



UNIVERSIDAD
COOPERATIVA
DE COLOMBIA

ESTADISTICA INFERENCIAL
Programa de Contaduría Pública

Distribución Normal

Nombre _____

1. Halar el área bajo la curva normal:
 - a) A la derecha de $Z = 2.68$
 - b) Entre $Z = -1.45$ y $Z = 1.45$

2. Si X se encuentra distribuida normalmente con media 10 y desviación estándar 2, emplear la tabla de áreas para calcular la probabilidad de:
 - a) $X < 12$
 - b) $X > 10.5$
 - c) $9 < X < 12$