

## INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



Nombres: Chacón Inostrosa Jaime Enrique, Ramírez Olvera Guillermo, Sánchez Méndez Edmundo Josué

#### Actividad 14 Diffie-Hellman

En equipos (1,2 o 3 personas) resolver los siguientes ejercicios

- a) Considera que Alicia y Betito comparten g=5, n=49,  $K_a$ =37 y  $K_b$ =19. Encuentra los valores de a, b y  $K_a$ . (Incluye el diagrama en tu respuesta)
- b) Describe en un diagrama el proceso de intercambio de llaves para 3 entidades: Alicia, Betito y Carlitos

Nota: Los procedimientos deben realizarse a mano, debes escanear tus notas y juntarlas con este documento o tomar una foto e incluirla como imagen al final de este archivo.

Trabajos sin procedimientos a mano valen 0 puntos.

Al finalizar guarda un sólo archivo como PDF. Un integrante debe subirlo a classroom, el resto solo debe marcar su tarea como entregada y poner en comentarios el nombre de quien sube el archivo.



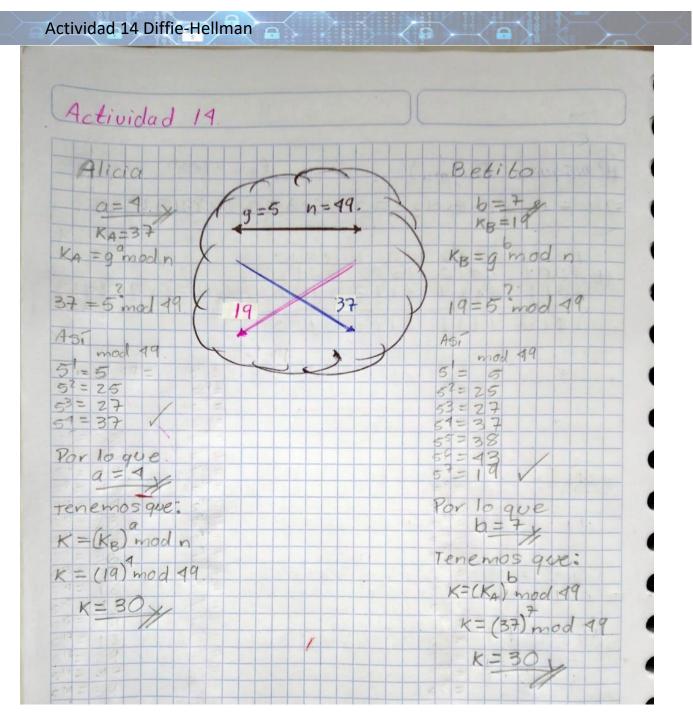
M. en C. Nidia A. Cortez Duarte



## INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



Nombres: Chacón Inostrosa Jaime Enrique, Ramírez Olvera Guillermo, Sánchez Méndez Edmundo Josué





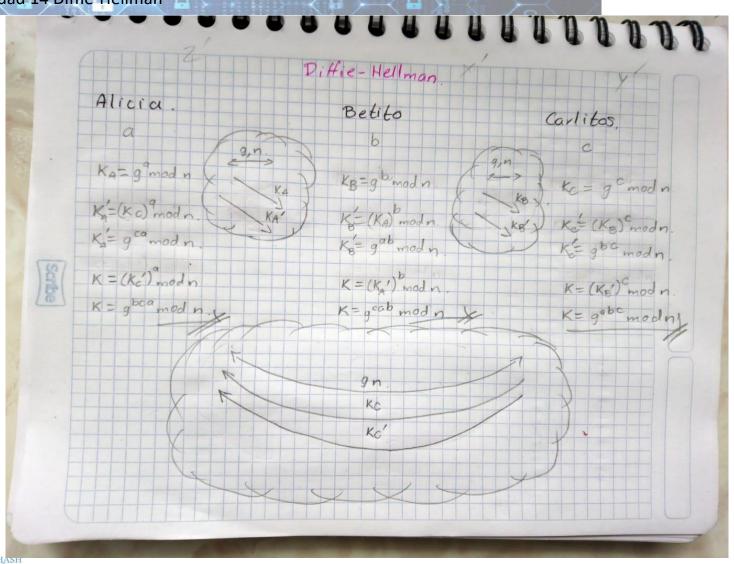


# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



Nombres: Chacón Inostrosa Jaime Enrique, Ramírez Olvera Guillermo, Sánchez Méndez Edmundo Josué

#### Actividad 14 Diffie-Hellman



M. en C. Nidia A. Cortez Duarte