

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

DISEÑO DE ANTEPROYECTO DE UN HOSPITAL PSIQUIATRICO PARA ESMERALDAS

MARIA FERNANDA PRADO CISNEROS

DICIEMBRE- 2010



DEDICATORIA

A Dios, a mis Padres que siempre estuvieron luchando junto a mí,
a mis Hermanos, Abuelitos, Familiares que me dieron el apoyo
sincero e incondicional para superar todas las dificultades e
inconvenientes que se presentaron en este largo camino.

AGRADECIMIENTOS

A Dios que con sus santas bendiciones me ha dado la fortaleza para enfrentar todos los buenos y malos momentos de mi vida.

A mis Padres que me dieron todos los principios religiosos y éticos que han sido la base para la dedicación y esfuerzo en la consecución de mis metas.

A mis hermanos y abuelitos que siempre estuvieron a mi lado en los momentos más difíciles dándome aliento e incentivándome para traspasar todas barreras.

Al Sr. Decano, a mis profesores y a mi director de tesis que durante todo este proceso han sido losa guías e impulsores de mi preparación académica.

A la Unidad de Salud Mental de Esmeraldas y al Ilustre Municipio de Esmeraldas, que a pesar de sus limitaciones de tiempo sacrificaron su tiempo personal y de trabajo para recolectar y suministrarme toda la información de tipo técnico necesaria para la elaboración de mi tesis.

RESUMEN

La dedicación de un espacio para el análisis de la ética y los derechos humanos de las personas con Enfermedades Mentales es fundamental dada la condición de vulnerabilidad del grupo, la urgencia de realizar un estudio para el diseño de un Hospital Psiquiátrico Día es para definir estrategias orientadas al cumplimiento de los derechos que les asisten, tal como lo declaran los principios y criterios mínimos de protección del enfermo mental. El trato humanitario, el respeto, la tolerancia, la integración y la dignidad humana deben llegar a ser realidades cotidianas para vivenciar y potencializar la rehabilitación y reinserción social de estas personas.

En el Ecuador los Hospitales Psiquiátricos con los que actualmente contamos fueron construidos hace aproximadamente cincuenta años. En sus inicios se trataban de albergues para personas que vivían prácticamente en las calles en un estado de miseria, en realidad nunca fueron pensados ni diseñados como hospitales en sí. Eran más manicomios donde los pacientes eran encerrados y abandonados por sus familiares donde se los trataba de la manera menos adecuada en vez de recibir tratamientos. A partir de esto se crean los hospitales diseñados especialmente para cumplir con las funciones específicas de recuperación con el fin de que el paciente sea integrado a su vida normal y actividades cotidianas.

El proyecto del diseño Hospital Día ha sido considerado debido que en la ciudad de Esmeraldas se encuentra la Unidad de Salud Mental que brinda los servicios limitados por su infraestructura. Este diseño mejorara la calidad de atención y el flujo de los usuarios a demás permitirá brinda la atención de emergencia con la observación de estadía corta y hospitalización prolongada. El hospital día se crea para dar una atención primaria en salud mental a todos los usuarios en diferentes ciclos de vida. El objetivo principal es diseñar un edificio cuya composición espacial y formal sea utilizada como un mecanismo de rehabilitación emocional y forme parte activa en el proceso de recuperación del individuo con desórdenes mentales.

ABSTRACT

The dedication of a space for the analysis of the ethics and the human rights of the people with Mental Illnesses is fundamental given the condition of vulnerability of the group. The urgency to carry out a study for the design of a Psychiatric Day Hospital is to define strategies oriented to the compliance the rights that the patients have, while declaring the principles and most basic criteria their protection. Humane treatment, respect, tolerance, integration and human dignity should become routine realities to experience and further the rehabilitation and assimilation of these people into society.

