. Acotar correctamente (2 puntos)
  - 4.-Dibuja el isométrico con el corte indicado. (4 puntos)
- Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"

Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

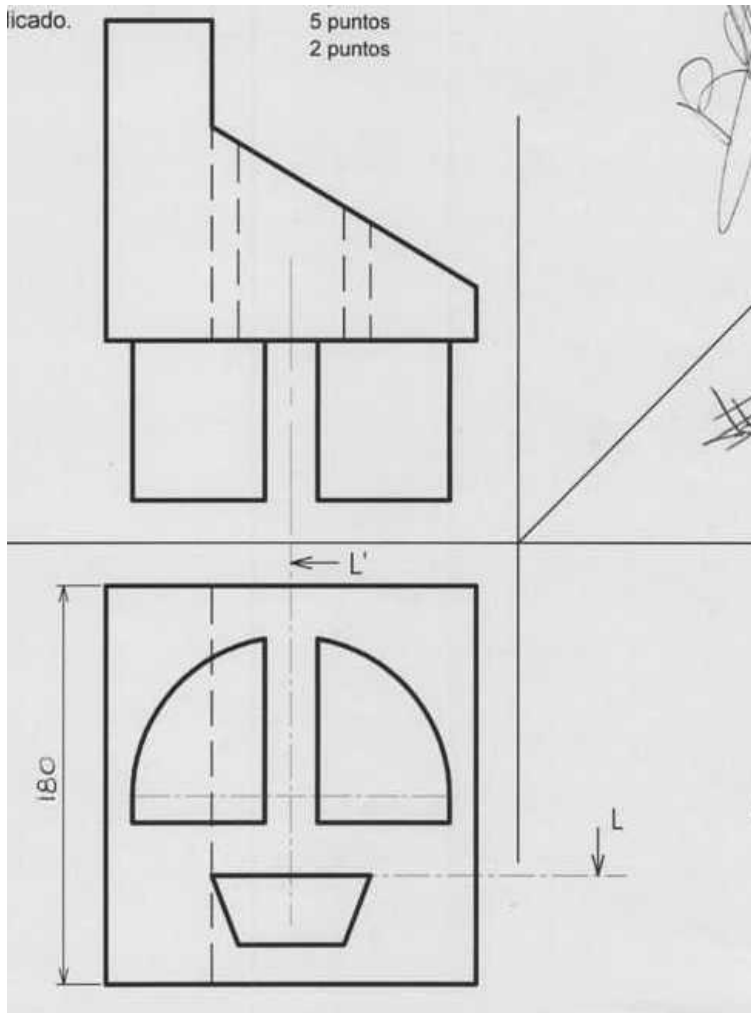
Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

## CORTES

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 punto)
  2. Trazar montea completa afectadas por el corte (3 puntos)
  3. Acotar correctamente (2 puntos)
  - 4.-Dibuja el isométrico con el corte indicado. (4 puntos)
- Valor Total 10 puntos





Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

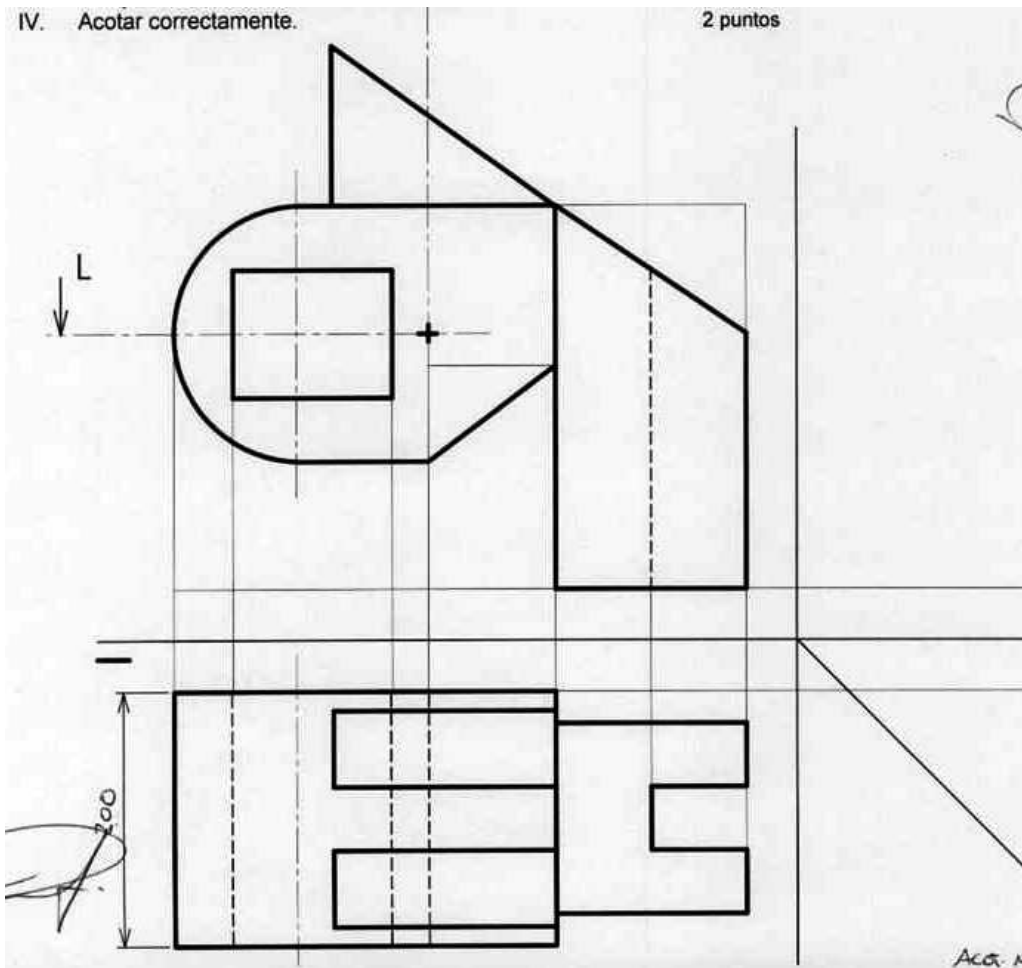
Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

## CORTES

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 punto)
  2. Trazar montea completa afectadas por el corte (3 puntos)
  3. Acotar correctamente (2 puntos)
  - 4.-Dibuja el isométrico con el corte indicado. (4 puntos)
- Valor Total 10 puntos





Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

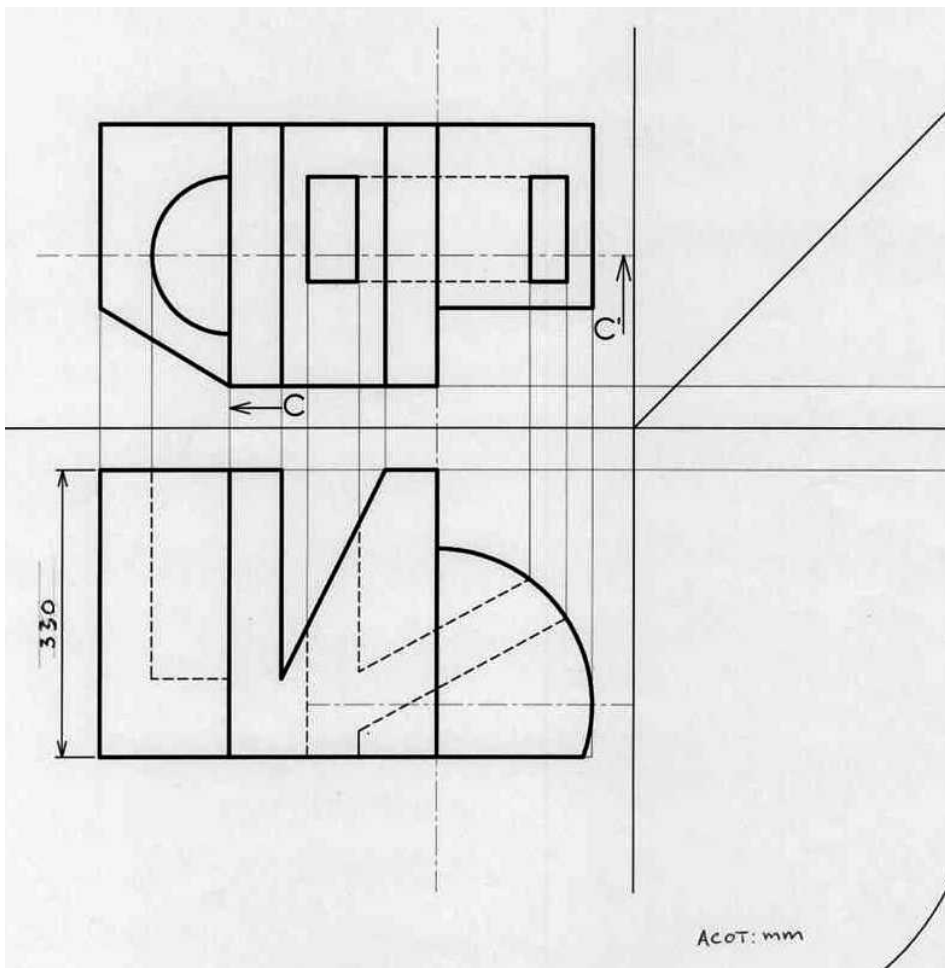
Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

