# INDICE DE TABLAS

# Tabla 1 Selección del tipo de cable..............................................31

#### Tabla 2 Amperaje utilizado para 6013 y electrodo especial

.para soldadura húmeda 1/8”............................................48

Tabla 3 Variables de la soldadura húmeda...................................86

Tabla 4 Profundidad límite para calificación de soldadura..........106

Tabla 5 Soldabilidad de los aceros..............................................118

Tabla 6 Composición química del material base.........................119

Tabla 7 Propiedades mecánicas del metal base..........................119

Tabla 8 Datos experimentales en piscina....................................123

Tabla 9 Datos experimentales de taller ......................................133

Tabla10 Procedimiento de revelado de películas.........................138

Tabla11 Porcentaje de dilución y calor aportado..........................145

Tabla12 Resultado de los ensayos de tracción............................150

#### Tabla13 Resultado de ensayo de doblado..................................152

#### Tabla 14 Resultado de ensayo de dureza.....................................155

Tabla 15 Resultados promedio de práctica de taller ....................158

Tabla 16 Resultados de inspección radiográfica.......................... 163