In Ecuador, the Psychiatric Hospitals that we have at present were constructed approximately 50 years ago. In the beginning, they were about shelters for those who lived practically in the streets in a state of misery. In reality, they were never thought of nor designed to be hospitals themselves. They were more madhouses where the patients were closed off from the world and abandoned by their relatives instead of receiving treatment. For this, hospitals are created specifically designed to complete the specific functions of rehabilitation with the aim that the patient be integrated to normal day-to-day life.

The Day Hospital design project has been considered because in the city of Esmeraldas is the Mental Health Unit that provides limited services for its infrastructure. This design will improve the quality of attention and the flow of the users. In addition, it will allow emergency attention to be offered with observation for both short stays and prolonged hospitalization. The hospital will be created to give primary attention in mental health to all patients in different cycles of life. The main objective is to design a building whose formal and spatial composition be utilized as a mechanism of emotional rehabilitation and form active parts in the process of recovery of individuals with mental disorders.

CONTENIDO

Dedicatoria
Agradecimientos
Abstracto

CAPITULO I

1. FUNDAMENTACION:.....	1
1.1 ANTECEDENTES	1
1.2 JUSTIFICACION.....	2
1.3 MARCO TEORICO.....	3
1.3.1 Salud	3
1.3.2 Salud mental o "Estado Mental".....	4
1.3.3 Trastorno Depresivo	4
1.3.4 Trastornos del comportamiento	4
1.3.5 Retardo Mental	4
1.3.6 Esquizofrenia	5
1.3.7 Hiperactividad	5
1.3.8 Psicosis Aguda	5
1.3.9 Demencia Senil.....	5
1.3.10 Trastornos de Ansiedad.....	5
1.3.11 Farmacodependencia.....	5
1.3.12 Epilepsia	5
1.4 Cuadro de Objetivos	7
1.5 Alcances.....	7

CAPITULO II

2. CONCEPTUALIZACIÓN	8
2.1 Estudio de la Funcionalidad de un Hospital	8
2.2 Descripción del Servicio	8
2.2.1 Circulaciones.....	8
2.3 Solución de Diseño.....	8
2.3.1 Zona Administrativa	8
2.3.1.1 Dirección.....	8

2.3.1.2 Recursos Humanos	9
2.3.1.3 Dirección Financiera	9
2.3.1.4 Suministros.....	9
2.3.1.5 Admisión	9
2.3.1.6 Administración	9
2.3.1.7 Trabajo Social	9
2.3.1.8 Dirección Médica.....	9
2.3.2 Zona Médica.....	9
2.3.2.1 Consulta Externa.....	9
2.3.2.2 Emergencias	10
2.3.2.3 Laboratorio Clínico	10
2.2.3 Zona de Hospitalización	10
2.2.3.1 Hospitalización.....	10
2.2.4 Zona de Terapias	11
2.2.4.1 Rehabilitación	11
2.2.4.2 Terapia Ocupacional.....	11
2.2.5 Servicios Generales	11
2.2.5.1 Cocina	11
2.2.5.2 Lavandería.....	12
2.2.5.3 Talleres de Mantenimiento.....	12
2.2.5.4 Servicios Generales.....	12
2.2.5.5 Servicios a los pacientes.....	12
2.2.6 Servicios Complementarios	12
2.2.6.1 Servicios al Personal	12
2.2.6.2 Servicios a los pacientes.....	12
2.3 Ordenanzas	12

CAPITULO III

3. REFERENTES	15
3.1 Programa Arquitectónico Óptimo Máximo de un Hospital Psiquiátrico	15
3.2 Referente Nacional, Hospital Psiquiátrico Julio Endara- Quito	15
3.3 Referente Internacional, Clínica Psiquiátrica Boekel- Netherland	17

3.4 Dra. Cañarte Psiquiatra Unidad de Salud Mental- Esmeraldas	18
3.7 Programa Definitivo	20
3.7.1 Zona Administrativa.....	20
3.7.2 Zona Médica.....	20
3.7.3 Zona de Hospitalización	20
3.7.4 Zona de Terapias.....	20
3.7.5 Servicios Generales	20

