

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES

TÍTULO:

Regeneración de Espacios Interiores del edificio Administrativo de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la UCSG

AUTORA:

Estefanía Nicole Ortega Sánchez

Trabajo de Titulación Previo a la Obtención del Título de:

LICENCIADA EN DISEÑO DE INTERIOES

TUTOR:

Lcda. Catherine Cabanilla León, Mgs.

Guayaquil, Ecuador



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo de titulación fue realizado en su totalidad por **Estefanía Nicole Ortega Sánchez**, como requerimiento para la obtención del título de **Licenciada en Diseño de Interiores**

TUTOR:

Lcda. Catherine Cabanilla León, Mgs.

DIRECTOR DE CARRERA:

Arq. Carlos Castro Molestina, Mgs.



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, Estefanía Nicole Ortega Sánchez

DECLARO QUE:

El trabajo de Titulación, Regeneración de Espacios Interiores del edificio Administrativo de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la UCSG previo a la obtención del título de LICENCIADA EN DISEÑO

DE INTERIORES, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constante en el documento, cuyas fuertes se incorporan en virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Guayaquil, a los 28 días de febrero del año 2020

LA AUTORA:

Estefanía Nicole Ortega Sánchez



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES

AUTORIZACIÓN

Yo, Estefanía Nicole Ortega Sánchez

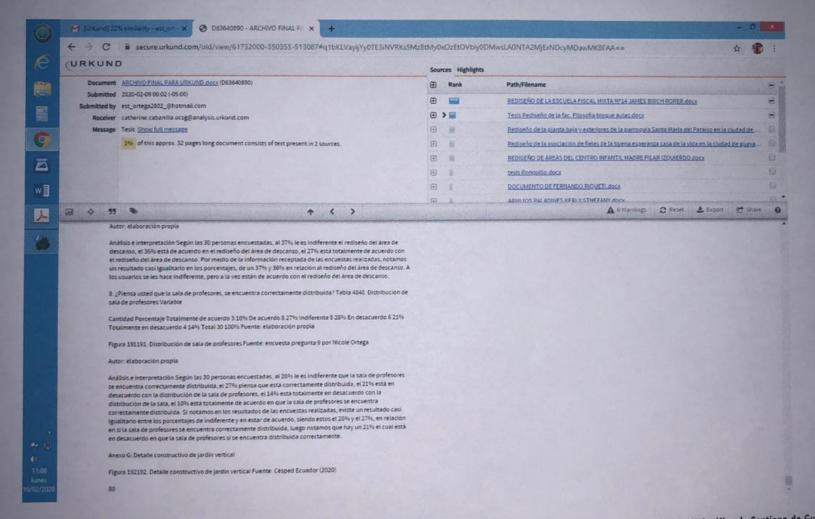
Autorizo a la Universidad Católica Santiago de Guayaquil a la publicación en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación, Regeneración de Espacios Interiores del edificio Administrativo de la Facultad de Filosofía,

Letras y Ciencias de la Educación de la UCSG, cuyo contenido, ideas y criterios de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, a los 28 días de febrero del año 2020

LA AUTORA:

Estefanía Nicole Ortega Sánchez



CAPTURA PANTALLA URKUND: 1% - TESISTA: NICOLE ORTEGA

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISERO

Arq. Nury Vanogas A.

COORDINADORA ACADÉMICA 2

AGRADECIMIENTO

Agradezco en primer lugar a Dios y a la Virgen María por todas y cada una de sus bendiciones.

A mis amorosos padres Miguel Ortega y Paola Sánchez, que siempre fueron los pilares fundamentales en toda mi vida. Las personas que supieron ser firmes en momentos donde no creía que iba a lograrlo. Por siempre creer en mí, por amarme y mimarme, haciendo de mí, una mujer de bien. Por ustedes aprendí a ser perseverante y jamás rendirme pese a adversidades y dar siempre lo mejor de mí. Muchas gracias papito y mamita.

A mi hermano y amigo Miguelito, que mientras yo dudaba de mí, el ya celebraba mis éxitos por adelantado. Mi hermana Lissie, por su amor incondicional y dulzura. Gracias mis pequeños por sus palabras de apoyo, creyendo siempre en mí.

A mi gran y querido amigo Freddy Tenesaca, quien me acompañó en altos y bajos. Por tener siempre ese amor, paciencia y tolerancia infinita, ayudándome a crecer como persona y repetirme innumerables veces lo orgulloso que estaba de mí. Por siempre decirme "Vas a ser grande, Nico".

A mi amiga y colega Katty Hidalgo, por sus concejos, por alentarme en continuar y darme una mano siempre que lo necesitaba hasta el último momento.

Y finalmente un agradecimiento especial a mi tutora Catherine Cabanilla, por su preocupación y cariño, guiándome en este largo camino.

