



## ESPECIFICACIONES GENERALES

EG-1	PROPÓSITO Y APLICACIÓN .....	1
EG-2	DEFINICIONES.....	1
EG-3	ABREVIATURAS.....	3
EG-4	EJECUCIÓN, CORRELACIÓN E INTENCIÓN DE LOS DOCUMENTOS.....	3
EG-5	CONOCIMIENTO DEL CONTRATO Y DE LAS CONDICIONES DEL MISMO.....	4
EG-6	PROGRAMA DEL TRABAJO.....	19
EG-7	MATERIALES, ÚTILES Y PERSONAL POR EMPLEAR.....	18
EG-8	INSPECCIÓN DE LA OBRA.....	23
EG-9	SUPERINTENDENCIA.....	24
EG-10	CAMBIOS EN LA OBRA.....	25
EG-11	RECLAMOS POR TRABAJO EXTRA.....	26
EG-12	DEMORAS Y PRORROGAS.....	26
EG-13	CORRECCIÓN DEL TRABAJO ANTES DE LA RECEPCIÓN.....	26
EG-14	OBRAS ADICIONALES.....	26
EG-15	LOCALIZACIÓN DE LAS OBRAS.....	27
EG-16	PROTECCIÓN DEL TRABAJO Y DE LA PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD.....	27
EG-17	USO DEL SITIO.....	28
EG-18	RESPONSABILIDAD SOBRE INFRACCIÓN A LEYES Y REGLAMENTOS ESPECÍFICOS .....	29
EG-19	RESPONSABILIDAD PATRONAL.....	29
EG-20	RESPONSABILIDAD SOBRE DAÑOS A TERCEROS.....	29
EG-21	RESPONSABILIDAD SOBRE INFRACCIÓN DE PATENTES O DERECHOS REGISTRADOS.....	29
EG-22	SUBCONTRATOS.....	30
EG-23	TRASPASOS.....	30
EG-24	USO PARCIAL DE LA OBRA.....	30
EG-25	PLAZO DEL CONTRATO.....	30
EG-26	PAGOS AL CONTRATISTA.....	31
EG-27	LIMPIEZA.....	32
EG-28	RECEPCIÓN DE LA OBRA.....	33
EG-29	CORRECCIÓN A LA OBRA DESPUÉS DE LA RECEPCIÓN.....	37
EG-30	FIANZAS Y GARANTÍAS.....	38
EG-31	SEGUROS DE LA OBRA.....	39
EG-32	ARBITRAJE.....	39
EG-33	ESTADO LEGAL DEL INSPECTOR.....	40
EG-34	RESCISIÓN O RESOLUCIÓN DEL CONTRATO POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD .....	40
EG-35	NORMAS DE SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN.....	41



### ESPECIFICACIONES ARQUITECTONICAS

SECCIÓN 1.- INFORMACION DEL PROYECTO.....	48
SECCIÓN 2.- TRAZADO DE LA OBRA.....	48
SECCIÓN 3.- MATERIALES.....	48
SECCIÓN 4.- ACABADOS DE PAREDES.....	50
SECCIÓN 5.- PISOS.....	54
SECCIÓN 6.- CIELOS.....	56
SECCIÓN 7.- PUERTAS, VENTANAS/SUS MARCOS Y DIVISIONES.....	58
SECCIÓN 8.- PINTURAS.....	61
SECCIÓN 9.-CUBIERTA DE TECHUMBRE.....	67
SECCIÓN 10.- IMPERMEABILIZACION DE CONCRETO Y MAMPOSTERIA.....	69
SECCIÓN 11.- LIMPIEZA FINAL.....	69

### ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES

1. GENERALIDADES.....	70
2. EXCAVACIÓN PARA OBRAS ESTRUCTURALES Y RELLENO.....	70
3. CONCRETO.....	72
4. ACERO DE REFUERZO.....	86
5. ACCESORIOS PARA CONCRETO.....	89
6. ELEMENTOS DE ACERO.....	91
7. LÁMINA METÁLICA PARA ENTREPISO.....	95
8. ACERAS Y RAMPAS.....	95
9. OBRAS EXTERIORES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	97

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

SECCIÓN 1. DATOS GENERALES.....	99
SECCIÓN 2. CARACTERISTICAS DEL SISTEMA ELECTRICO.....	101
SECCIÓN 3. PUESTA A TIERRA.....	101
SECCIÓN 4. TABLERO DE DISTRIBUCIÓN.....	102
SECCIÓN 5. MANO DE OBRA Y METODOS.....	103
SECCIÓN 6. MATERIALES.....	106
SECCIÓN 7.- LOCALIZACION DE SALIDAS.....	109
SECCIÓN 8. OTRAS CONDICIONES.....	110
SECCIÓN 9. SISTEMAS DE ALARMAS CONTRA INCENDIO.....	110



### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

SECCIÓN 1.- GENERALIDADES.....	112
SECCIÓN 2.-SISTEMA DE AGUA PLUVIAL.....	113

### ESPECIFICACIONES ASCENSORES

SECCIÓN 1. CARACTERISTICAS GENERALES.....	114
SECCIÓN 2. PRUEBAS ESENCIALES REQUERIDAS .....	117
SECCIÓN 3. LEY 7600.....	118
SECCIÓN 4. DUCTO.....	118
SECCIÓN 5. GARANTIA.....	118
SECCIÓN 6. INFORMACION TECNICA REQUERIDA .....	118
SECCIÓN 7. CONDICIONES COMERCIALES DE RESPALDO.....	119
SECCIÓN 8. CONDICIONES ESENCIALES DEL SERVICIO Y GARANTIA .....	120
SECCIÓN 9. CAPACITACION .....	122