CAPITULO IV

4. ESTUDIO DE MODELOS.....	22
4.1 Modelo Dimensional	22
4.2 Modelo Funcional.....	22
4.3 Modelo Geométrico.....	25
4.3.1 Calculo del Macromódulo	25

CAPITULO V

5. SELECCIÓN DE ZONA Y TERRENO	26
5.1 Selección de Zona	26
5.1.2 Zona 1.....	26
5.1.3 Zona 2.....	26
5.1.4 Zona 3.....	26
5.2 Matriz de confrontación de Selección de Zonas de la Ciudad	27
5.3 Selección de Terreno	28
5.3.1 Terreno 1.....	28
5.3.2 Terreno 2.....	28
5.3.3 Terreno 3.....	29
5.4 Matriz de Confrontación y Selección de Terrenos.....	30

CAPITULO VI

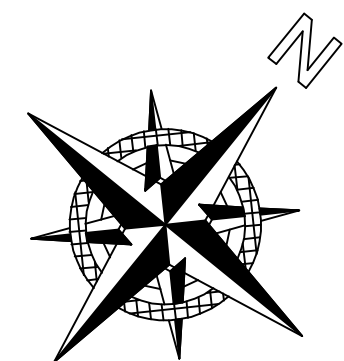
6.- Selección de Alternativa Geométrica.....	32
Organigrama General Hospital Psiquiátrico	32
6.1 Alternativa 1	33

6.2 Alternativa 2.....	33
6.3 Alternativa 3.....	33
6.4 Alternativa 4.....	33
6.5 Alternativa 5.....	33
6.6 Matriz de Confrontación de Modelos Geométricos	34

CAPITULO VII

7.1 Propuesta de Diseño	36
7.2 Propuesta Estructural	36
7.3 Implantación	36
7.4 Plantas	36
7.5 Cortes	36
7.6 Fachadas	36
7.7 Vistas Exteriores.....	37
7.8 Vistas Interiores	38