## CORTES

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 punto)
  2. Trazar montea completa afectadas por el corte (3 puntos)
  3. Acotar correctamente (2 puntos)
  - 4.-Dibuja el isométrico con el corte indicado. (4 puntos)
- Valor Total 10 puntos







# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"

Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

Ciclo Escolar:2011 – 2012"B"

## CORTES

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo
2. Trazar montea completa afectadas por el corte
3. Acotar correctamente
- 4.-Dibuja el isométrico con el corte indicado.

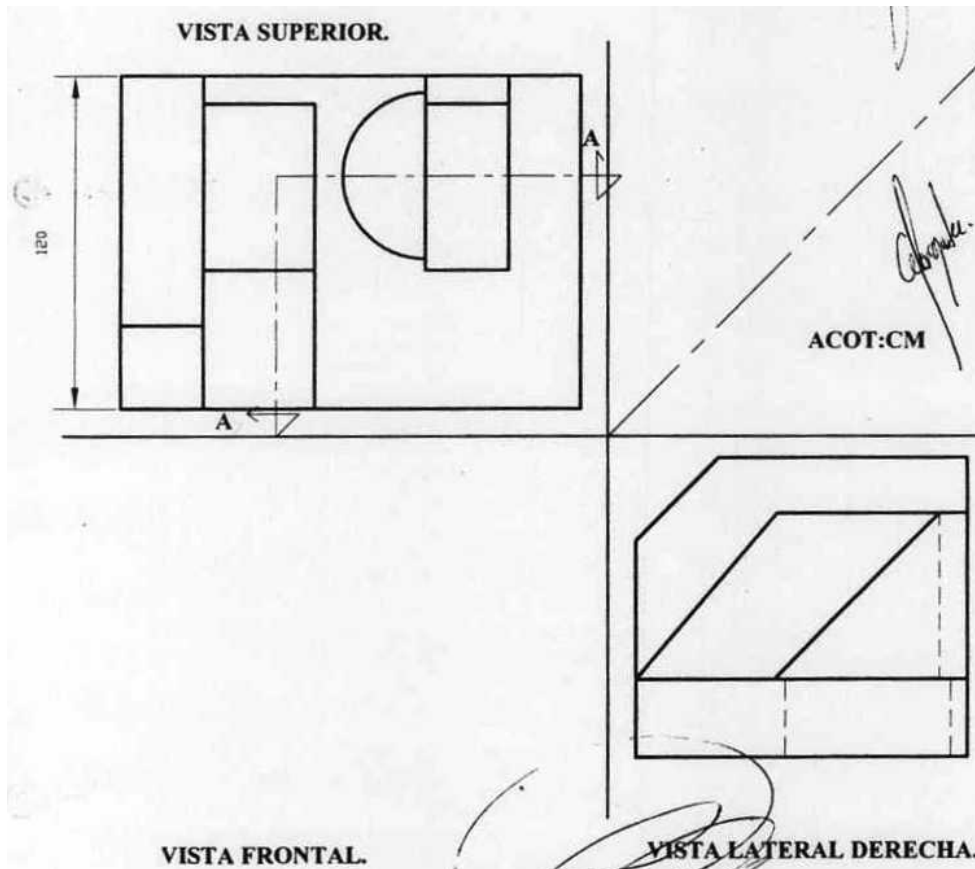
(1 puntos)

