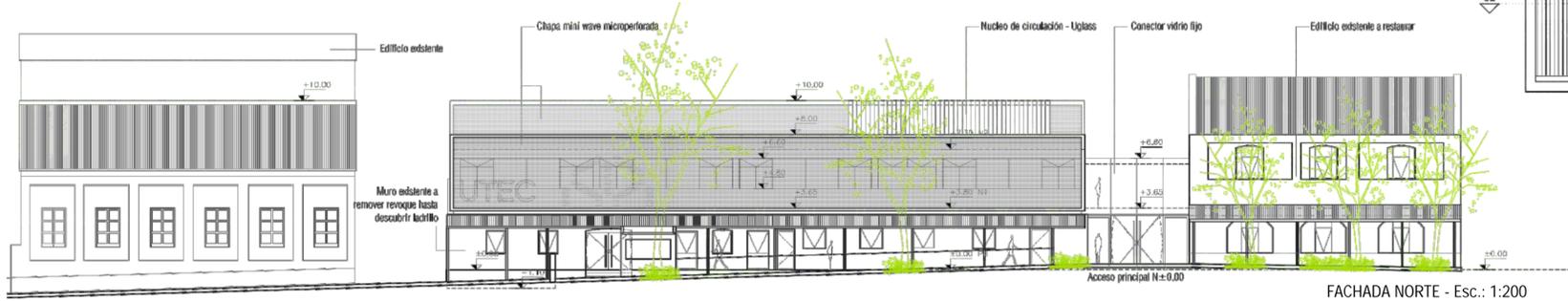
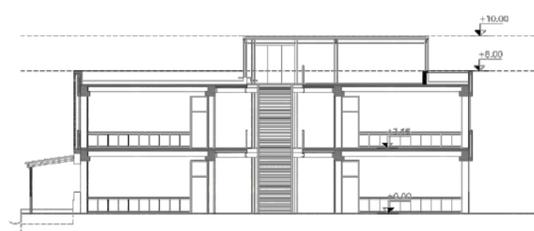