BIBLIOGRAFIA.....	40
-------------------	----



HOSPITAL PSIQUIATRICO DÍA PARA LA CIUDAD DE ESMERALDAS

Facultad
Arquitectura y
Urbanismo

Proyecto de Fin
de Carrera

IMPLANTACION
GENERAL

Contenido:
Implantación

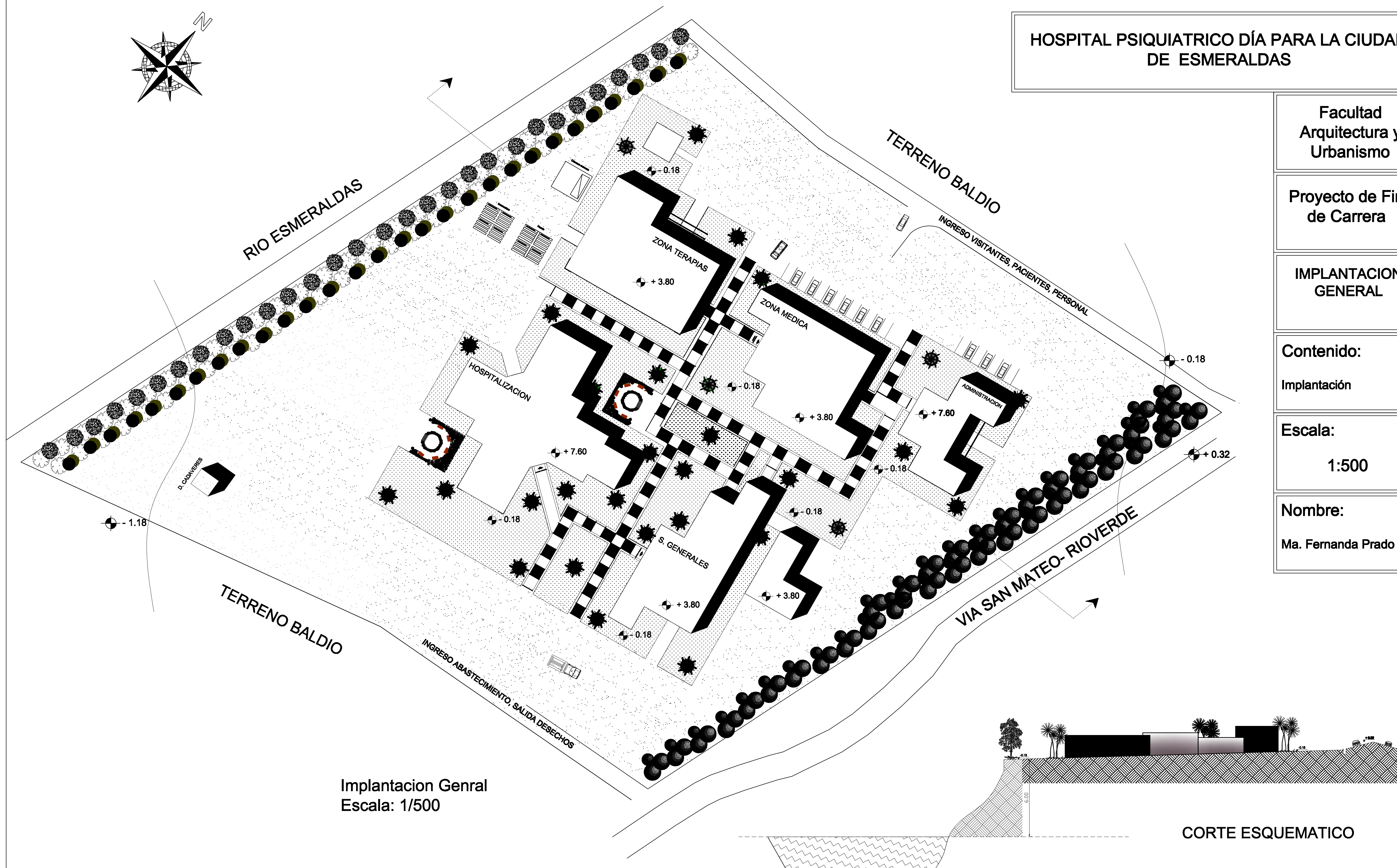
Escala:
1:500

Nombre:
Ma. Fernanda Prado C.

Lamina:
1/12



UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK



Implantacion Genral
Escala: 1/500

CORTE ESQUEMATICO

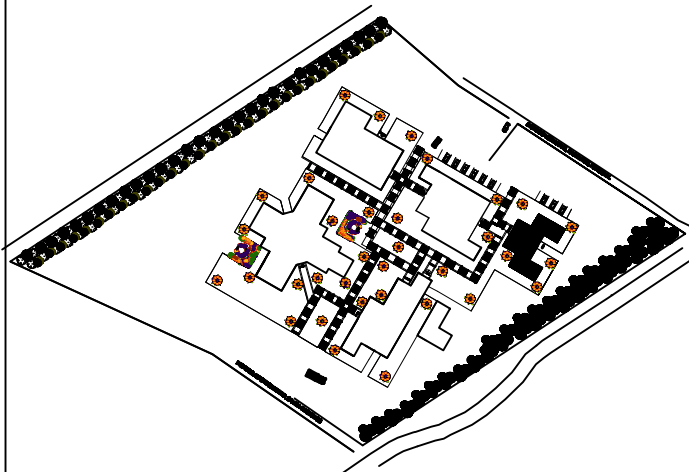
**HOSPITAL PSIQUIATRICO DÍA PARA LA CIUDAD
DE ESMERALDAS**

**Facultad
Arquitectura y
Urbanismo**

Proyecto de Fin de Carrera

**Zona
Administración**

Ubicación



Contenido:

Planta Baja
Primer Piso

Planta Baja
Primer Piso

Escala:

1:100

1:100

Nombre:
Ma. Fernanda Prado C.

