### ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

### Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción

“Aplicación de la técnica SMED como herramienta para la reducción de tiempo de cambio de molde en una fabrica de artículos plásticos”

### TESIS DE GRADO

### Previo a la obtención del título de:

### INGENIERO INDUSTRIAL

### Presentado por:

### Edmundo Azael Castro Ayala

### GUAYAQUIL - ECUADOR

### Año:2004