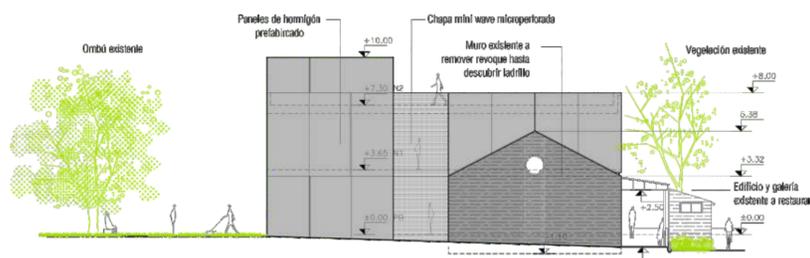
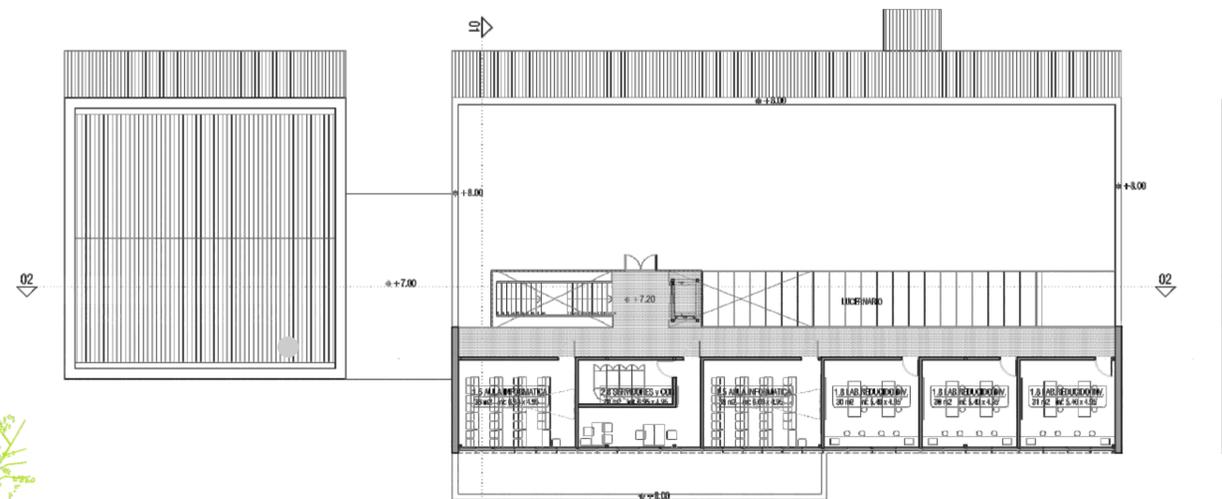
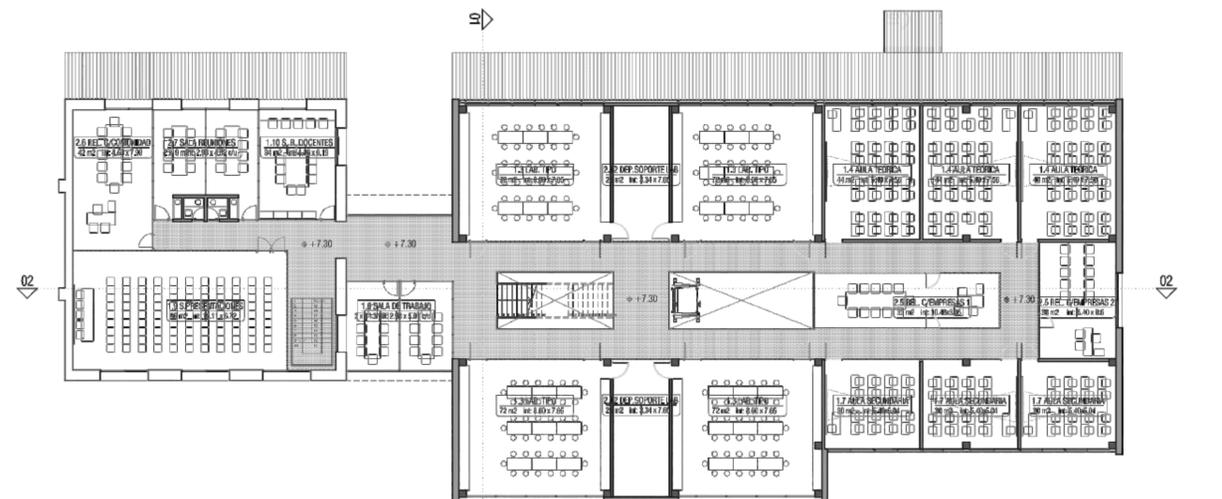
