



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS  
PRIMERA EVALUACIÓN DE LOGÍSTICA II  
03 DE JULIO DE 2014



**Profesor:** Erwin Delgado B.

### COMPROMISO DE HONOR

Yo, \_\_\_\_\_ al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora ordinaria para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que sólo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a los que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada.

**Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptado la declaración anterior.**

**Firma:** \_\_\_\_\_ **Número de matrícula** \_\_\_\_\_ **Paralelo** \_\_\_\_

1. (40%) Indique al menos 4 tipos de cadenas de distribución y explique 2 ventajas y desventajas de sólo una de ellas.
2. (20%) Indique en que consiste el outsourcing y detalle 2 ventajas y desventajas de su aplicación.
3. (40%) Indique en que consiste el efecto látigo y establezca al menos 2 medidas para mitigarlo.