

PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA

ZONA COLECTIVA

RESIDENCIA UNIVERSITARIA PARA ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO							
AREA	ACTIVIDAD	Nº OCUP.	MOBILIARIO	ESPACIO MOBILIARIO	AREA MOBILIARIO	AREA CIRCULACION	AREA TOTAL
HALL DE INGRESO	RECEPCIÓN DE PERSONAS DISTRIBUCIÓN	50	<p>0.50 X 0.80 = 0.40 M² 0.40 X 0.40 = 0.16 M² 0.81 X 0.21 = 0.17 M² 1.34 M X 2 = 2.68 M² 1.10 X 0.30 M²</p>		2.68 M ²	47.32 M ²	50.00 M ²
CAFETERIA RESTAURANTE	ALIMENTACIÓN	60	<p>0.50 X 0.80 = 0.40 M² 0.40 X 0.40 = 0.16 M² 0.81 X 0.21 = 0.17 M² 1.34 M X 2 = 2.68 M² 1.10 X 0.30 M²</p>		AREA=175.00 M ²	28.25 M ²	146.75 M ²
SALA DE JUEGOS	RECREACIÓN	60	<p>1.71 X 3.00 = 5.13 M² 1.00 X 2.74 = 2.74 M² 0.50 X 0.80 = 0.40 M² 0.40 X 0.40 = 0.16 M² 0.81 X 0.21 = 0.17 M² 1.34 M X 2 = 2.68 M²</p>		AREA=65.00 M ²	15.30 M ²	49.70 M ²
SALA ESTAR Y TV	DESCANSO	10	<p>1.00 X 0.70 = 0.70 M² 0.81 X 0.21 = 0.17 M² 0.50 X 0.80 = 0.40 M² 0.40 X 0.40 = 0.16 M² 0.81 X 0.21 = 0.17 M² 1.34 M X 2 = 2.68 M²</p>		AREA=40.00 M ²	7.85 M ²	32.14 M ²
SALA EVENTOS	EVENTOS	50	<p>0.50 X 0.80 = 0.40 M² 0.40 X 0.40 = 0.16 M² 0.81 X 0.21 = 0.17 M² 1.34 M X 2 = 2.68 M² 1.10 X 0.30 M²</p>		72.00 M ²	25.66 M ²	46.34 M ²

ZONA SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RESIDENCIA UNIVERSITARIA PARA ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO							
AREA	ACTIVIDAD	Nº OCUP.	MOBILIARIO	ESPACIO MOBILIARIO	AREA MOBILIARIO	AREA CIRCULACION	AREA TOTAL
ADMINISTRACION	ADMINISTRAR	3	<p>0.71 M X 0.41 = 0.29 M² 0.41 M X 0.41 = 0.17 M² 0.41 M X 1.62 = 0.66 M²</p>		AREA=32.00 M ²	4.53 M ²	27.47 M ²
LAVANDERIA	LAVAR	5	<p>0.50 X 0.80 = 0.40 M² 0.40 X 0.40 = 0.16 M² 0.81 X 0.21 = 0.17 M² 1.34 M X 2 = 2.68 M² 1.10 X 0.30 M²</p>		AREA=20.00 M ²	4.62 M ²	15.37 M ²
GUARDIANIA	SEGURIDAD	1	<p>0.50 X 0.80 = 0.40 M² 0.40 X 0.40 = 0.16 M² 0.81 X 0.21 = 0.17 M² 1.34 M X 2 = 2.68 M² 1.10 X 0.30 M²</p>		AREA= 16.00 M ²	4.60 M ²	11.40 M ²
CUARTO DE MAQUINAS	MANTENIMIENTO	3	<p>0.50 X 0.80 = 0.40 M² 0.40 X 0.40 = 0.16 M² 0.81 X 0.21 = 0.17 M² 1.34 M X 2 = 2.68 M² 1.10 X 0.30 M²</p>		AREA= 15.00 M ²	5.00 M ²	10.00 M ²

ZONA ALOJAMIENTO

RESIDENCIA UNIVERSITARIA PARA ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO							
AREA	ACTIVIDAD	Nº OCUP.	MOBILIARIO	ESPACIO MOBILIARIO	AREA MOBILIARIO	AREA CIRCULACION	AREA TOTAL
HABITACIONES DOBLES	DESCANSO	50	<p>1.00 M X 1.35 = 1.35 M² 2.50 M X 2 = 5.00 M² 0.50 M X 2 = 1.00 M² 1.00 M X 0.50 = 0.50 M² 0.40 M X 2 = 0.80 M² 0.71 M X 0.41 = 0.29 M² 0.41 M X 0.41 = 0.17 M² 0.41 M X 1.62 = 0.66 M²</p>		AREA=30.00 M ²	9.78 M ²	20.22 M ²
HABITACIONES TRIPLES	DESCANSO	50	<p>1.00 M X 1.35 = 1.35 M² 2.50 M X 2 = 5.00 M² 0.50 M X 2 = 1.00 M² 1.00 M X 0.50 = 0.50 M² 0.40 M X 2 = 0.80 M² 0.71 M X 0.41 = 0.29 M² 0.41 M X 0.41 = 0.17 M² 0.41 M X 1.62 = 0.66 M²</p>		AREA=45.00 M ²	13.63 M ²	31.37 M ²