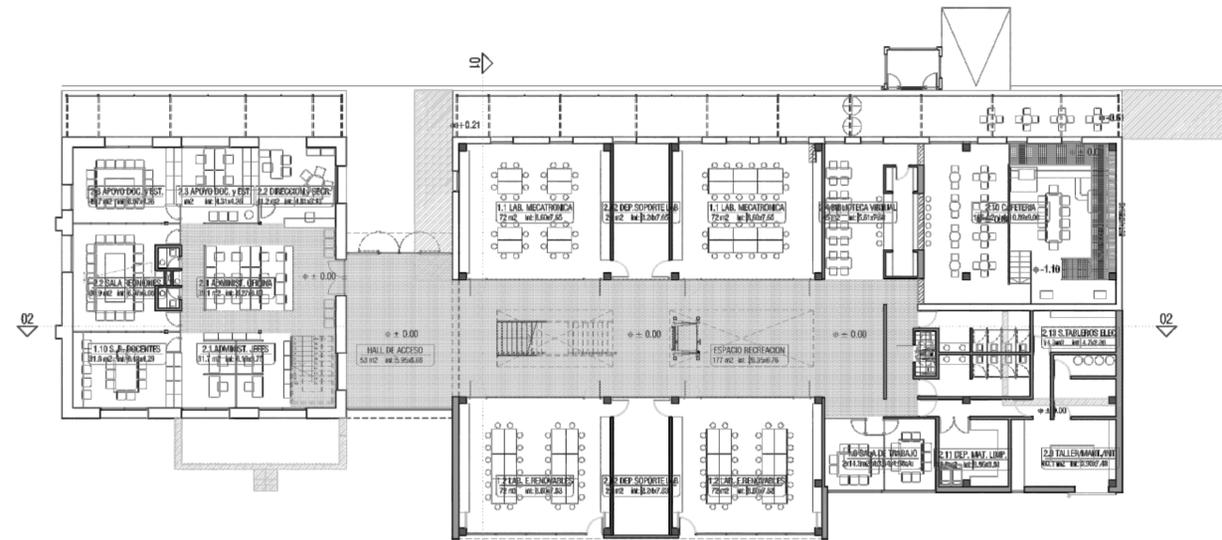
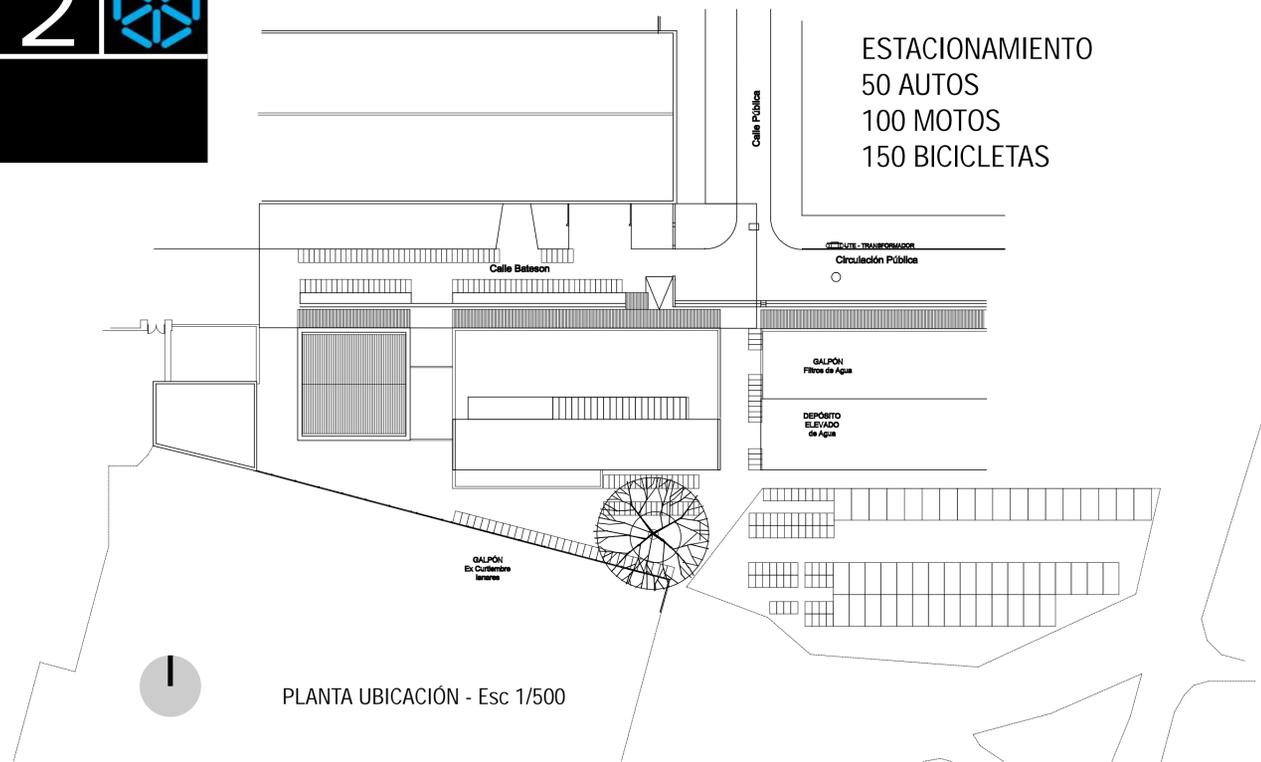




