



Instituto Tecnológico Argentino Técnico en Redes Informáticas			
Plan TRI2A05A		Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual	
Archivo: TLL2A05ATRI0112.doc		ROG:	RCE: RDC: VCG
Tema: Sub Redes Clase "C"			
Clase N°: 12		Versión: 1.2	Fecha: 1/4/05

TAREA PARA REALIZAR EN CLASE

La siguiente tarea es para desarrollar en clase cuando el profesor la solicite.

Ejemplo para su utilización:

Partiendo de los datos que tiene un Host específico determinar los siguientes datos.

HOST (Maquina)	Mascara	IP del HOST
	IP	Mascara del HOST
Clase		Clase a la cual pertenece
Mascara Default de la Clase		Colocar la mascara predeterminada
Cantidad de subredes		Especificar cuantas sub redes se pueden obtener con la mascara de host.
Subredes		Escribir todas las direcciones IP de sub redes obtenidas.
Sub red a la que pertenece el HOST		Especificar la red a la que pertenece el host de referencia.
1er Host de cada subred		Escribir todas las direcciones IP correspondientes al primer host de cada de sub red.
Ultimo Host de cada subred		Escriba todas las direcciones IP correspondientes al último host de cada de sub red.
Broadcast de cada Subred		Escriba todas las direcciones IP de broadcast correspondientes a cada de subred.



Instituto Tecnológico Argentino Técnico en Redes Informáticas			
Plan TRI2A05A		Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual	
Archivo: TLL2A05ATRI0112.doc	ROG:	RCE:	RDC: VCG
Tema: Sub Redes Clase "C"			
Clase N°: 12	Versión: 1.2	Fecha: 1/4/05	

TALLER

Ejercicio de Direccionamiento IP									
IP	HOST Mascara	Clase	Mascara Default de la Clase	Cantidad de sub redes	Sub redes (enumerar todas)	Sub red a la que pertenece el HOST	1er Host de cada sub red	Ultimo Host de cada sub red	Broadcast de cada Sub red
200.10.20.1	255.255.255.224								
190.33.80.1	default								
220.10.10.1	/ 27								
130.13.56.1	255.255.240.0	B	255.255.0.0	16	130.13.0.0		130.13.0.1	130.13.0.254	130.13.0.255
					130.13.16.0		130.13.16.1	130.13.16.254	130.13.16.255
					130.13.32.0		130.13.32.1	130.13.32.254	130.13.32.255
					130.13.48.0	130.13.48.0	130.13.48.1	130.13.48.254	130.13.48.255
					130.13.64.0		130.13.64.1	130.13.64.254	130.13.64.255
					130.13.80.0		130.13.80.1	130.13.80.254	130.13.80.255
					130.13.96.0		130.13.96.1	130.13.96.254	130.13.96.255
					130.13.112.0		130.13.112.1	130.13.112.254	130.13.112.255
					130.13.128.0		130.13.128.1	130.13.128.254	130.13.128.255
					continuar		continuar	continuar	continuar