DEDICATORIA

Dedicado con mucho cariño a mis padres y mis hermanos quienes fueron mi motivación día a día.

Enseñándome siempre que todo lo que me proponga con dedicación lo podré lograr.

Son mi vida, los amo.



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

Arq. Mónica Hunter Hurtado

EVALUADOR 1

Arq. Andrés Donoso Paulson

EVALUADOR 2

Arq. Héctor Zurita Chaval, Mgs.

OPONENTE



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES

CALIFICACIÓN

Lcda. Catherine Cabanilla León, Mgs

TUTORA

Índice de Contenido

Resumenxvi
Introducción
Antecedentes
Planteamiento del problema
Metodología 6
Objetivos del proyecto6
Objetivo general
Objetivos específicos6
Alcances y Limitaciones6
Programa de necesidades
Estrategias de intervención
Propuesta de zonificación
Planta baja
Planta alta
Plano de localización
Plano de implantación
Propuesta planta arquitectónica
Planta baja
Planta alta
Propuesta de planta amoblada

Planta baja25	5
Planta alta	6
Cortes	7
Propuesta de cielo raso y luminarias	8
Planta baja29	8
Planta alta	9
Elevaciones	0
Concepto de diseño para mobiliario	8
Propuesta de mobiliario	9
Catálogo de mobiliario57	7
Cuadro de acabados	2
Renders 70	0
Referencias Bibliográficas74	4
Bibliografía75	5
Anexos70	6
Anexo A: planos existentes	6
Anexo B: análisis tipológico	9
Tipologías Nacionales	9
Tipologías Internacionales	3
Similitudes tipológicas	7
Conclusiones tipológicas	8
Anexo C: normativas	a

Anexo D: entrevistas	92
Anexo E: encuestas	95
Anexo F: tabulación y resultados de encuestas	96
Anexo G: detalle constructivo de jardín vertical	101

Índice de Tablas

Tabla 1: matriz problemática	3
Гabla 2: matriz problemática	4
Гabla 3: matriz problemática	5
Гabla 4: programa de necesidades	7
Гabla 5: programa de necesidades	8
Гabla 6: programa de necesidades	9
Гabla 7: programa de necesidades	10
Гabla 8: programa de necesidades	11
Гabla 9: programa de necesidades	12
Гabla 10: programa de necesidades	13
Гabla 11: programa de necesidades	14
Гabla 12: programa de necesidades	15
Γabla 13: programa de necesidades	16
Γabla 14: estrategias de intervención	17
Γabla 15: estrategias de intervención	18
Γabla 16: propuesta de mobiliario	39
Γabla 17: propuesta de mobiliario	40
Γabla 18: catálogo de mobiliario	57
Γabla 19: catálogo de mobiliario	58
Γabla 20: catálogo de mobiliario	59
Γabla 21: catálogo de mobiliario	60
Γabla 22: catálogo de mobiliario	61
Γabla 23: cuadro de acabados	62
Table 24: anadro de ecabados	63

Tabla 25: cuadro de acabados	64
Tabla 26: cuadro de acabados	65
Tabla 27: cuadro de acabados	66
Tabla 28: cuadro de acabados	67
Tabla 29: cuadro de acabados	68
Tabla 30: cuadro de acabados	69
Tabla 31: tipología nacional #1	79
Tabla 32: tipología nacional #1	80
Tabla 33: tipología nacional #1	81
Tabla 34: tipología nacional #1	82
Tabla 35: tipología nacional #2	83
Tabla 36: tipología nacional #2	84
Tabla 37: tipología nacional #2	85
Tabla 38: tipología nacional #2	86
Tabla 39: similitudes tipológicas	87
Tabla 40: intervención de diseño interior	96
Tabla 41: mayor intervención	97
Tabla 42: espacio en óptimas condiciones	97
Tabla 43: climatización adecuada	98
Tabla 44: renovación de acabados	98
Tabla 45: cambio en mobiliarios actuales	99
Tabla 46: uso frecuente de área de descanso	99
Tabla 47: rediseño de área de descanso	100
Tabla 48: distribución de sala de profesores.	100

Índice de Figuras

Figura 1. Piso	3
Figura 2. Archivadores	3
Figura 3. Bodega	2
Figura 4. Baño	∠
Figura 5. Tumbado	5
Figura 6. Luminarias	5
Figura 7. Hall	7
Figura 8. Control de cátedra	
Figura 9. Cafetería	
Figura 10. Coordinación	7
Figura 11. Archivo	8
Figura 12. Sala de profesores medio tiempo	8
Figura 13. Sala de sesiones	8
Figura 14. Decanato	8
Figura 15. Secretaría	9
Figura 16. Baño de mujeres	9
Figura 17. Baño de hombres	9
Figura 18. Admisiones	9
Figura 19. Bodega	9
Figura 20. Test psicológico	10
Figura 21. Dirección	10
Figura 22. Pasantía	10
Figura 23. Orientación vocacional	10
Figura 24. Archivo	11