FACHADA SUR - Esc.: 1:200

CORTE 02 - Esc.: 1:200

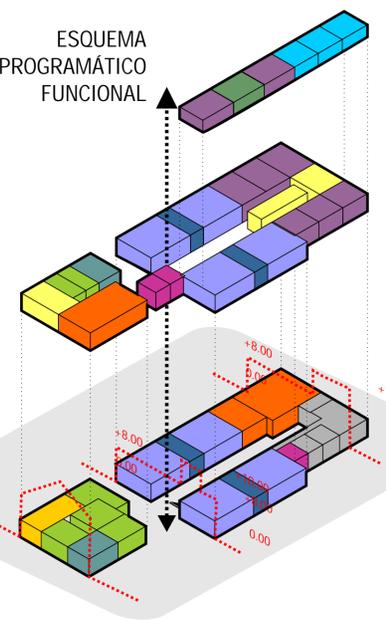
ESTACIONAMIENTO
50 AUTOS
100 MOTOS
150 BICICLETAS







ESQUEMA PROGRAMÁTICO FUNCIONAL



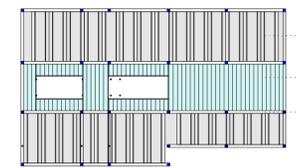
SUBSUELO: 0 m2 = SIN ESTUDIO ARQUEOLÓGICO
 LABORATORIOS EN PB: 4 = (2 MECATRONICA + 2 ENERGIAS RENOVABLES)
 SISTEMA CONSTRUCTIVO: PREMOLDEADO DE HORMIGÓN + PERFILERIA METALICA
 m2 CERRADOS: 2.453,73

- AULAS
- SERVIDORES Y CONECTIVIDAD
- LABORATORIOS PPALES
- LABORATORIOS REDUCIDOS
- DEPOSITOS SOPORTE LABS
- SALAS DE TRABAJO
- PRESENTACIONES, BIBL, VIRTUAL, CAFETERIA
- SALAS REUNIONES DOCENTES
- RELACIONAMIENTO EMPRESAS, COMUNIDAD
- DIRECCION, ADMINISTRACION
- APOYO DOCENTE Y ESTUDIANTIL
- TALLER, DEPOSITOS, TABLEROS

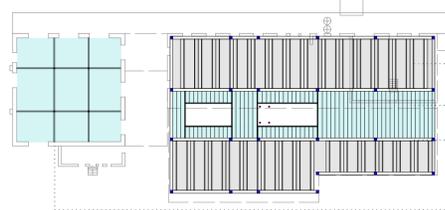
ESQUEMA ESTRUCTURAL SISTEMA CONSTRUCTIVO



ESTRUCTURA METALICA
 PANELES COMPUESTOS DE CHAPONES FENOLICOS Y ESPUMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO
 TERMINACION MEMBRANA (PVC)



PANELES ENTREPISO 2T35
 LOSETAS ALVEOLARES 15 CM
 PILARES Y VIGAS PREMOLDEADOS



PANELES ENTREPISO 2T35
 LOSETAS ALVEOLARES 15 CM
 PILARES Y VIGAS PREMOLDEADOS
 ESTRUCTURA METALICA
 LOSETAS ALVEOLARES 15 CM