(3 puntos)

(2 puntos)

(4 puntos)

Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"

Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

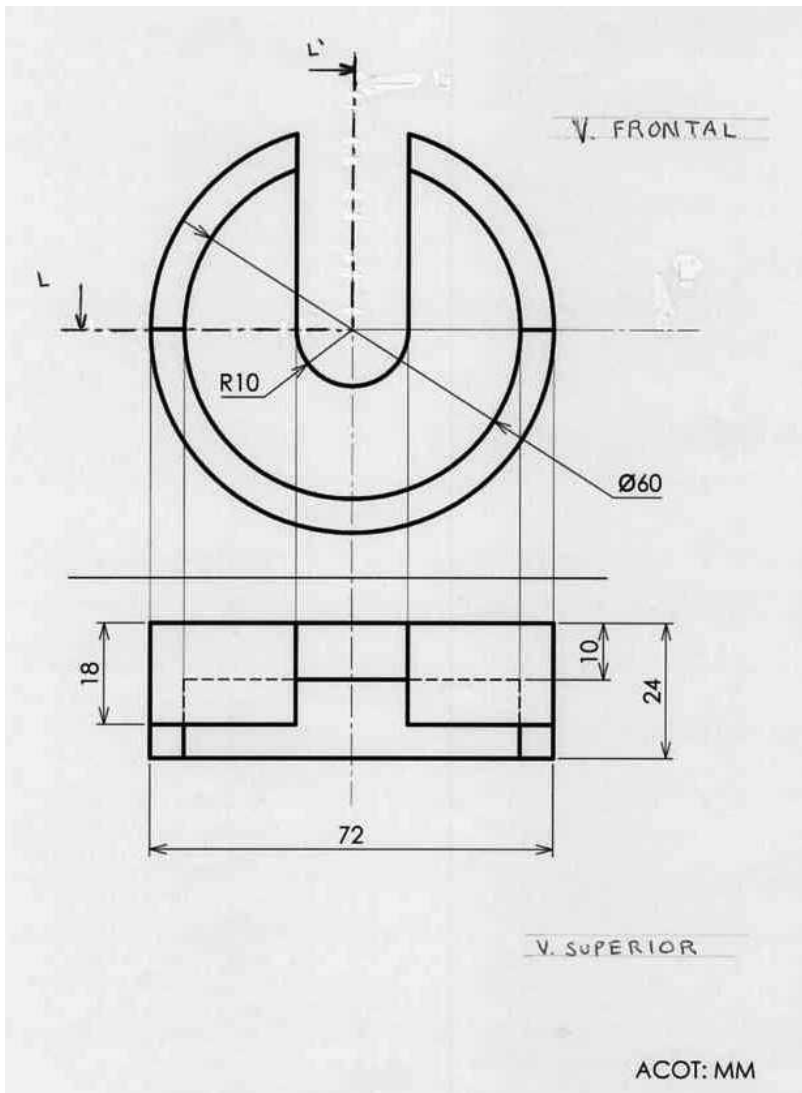
## CORTES

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 puntos)
2. Trazar montea completa afectadas por el corte (3 puntos)
3. Acotar correctamente (2 puntos)
- 4.-Dibuja el isométrico con el corte indicado. (4 puntos)

Valor Total 10 puntos





# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1  
"GONZALO VAZQUEZ VELA"

Asignatura: DIBUJO TECNICO II

Turno: Matutino

Semestre: Cuarto

Especialidad ó área: Materias Básicas

Ciclo Escolar: 2011 – 2012 "B"

## CORTES

### INSTRUCCIONES

En una hoja Dúplex Formato A3, a lápiz y con instrumentos, resolver lo que a continuación se pide:

1. Calcular la escala del dibujo (1 punto)
  2. Trazar montea completa afectadas por el corte (3 puntos)
  3. Acotar correctamente (2 puntos)
  - 4.-Dibuja el isométrico con el corte indicado. (4 puntos)
- Valor Total 10 puntos