Figura 25. Baño	11
Figura 26. Sala de espera	12
Figura 27. Consultorio 1	12
Figura 28. Consultorio 2	12
Figura 29. Aula CI	13
Figura 30. Programa de español.	14
Figura 31. Sala de profesores tiempo completo	14
Figura 32. Zona de espera	14
Figura 33. Dirección de literatura	14
Figura 34. Dirección de psicología	15
Figura 35. Dirección de educación	15
Figura 36. Dirección de comunicación	15
Figura 37. Baño de mujeres	15
Figura 38. Baño de hombres	15
Figura 39. Cubículo de lectura	16
Figura 40. Redistribución	17
Figura 41. Diseño de oficinas	17
Figura 42. Diseño de mobiliarios	18
Figura 43. Diseño de gypsum	18
Figura 44. Logo de filosofía	38
Figura 45. Cruz de Santiago	38
Figura 46. Cruz modificada	38
Figura 47. Diseño de mueble	38
Figura 48. Modificación de figura	38
Figura 49. Modificación de figura	38

Figura 50. Diseño para mueble	38	Figura 75. Inodoro trento	61
Figura 51. Escritorio decanato	39	Figura 76. Lavabo	61
Figura 52. Escritorio director de carrera.	39	Figura 77. Render de secretaría	62
Figura 53. Escritorio secretaría	39	Figura 78. Gypsum	62
Figura 54. Escritorio sala de profesores	39	Figura 79. Cerámica	62
Figura 55. Estantería decorativa.	40	Figura 80. Pintura anew gray	62
Figura 56. Mueble multifuncional.	40	Figura 81. Pintura extra white	62
Figura 57. Sillón con mesas auxiliares	40	Figura 82. Melamina roble	62
Figura 58. Mesa sala de sesiones	40	Figura 83. Acero	62
Figura 59. Skin Eco	57	Figura 84. Cinta led	62
Figura 60. Silla east	57	Figura 85. Plafón cuadrado	62
Figura 61. Silla reposabrazos	57	Figura 86. Ojo de buey	62
Figura 62. Mesa	57	Figura 87. Render de sala de profesores de medio tiempo	63
Figura 63. Mesa curve	58	Figura 88. Gypsum	63
Figura 64. Mesa de centro	58	Figura 89. Cerámica	63
Figura 65. Librero moderno	58	Figura 90. Tablones de madera	63
Figura 66. Estante	58	Figura 91. Pintura eggwhite	63
Figura 67. Estantería.	59	Figura 92. Pintura extra white	63
Figura 68. Mueble de cocina.	59	Figura 93. Melamina nogal	63
Figura 69. Estantería showcase	59	Figura 94. Lámina de aluminio	63
Figura 70. Archivador móvil	59	Figura 95. Cinta led	63
Figura 71. Estantería nonfort	60	Figura 96. Plafón cuadrado	63
Figura 72. Aparador	60	Figura 97. Ojo de buey	63
Figura 73. Sofá	60	Figura 98. Render de sala de sesiones	64
Figura 74. Lámpara de pie	60	Figura 99. Gypsum	64

Figura 100. Cerámica	64	Figura 125. Plafón cuadrado	66
Figura 101. Pintura downing earth	64	Figura 126. Cinta led	66
Figura 102. Tablones de	64	Figura 127. Render Test psicológico	67
Figura 103. Pintura extra white	64	Figura 128. Gypsum	67
Figura 104. Melamina nogal parís	64	Figura 129. Cerámica	67
Figura 105. Acero	64	Figura 130. Pintura extra white	67
Figura 106. Cinta led	64	Figura 131. Pintura ivore	67
Figura 107. Ojo de buey	64	Figura 132. Tabique de madera	67
Figura 108. Render de decanato	65	Figura 133. Papel tapiz	67
Figura 109. Gypsum	65	Figura 134. Tubo de acero	67
Figura 110. Cerámica	65	Figura 135. Nogal	67
Figura 111. Pintura sensational sand	65	Figura 136. Cinta led	67
Figura 112. Tablones de madera	65	Figura 137. Plafón cuadrado	67
Figura 113. Pintura extra white	65	Figura 138. Ojo de buey	67
Figura 114. Melamina Yute	65	Figura 139. Render de sala de profesores de tiempo completo	68
Figura 115. Acero	65	Figura 140. Gypsum	68
Figura 116. Cinta led	65	Figura 141. Cerámica	68
Figura 117. Plafón cuadrado	65	Figura 142. Pintura urban jungle	68
Figura 118. Render de consultorio 1	66	Figura 143. Pintura extra white	68
Figura 119. Gypsum	66	Figura 144. Tabique de madera	68
Figura 120. Cerámica	66	Figura 145. Melamina roble	68
Figura 121. Papel tapiz	66	Figura 146. Acero	68
Figura 122. Pintura extra white	66	Figura 147. Cinta led	68
Figura 123. Melamina Nogal	66	Figura 148. Plafón cuadrado	68
Figura 124. Lámina de aluminio	66	Figura 149. Ojo de buey	68