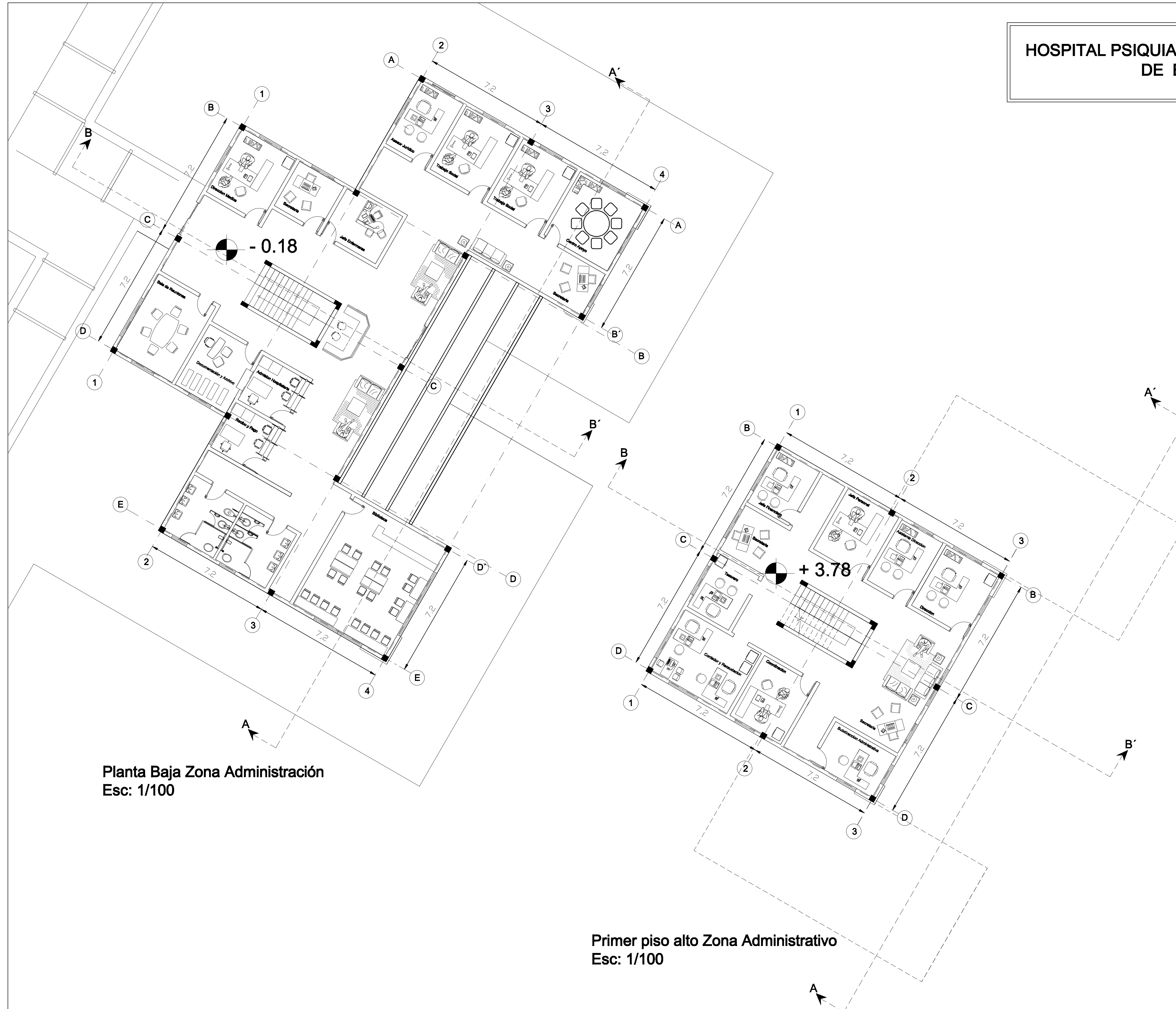
Ma. Fernanda Prado C.

Lamina: 2/12

2/12



UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK



Planta Baja Zona Administración
Esc: 1/100

Primer piso alto Zona Administrativo
Esc: 1/100