PLANILLA DE PRESUPUESTO

PRESUPUESTO - Modelo modelo

Detalle	NIVEL 1 (área m2)		NIVEL 2 (área m2)		NIVEL 3 (área m2)		ÁREA TOTAL	COSTO TOTAL
	ÁREA NUEVA	REUTILIZABLE	ÁREA NUEVA	REUTILIZABLE	ÁREA NUEVA	REUTILIZABLE		
1. EJE PRINCIPAL DEL PROGRAMA								
1.1 Laboratorios de mecatrónica	195						195	142.500,00
1.2 Laboratorios de energías renovables	145						145	112.200,00
1.3 Laboratorios tipo			291				291	185.180,00
1.4 Salas de reuniones			130				130	132.300,00
1.5 Salas de trabajo			76				76	74.400,00
1.6 Salas de reuniones			89		76		165	127.200,00
1.7 Salas de reuniones			89				89	87.200,00
1.8 Laboratorios reducidos de investigación	28,6		28,6				57,2	56.004,00
1.9 Salas de reuniones			90				90	94.000,00
1.10 Laboratorios reducidos de investigación			90		91		181	89.180,00
1.11 Salas de reuniones docentes (aulas)			90				90	94.000,00
1.12 Salas de reuniones docentes			31,8		34		65,8	42.720,00
SUB TOTAL EJE PRINCIPAL							1197	1.146.480,00
2. EJE SECUNDARIO DEL PROGRAMA								
2.1 Área de trabajo administrativo			29,1				29,1	24.810,00
2.2 Oficinas y reuniones, sala de reuniones			61,2				61,2	36.850,00
2.3 Área de apoyo docente y estudiantil			99,7				99,7	82.800,00
2.4 Área de laboratorios virtuales			48				48	41.000,00
2.5 Salas de reuniones con empresas			71		71		142	105.000,00
2.6 Salas de reuniones con la comunidad			42				42	41.500,00
2.7 Salas de reuniones			30,9		42		72,9	45.700,00
2.8 Salas de reuniones y conectividad					38		38	37.240,00
2.9 Instalación de redes informáticas y telefonía			37				37	36.000,00
2.10 Estantería con área de mesas y sillas			106				106	103.800,00
2.11 Depósitos material de limpieza			19				19	18.600,00
2.12 Depósitos de soporte para laboratorios			50				50	49.000,00
2.13 Sala para sistemas eléctricos			14				14	13.720,00
SUB TOTAL EJE SECUNDARIO							688,8	600.000,00
3. EJE TERCIARIO DEL PROGRAM. (A CIELO ABIERTO)								
3.1 Área de infraestructura					50		50	49.000,00
3.2 Área para el traslado de equipos de aire					40		40	38.400,00
3.3 Área para el traslado de equipos de aire					20		20	19.600,00
3.4 Espacios de conectividad y reunión					20		20	19.600,00
SUB TOTAL EJE TERCIARIO (A CIELO ABIERTO)							90	126.600,00
SERVICIOS REQUERIDOS Y ÁREAS COMUNES								
Área de acceso			57				57	51.940,00
Áreas de apoyo para aulas, laboratorios, discapacitados			33	4,72			37,72	36.450,00
Áreas de circulación			175,49	155,57	21,82	22,85	425,53	409.884,80
Áreas de circulación vertical			13,08	13,08	14,89	13,08	54,13	52.820,00
Áreas de apoyo			4,27		4,27		8,54	82.518,80
SUB TOTAL SERVICIOS REQUERIDOS							402,89	574.613,60
ÁREAS EXTERIORES								
Equipamiento para 50 aulas			1.200				1.200	362.000,00
Equipamiento para 150 mesas			110				110	33.000,00
Equipamiento para 150 laboratorios			135				135	39.150,00
Áreas de apoyo para el transporte			100				100	32.200,00
SUB TOTAL ÁREAS EXTERIORES							1.545	466.350,00
TOTAL GENERAL							3.277,8	3.176.443,60