Figura 150. Render de oficina director de carrera	. 69
Figura 151. Gypsum	. 69
Figura 152. Cerámica	. 69
Figura 153. Pintura urban jungle	. 69
Figura 154. Tabique de madera	. 69
Figura 155. Melamina Yute	. 69
Figura 156. Acero	. 69
Figura 157. Cinta led	. 69
Figura 158. Plafón cuadrado	. 69
Figura 159. Oficinas	. 79
Figura 160. Sala de espera	. 79
Figura 161. Pasillo a oficina de decanato	. 79
Figura 162. Materiales del lugar	. 80
Figura 163. Diseño y muebles	. 80
Figura 164. Pasillo y counter	. 80
Figura 165. Sala de espera	. 81
Figura 166. Pasillos	. 81
Figura 167. Oficinas	. 81
Figura 168. Materiales	. 82
Figura 169. Diseño de ambientes	. 82
Figura 170. Secretaría	. 82
Figura 171. Planos	. 83
Figura 172. Escritorios	. 83
Figura 173. Área de trabajo	. 83
Figura 174. Doble altura	. 84

Figura 175. Área de trabajo 8	34
Figura 176. Espacio libre	34
Figura 177. Oficina	35
Figura 178. Recreación	35
Figura 179. Oficina de director	35
Figura 180. Estancia de trabajo	36
Figura 181. Cafetería	36
Figura 182. Zona de descanso	36
Figura 183. Foto de entrevista a coordinadora financiera	93
Figura 184. Foto de entrevista a decana de la facultad	94
Figura 185. Intervención de diseño interior	96
Figura 186. Mayor intervención	97
Figura 187. Óptimas condiciones	97
Figura 188. Climatización adecuada	98
Figura 189. Renovación de acabados9	98
Figura 190. Cambio en mobiliarios actuales	99
Figura 191. Uso frecuente de área de descanso9	99
Figura 192. Rediseño de área de descanso	00
Figura 193. Distribución de sala de profesores	00
Figura 194. Detalle constructivo de jardín vertical	01

Resumen

El siguiente proyecto de titulación da a conocer las problemáticas funcionales y estéticas en las que se ve envuelto el edificio administrativo de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil. En base a un previo estudio a todo el edificio, se recopiló la información necesaria por medio de entrevistas, encuestas y visitas de campo. El proyecto se enfoca en mejorar el área administrativa, área para docentes, área para directivos y consultorio psicológico. La propuesta refleja la intervención para la correcta distribución espacial y de mobiliario ergonómico y funcional, haciendo que exista una mejor circulación entre los espacios y creando ambientes óptimos y satisfactorios para los usuarios, además se podrá apreciar el uso del estilo contemporáneo el cual será idóneo en las áreas que se van a intervenir, mejorando la estética de los espacios y otorgando al usuario un mayor confort en su estancia de trabajo.

Palabras clave:

Rediseño, área administrativa, funcional, mobiliario, almacenamiento, estético, contemporáneo.

Introducción

El edificio de administración de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación tiene como función brindar atención al estudiante y/o padres de familia con la finalidad de ofrecer las carreras de, comunicación, educación psicología y literatura que ofrece la facultad. La edificación consta de dos plantas arquitectónicas, con distintas zonas. El siguiente proyecto, proporciona soluciones a las problemáticas encontradas a nivel estético y funcional, como el deterioro de materiales, la falta de almacenamiento, la filtración de olores, el uso inadecuado de los mobiliarios, entre otros. La propuesta refleja la total planeación en el diseño de regeneración de los espacios a intervenir, en base a las normativas estudiadas para el mejoramiento de las problemáticas y necesidades en las que se ven expuestos el personal laboral y estudiantes.

El diseño se alinea con el al Art. 11 del Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Medio, en el objetivo número 2: "Adoptar las medidas necesarias para la prevención de los riesgos que puedan afectar a la salud y al bienestar de los trabajadores en los lugares de trabajo de su responsabilidad" (Ley Orgánica de Educación Superior, 2010). Considerando estos aspectos, se optó por un diseño para que los usuarios, los cuales serán las personas que laboran en el área de administración, se sientan más a gusto y seguros. El proyecto, no solamente se verá enfocado en lo administrativo, puesto que en el edificio se encuentra también un aula de clase. Por ello, la propuesta se basa, además, en el Art. 5 de La Ley Orgánica de Educación Superior, "Acceder a una educación superior de calidad y pertinente, que permita iniciar una carrera académica y/o profesional en igualdad de oportunidades" (trabajador, 2012). Para la realización del siguiente proyecto, se aplicarán todos los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera de Diseño de interiores en la Facultad de Arquitectura y Diseño, de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, el cual conlleva al requisito de la obtención del título profesional.

