Clases de directiones IP Se preden clasifican las direcciones IP dependiendo de diferen tes criterios: desde el punto de vista de la accesibilidad desde el punto de vista de la perdurabilidad y dependiendo de la clase. Direcciones IP públicas: son aquellas que son visibles por todos los hosts conectados a Internet. Pora que una maquina sea visible desde Internet debe temer asignada obligatoriamente una de rección 1º pública, y no puede haber dos hart con la misma d'rección (P pública. Direcciones IP privadas: aquellas que son visibles unicument por los host de su propia red o de otra red privada interione ctada por medio de routers. Los host con d'recciones (P priva dus no son visibles desde Internet, por la que si quieren salir a esta deben hacerlo a través de un router o un proxy que tenga asignada una IP pública. Las direcciones IP privadas se utilizam en redes privadas para interconectar los puestos de trabajo.

DEAK

Percicio 1				
Dirección IP	Clase	Direcc	ión IP	Clase
0.210.8.1	A	195.10.2	1.90	C
92.13.2.4	C	33.0.0.0		Α
20.10.15.0	A	219.220	41.7	C
148.204.5.7	В	158.98.8	0.2	В
194.41.1.1	C	129.45.2	6	ß
125.3.2.1	A	224.224.	.239.0	D -
220.8.23.1	c	80.223.2	23.0	A
249.240.80.78	E	132.52.6	52.0	β
230.230.54.85	D	184.184		ß
250.250.04.50				

Gercicio 2

Direction IP	Clase
11011101.10101010.0100000.00000000	С
01111110.11000111.10101111.10001111	A
10000111.10101110.00111101.11001100	В
11011000.00011110.11111101.11100011	C
Q1110111.11100001.11110000.00001111	Α

Gerico 3

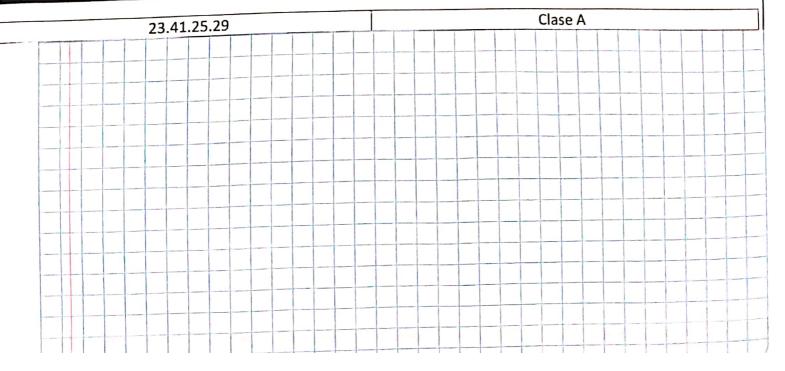
Dirección IP	Clase	Network ID	Host ID
10.2.1.1	Α	10	2.1.1
128.63.2.100	В	128.63.	2.100
201.222.5.64	С	201.222.5.	64
	С	192.6.141.	2
192.6.141.2	C.	130.113.64.	16
130.113.64.16	0		2
193.230.1.2	C	193.230.1.	

```
Haciendo ping a youtube-ui.l.google.com [142.250.81.14] con 32 hytes de datos:
Respuesta desde 142.250.81.14: bytes=32 tiempo=10ms TTL=60
Respuesta desde 142.250.81.14: bytes=32 tiempo=9ms TTL=60
Respuesta desde 142.250.81.14: bytes=32 tiempo=8ms TTL=60
Respuesta desde 142.250.81.14: bytes=32 tiempo=1554ms TTL=60

Estadísticas de ping para 142.250.81.14:
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
(0x perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
Mínimo = 8ms, Máximo = 1554ms, Media = 395ms
```

aciendo ping a e6449.a.akamaiedge.net [23.41.25.29] con 32 bytes de datos espuesta desde 23.41.25.29: bytes=32 tiempo=3ms TTL=59 espuesta desde 23.41.25.29: bytes=32 tiempo=8ms TTL=59	
espuesta desde 23.41.25.29; bytes=32 tiempo-3ms IIL-37	
despuesta desde 23.41.25.29: bytes=32 tiempo=8ms ITL=59 despuesta desde 23.41.25.29: bytes=32 tiempo=5ms ITL=59	
desnuesta desde 23.41.25.29: hytes-32 tiempo-3ms inn	
Respuesta desde 23.41.25.29: bytes=32 tiempo=8ms TTL=59	
22 41 25 29	
stadísticas de ping para 25.41.25.27. Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0	L. C.L.
iempos aproximados de ida y vaciledia = 6ms Mínimo = 3ms, Máximo = 8ms, Media = 6ms	

142.250.81.14



Clase B

```
Haciendo ping a youtube-ui.l.google.com [142.250.81.14] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 142.250.81.14: bytes=32 tiempo=10ms TTL=60
Respuesta desde 142.250.81.14: bytes=32 tiempo=9ms TTL=60
Respuesta desde 142.250.81.14: bytes=32 tiempo=8ms TTL=60
Respuesta desde 142.250.81.14: bytes=32 tiempo=1554ms TTL=60
Estadísticas de ping para 142.250.81.14:
Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
(0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
Mínimo = 8ms, Máximo = 1554ms, Media = 395ms
```

aciendo ping a e	6449.a.akamaiedge.	net [23.41.25.2	291 con 32 bytes de dat	os:
espuesta desde 2	3.41.25.29: bytes=	32 tiempo=3ms]	TL=59	
espuesta desde 2	3.41.25.29: bytes=	32 tiempo=8ms 1	TL=59	
espuesta desde 2	3.41.25.29: bytes=	32 tiempo=5ms	[[L=57	
espuesta desde 2	3.41.25.29: bytes=	32 t1empo-oms .	(TL=57	
stadísticas de p	ing para 23.41.25.	29:		
Paguetes: env	iados = 4, recibid	os = 4, perdido	s = 0	
(My nevdidos)	Company and the second			
iempos aproximad	os de ida y vuelta Máxino = 8ms, Med	en milisegundo	os:	
Minimo = JMS,	пахипо оно, нен	TG 0115		

142.250.81.14

	23.41.25	5.29	Clase A	4
1 100				

Clase B

142.250.81.14	Clase B
:\Users\Fernanda>ping www.pinterest.o	com my
laciendo ping a e6449.a.akamaiedge.net	t [23.41.25.29] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 23.41.25.29: bytes=32	tiempo=3ms TTL=59
despuesta desde 23.41.25.29: bytes=32	tiempo=8ms TTL=59
lespuesta desde 23.41.25.29: bytes=32	tiempo=5ms IIL=59
despuesta desde 23.41.25.29: bytes=32	tiempo=8ms ITL=59
stadísticas de ping para 23.41.25.29	
Paquetes: enviados = 4, recibidos	= 4, perdidos = 0
(Mý nerdidas).	
iempos appoyimados de ida u uuelta ei	n milisegundos:
Mínimo = 3ns, Máximo = 8ms, Media	and the first of the second of
:: Wsers \Fernanda>	