ZONA ESTUDIO

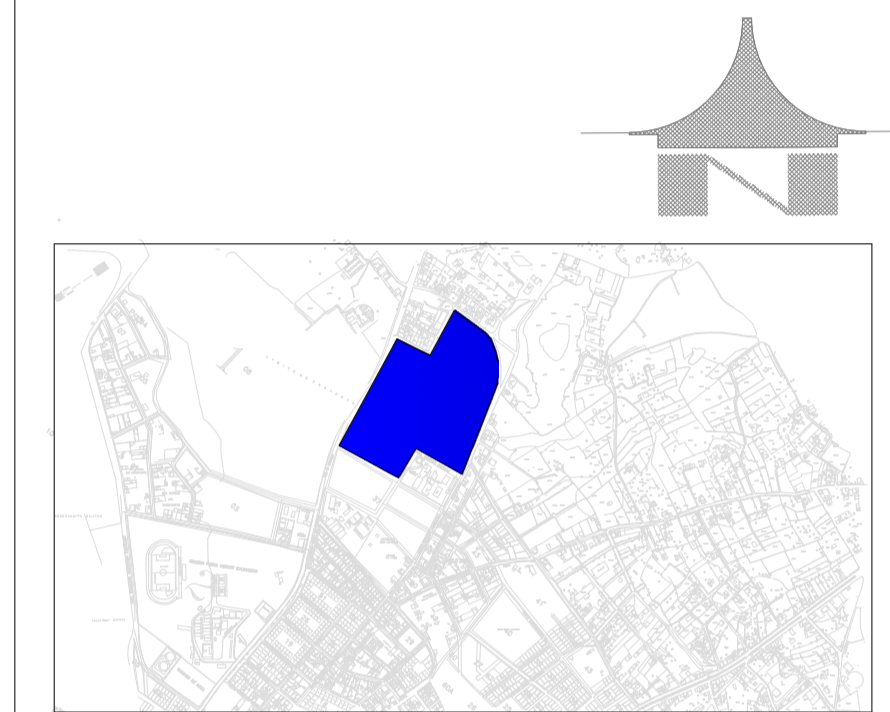
RESIDENCIA UNIVERSITARIA PARA ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO							
AREA	ACTIVIDAD	Nº OCUP.	MOBILIARIO	ESPACIO MOBILIARIO	AREA MOBILIARIO	AREA CIRCULACION	AREA TOTAL
SALA DE LECTURA	ESPARCIMIENTO	10	<p>1.00 X 0.70 = 0.70 M² X 4 = 4.20 M² 0.50 X 0.51 = 0.26 M² X 2 = 0.52 M²</p>		AREA=22.00 M ²	5.22 M ²	16.78 M ²
TALLER	ESTUDIO	36	<p>0.52 X 0.47 = 0.24 M² X 36 = 8.52 M² 1.20 X 2.35 = 2.82 M² X 6 = 16.92 M² 4.70 X 0.80 = 3.76 M² 2.00 X 0.80 = 1.60 M² X 3 = 4.80 M²</p>		AREA=80.00 M ²	33.41 M ²	46.59 M ²
SALA DE COMPUTO	ESTUDIO	18	<p>0.52 X 0.47 = 0.24 M² X 18 = 4.32 M² 0.13 X 0.81 = 0.11 M² X 3 = 0.34 M²</p>		AREA= 45.00 M ²	13.55 M ²	31.45 M ²

AREA TOTAL= 2.989,00 M²



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE ARQUITECTURA

UBICACION:



SIN ESCALA

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
"RESIDENCIA UNIVERSITARIA"

CUADRO DE AREAS

ÁREA DEL TERRENO	1.020,00 M ²
ÁREA SUBSUELO N -1,80	126,75 M ²
ÁREA PLANTA BAJA N+ 1,08	582,05 M ²
ÁREA PRIMERA PLANTA ALTA N+ 3,96	533,52 M ²
ÁREA SEGUNDA PLANTA ALTA N+6,84	436,33 M ²
ÁREA TERCERA PLANTA ALTA N+9,72	554,61 M ²
ÁREA CUARTA PLANTA ALTA N + 12,60	554,61 M ²
ÁREA TOTAL CONSTRUCCIÓN	2.787,87 M ²

AUTOR:

JUAN CARLOS SILVA MERINO

DIRECTOR:

ARQ. FREDY MARCELO RUIZ

CONTIENE:

PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA

ESCALA:

INDICADAS

LAMINA:

A 2/12