Antecedentes

La Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, nace con la Universidad Católica, desde sus orígenes tuvo como objetivo la preparación de profesionales en educación: profesores y licenciados en Lengua Española y Literatura, y doctores en Ciencias de la Educación. En 1967 se constituye la Escuela de Psicología, con las especializaciones en Psicología Educativa y Psicología Clínica. A partir de 1972 se promueve el desarrollo sostenido de la especialización, gracias a la presencia y al apoyo de dos catedráticos extranjeros, los doctores Efraín Rivera, panameño y Carlos Recalde, argentino, junto con el doctor José Rivera Noboa, dieron un impulso decisivo al desarrollo de la investigación en Psicología y en la Práctica Clínica.

En 1975 abre sus puertas la carrera de Educación de Párvulos, que se convirtió en el primer espacio académico dedicado a formar profesionales con amplios y sólidos criterios para la conducción de los procesos de enseñanza-aprendizaje de los niños en etapa preescolar, y en la cuna de las maestras parvularias, que impulsaron el desarrollo de este nivel educativo. En 1994 se crea la carrera de Comunicación, que se convierte desde su nacimiento en un centro autorizado de formación de comunicadores altamente calificados. En el orden académico la facultad ha evolucionado y ha desarrollado programas acordes con las exigencias del mercado laboral, para lo cual cumplió con la última reforma curricular, aprobada en su momento por el Consejo Universitario. (Argudo, 2002)

En la actualidad, la Facultad de Filosofía se encuentra dividida en dos edificios destinados para el área administrativa y salones de clases. El edificio de administración, tiene un diseño constructivo de líneas rectas con quiebrasoles en sentido vertical. Además, posee un área vegetal de gran extensión que es compartida entre ambos bloques. El edificio se encuentra conformado por dos plantas arquitectónicas. La planta baja está distribuida en área administrativa, oficinas para la decana y maestros, oficina de admisiones, control de cátedra y cafetería. En la planta alta, se encuentran las oficinas para docentes de tiempo completo, cubículo de lectura, programa de español para extranjeros y dirección de las cuatro carreras que son: Educación, Comunicación, Psicología y Literatura

Planteamiento del problema

Al realizar la visita al edificio de área administrativa de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, se determinaron las siguientes problemáticas.

Tabla 1: matriz problemática

Problema	Causa	Efecto	Imagen
Deterioro del material de piso	Material para piso utilizado en largo periodo de tiempo, sin ningún mantenimiento	Espacio con aspecto antiestético Circulación incómoda por desigualdad en la superficie	Figura 1. Piso Fuente: elaboración propia

Uso de mobiliario no acorde al espacio

No existió un análisis de espacio, al momento de adquirir el mobiliario

Incomodidad al momento de acceder a los espacios y necesitar documentos



Figura 2. Archivadores Fuente: elaboración propia

Tabla 2: matriz problemática

Problema	Causa	Efecto	Imagen
Falta de almacenamiento para utensilios de limpieza	Acumulación de objetos sin opción de ser desechados	Incomodidad en estancias de trabajo por motivo de acumulación de objetos sin funcionalidad Falta de higiene en los espacios debido a la mezcla de objetos	Figura 3. Bodega Fuente: elaboración propia

Materiales de acabado inadecuados para zona de higiene

Implementación de espacios sin tomar en cuenta su uso

Crea rechazo al usuario debido al aspecto antiestético que tiene el espacio



Figura 4. Baño Fuente: elaboración propia

Tabla 3: matriz problemática

Problema	Causa	Efecto	Imagen
Filtración de olores en área de alimentos	Ventilación natural insuficiente Ausencia de extractor de olores	Molestia a los usuarios debido a la notoriedad de olores por alimentos	Figura 5. Tumbado Fuente: elaboración propia
Uso de luminarias antiguas	Falta de mantenimiento y debida renovación de luminarias	Alto consumo de energía eléctrica Ambientes con iluminación reducida	Figura 6. Luminarias Fuente: elaboración propia

Metodología

En el trabajo de titulación sobre el rediseño del edificio de administración de la facultad de Filosofía, se ha empleado la metodología cualitativa, la cual se basa en entrevistas realizadas al personal administrativo y docente de varias áreas. Tras la visita de campo se logró determinar las problemáticas y las necesidades a las que se expone el edificio, el personal administrativo y los alumnos. A su vez, se introdujo el método cuantitativo por medio de encuestas al personal administrativo y docente que labora en el edificio. Una vez recolectada la información, se detectó donde se necesitará mayor intervención en cuanto a acabados exteriores e interiores. Sumando a esto, se empleó el método proyectual, el cual consiste en la identificación de necesidades en cuanto la distribución, falta de almacenamiento, deterior de materiales, mobiliario inadecuado, iluminación, etc. En base a la investigación de modelos análogos, con diseños actuales y modernos, se optaron por ideas y soluciones que brinden beneficios y comodidad a las necesidades de las personas que laboran y estudian en el edificio.

Objetivos del proyecto

Objetivo general

Ofrecer una propuesta de regeneración de espacios para los usuarios del edificio administrativo de la Facultad de Filosofía de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, creando ambientes funcionales y confortables, mediante el rediseño interior y exterior y así brindar salud y bienestar.

Objetivos específicos

Redistribuir los espacios interiores de todo el edificio para obtener un mejor resultado en cuanto a circulación.

Renovar los acabados en el revestimiento de los espacios interiores, en el cielo raso, paredes y pisos.

Diseñar mobiliarios con el fin de que se ajusten a las necesidades de los usuarios en el ámbito laboral.

Proponer un diseño de cielo raso y mejorar el uso de las luminarias en los espacios de trabajo.

Alcances y Limitaciones

El trabajo de titulación posee un alcance a todo el edificio administrativo de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, compuesta por planta baja y planta alta.

Los espacios a intervenir en la planta baja son: el área administrativa, decanato, coordinación académica y financiera, el aula para estudiantes, sala de profesores de medio tiempo, oficina de admisiones, cafetería y consultorio psicológico.

Los espacios a intervenir en la planta alta son: el programa de español para extranjeros, oficinas para profesores de tiempo completo, cubículo de literatura y dirección de las cuatro carreras.

Programa de necesidades

Tabla 4: programa de necesidades

Programa de necesidades	 Edificio a 	administrativo	de la	Facultad de Filosofía	
1 1051ama de necesidades	Lanicio	adillillibu du v O	uc iu	i deditad de i nosona	

Planta Baja – Ingreso Principal											
Zona	Área	Mobiliario	Cantidad		Dimensión		Tipo	Especificaciones	Complementos	Esquemas	
			-	Ancho	Largo	Alto		Técnicas	•	•	
Hall	45.81 m2	Sillas	3	0.50	0.45	0.90	Móvil	Detector de humo Iluminación Led Wifi Cámaras de seguridad	Elementos decorativos	Figura 7. Hall Fuente: elaboración propia	
Control de Cátedra	5.10 m2	Silla de oficina Escritorio	1 1	0.65 0.60	0.60 2.54	1.05 0.70	Móvil Fijo	Iluminación Led Control de asistencia digital por huella	Maceta Computadora Tacho de basura	Figura 8. Control de cátedra Fuente: elaboración propia	
Cafetería	7.74 m2	Estantería Mesa Sillas	1 1 4	0.40 0.50 0.50	1.12 2.50 0.45	1.80 0.70 0.90	Fijo Fijo Móvil	Panel de incendios Detector de humo Iluminación Led	Microondas Cafetera Refrigerador Bidón de agua	Figura 9. Cafetería Fuente: elaboración propia	
Coordinación Académica y Financiera		Escritorio Silla de oficina Archivero Librero Silla	2 2 4 2 4	0.60 0.65 0.45 0.50 0.50	1.90x1.40 0.60 0.60 2.70 0.45	0.70 1.05 0.60 2.00 0.90	Fijo Móvil Móvil Fijo Móvil	Detector de humo Cámaras de seguridad A/C Split Iluminación Led Wifi	Elementos decorativos Computadora Tacho de basura Teléfono	CORDINACIÓN ACADÉMICA Y FINANCIERA O TOMBRE FIGURA 10. Coordinación Fuente: elaboración propia	

Tabla 5: programa de necesidades

Planta Baja – Ingreso Principal

Zona	Área	Mobiliario	Cantidad		Dimensión		Tipo	Especificaciones	Complementos	Esquemas
2014	11104	TVIODINI IO	Cummuu	Ancho	Largo	Alto	T.po	Técnicas	Comprehenses	Lisquemus
Archivo	8.38	Archivero metálico móvil	2	0.40	1.50	2.00	Fijo	Iluminación Led Detector de humo	Cajas con archivos	Figura 11. Archivo Fuente: elaboración propia
Sala de profesores de medio tiempo	29.53 m2	Escritorio Silla de oficina Mesa Archivero	7 7 1 7	0.60 0.65 1.30 0.45	1.60 0.60 3.20 0.60	0.70 1.05 2.50 0.60	Fijo Móvil Fijo Fijo	Detector de humo A/C Split Wifi Iluminación Led	Mesa para impresora Impresora Tacho de basura Maceteros Dispensador de agua	Figura 12. Sala de profesores medio tiempo Fuente: elaboración propia
Sala de sesiones	15.13 m2	Mesa Sillas Consola	1 6 1	0.90 0.50 0.40	1.70 0.45 2.50	0.70 0.90 0.70	Fijo Móvil Fijo	Detector de humo Iluminación Led Wifi A/C Split	Proyector audiovisual Parlantes Tacho de basura Elementos decorativos	Figura 13. Sala de sesiones Fuente: elaboración propia
Decanato	19.22 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Librero Silla	1 1 1 2	0.60 0.65 0.50 0.50	1.90x1.40 0.60 2.65 0.45	0.70 1.05 2.00 0.90	Fijo Móvil Fijo Móvil	Detector de humo Iluminación Led Wifi A/C Split	Jardín vertical artificial Elementos decorativos Teléfono Tacho de basura Impresora	Figura 14. Decanato Fuente: elaboración propia

Planta Baja – Ingreso Principal

Zona	Área	Mobiliario	Cantidad		Dimensión		Tipo	Especificaciones	Complementos	Esquemas
Zona	Aita	Wiodinario		Ancho	Largo	Alto	11p0	Técnicas	Complementos	Lisquemus
Secretaría	67.05 m2	Escritorio Sillas de oficina Archivero Muebles Diseñado	5 5 5 1	0.60 0.65 0.45 2.80	2.80 0.60 0.60 1.55	0.70 1.05 0.60 0.45	Fijo Móvil Móvil Fijo	Detector de humo Cámaras de seguridad Iluminación Led A/C Split Wifi	Elementos decorativos Computadora Teléfono Tacho de basura Impresora	Figura 15. Secretaría Fuente: elaboración propia
Baño mujeres	9.96 m2	Inodoro Lavamanos	2 2	0.55 0.49	0.45 0.36	0.70 0.15	Fijo Fijo	Extractor de olores Iluminación Led	Espejo Dispensador de jabón Dispensador de papel higiénico Tacho de basura	Figura 16. Baño de mujeres Fuente: elaboración propia
Baño hombres	9.99 m2	Inodoro Lavamanos Urinario	1 2 1	0.55 0.49 0.42	0.45 0.36 0.35	0.70 0.15 0.56	Fijo Fijo Fijo	Extractor de olores Iluminación Led	Espejo Dispensador de jabón Dispensador de papel higiénico Tacho de basura	SSHH HOMBRES Figura 17. Baño de hombres Fuente: elaboración propia
Oficina de Admisiones	10.05 m2	Escritorio "L" Silla Silla de oficina Librero Archivero	1 1 2 1 2	0.50 0.50 0.65 0.50 0.50	1.90x1.42 0.45 0.60 2.70 0.45	0.70 0.90 1.05 1.50 0.72	Fijo Móvil Móvil Fijo Fijo	Detector de humo Iluminación Led Wifi A/C Split	Elementos decorativos Maceta Computadora Teléfono Tacho de basura	ADMISIONES Figura 18. Admisiones Fuente: elaboración propia
Bodega	2.82 m2	-	-	-	-	-	-	Iluminación Led	-	BODEGA Figura 19. Bodega Fuente: elaboración propia

Tabla 7: programa de necesidades

Planta Baja – Ingreso 2

Zona	Área	Mobiliario	Cantidad]	Dimensión		Tipo	Especificaciones	Complementos	Esquemas
2014	11104	1/10/11/10	_	Ancho	Largo	Alto	1100	Técnicas	Comprehension	Lisqueinas
Oficina para Test psicológico	50.42 m2	Escritorio "L" Silla para oficina Silla Mesa	2 2 11 1	0.60 0.65 0.50 0.45	1.90x1.40 0.60 0.45 2.20	0.70 1.05 0.90 0.70	Fijo Móvil Móvil Fijo	Detector de humo Iluminación Led Wifi Cámaras de seguridad A/C Split	Elementos decorativos Computadora Teléfono Tacho de basura Impresora	Figura 20. Test psicológico Fuente: elaboración propia
Dirección de departamento de psicología	15.31 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Silla Estantería	1 1 2 1	0.60 0.65 0.50 0.45	1.90x1.40 0.60 0.45 1.80	0.70 1.05 0.90 2.00	Fijo Móvil Móvil Fijo	Detector de humo Iluminación Led Wifi A/C de ventana	Elementos decorativos Computadora Tacho de basura Impresora Teléfono	Figura 21. Dirección Fuente: elaboración propia
Pasantía	7.73 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Silla	1 1 1	0.60 0.65 0.50	1.90x1.40 0.60 0.45	0.70 1.05 0.90	Fijo Móvil Móvil	Iluminación Led	Computadora Tacho de basura Elementos decorativos	Figura 22. Pasantía Fuente: elaboración propia
Orientación vocacional	14.08 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Silla Librero	1 1 2 1	0.60 0.65 0.50 0.30	1.90x1.40 0.60 0.45 1.80	0.70 1.05 0.90 2.00	Fijo Móvil Móvil Fijo	Detector de humo Iluminación Led Wifi A/C de ventana	Elementos decorativos Computadora Tacho de basura Impresora Teléfono	Figura 23. Orientación vocacional Fuente: elaboración propia

Tabla 8: programa de necesidades

Planta Baja – Ingreso 2

Zona	Área	Mobiliario	Cantidad	Dimensión			Tipo	Especificaciones	Complementos	Esquemas
Zona	111ca	1.200.220	Cantidad	Ancho	Largo	Alto	Про	Técnicas	Complementos	Loquemas
Archivo	7.20 m2	Archivador Archivero metálico móvil	5 1	0.45 0.50	0.45 2.00	0.73 2.00	Móvil Móvil	Iluminación Led Detector de humo	Cajas con archivos	ARCHIVO Figura 24. Archivo Fuente: elaboración propia
Baño de test psicológico	1.44 m2	Inodoro Lavamanos	1 1	0.55 0.49	0.45 0.36	0.70 0.15	Fijo Fijo	Extractor de olores Iluminación Led	Espejo Dispensador de jabón Dispensador de papel higiénico	Figura 25. Baño Fuente: elaboración propia

Tabla 9: programa de necesidades

Planta Baja – Ingreso 3

Zona	Área	Mobiliario	Cantidad		Dimensión		Tipo	Especificaciones	Complementos	Esquemas
Zona	Alca		Cantidad	Ancho	Largo	Alto	1100	Técnicas	Complementos	Esquemas
Sala de espera de consultorio psicológico	16.32 m2	Sillas Consola	4 1	0.50 0.50	0.45 1.85	0.90 0.80	Móvil Fijo	Iluminación Led Wifi A/C Split Detector de humo Cámaras de seguridad	Elementos decorativos Jardín vertical artificial	N±0.00 Figura 26. Sala de espera Fuente: elaboración propia
Consultorio 1	10.02 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Silla Librero	1 1 2 1	0.60 0.65 0.50 0.50	1.90x1.40 0.60 0.45 1.70	0.70 1.05 0.90 1.80	Fijo Móvil Móvil Fijo	Detector de humo A/C de ventana Wifi Iluminación Led	Macetero Elementos decorativos Computadora Teléfono	CONSULTORIO 1 Figura 27. Consultorio 1 Fuente: elaboración propia
Consultorio 2	10.02 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Silla Librero	1 1 2 1	0.60 0.65 0.50 0.50	1.90x1.40 0.60 0.45 1.70	0.70 1.05 0.90 1.80	Fijo Móvil Móvil Fijo	Detector de humo A/C de ventana Wifi Iluminación Led	Macetero Elementos decorativos Computadora Teléfono	CONSULTORIO 2 Figura 28. Consultorio 2 Fuente: elaboración propia

Tabla 10: programa de necesidades

Mesanine

Zona	Área	Mobiliario	Cantidad	Dimensión			Tipo	Especificaciones	Complementos	Esquemas
			Cantidad	Ancho	Largo	Alto	Про	Técnicas	Complementos	25quenius
Aula CI	38 m2	Pupitres Escritorio Silla de oficina	25 1 1	0.50 0.60 0.65	0.70 1.80 0.60	0.90 0.70 1.05	Fijo Fijo Móvil	Detector de humo Proyector audiovisual Parlantes	Pantalla para proyector Proyector audiovisual Parlantes Tacho de basura Computadora	Figura 29. Aula CI

Tabla 11: programa de necesidades

Ρl	anta	Alta

Zona	Área	Mobiliario	Cantidad		Dimensión		Tipo	Especificaciones	Complementos	Esquemas
Zona	nica	Modificatio	Cantidau	Ancho	Largo	Alto	Tipo	Técnicas	Complementos	Esquemus
Programa de español para extranjeros	27.30 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Silla Sillón Mesa	1 1 7 2 2	0.60 0.65 0.50 0.50 0.60	1.90x1.40 0.60 0.45 0.60 1.00	0.70 1.05 0.90 1.00 0.70	Fijo Móvil Móvil Móvil Móvil	Iluminación Led Wifi Detector de humo A/C de ventana	Elementos decorativos Tacho de basura Computadora Teléfono	Figura 30. Programa de español Fuente: elaboración propia
Sala de profesores tiempo completo	93.38 m2	Escritorio Silla de oficina Mesa decorativa Mesa Silla Sillón Estantería	19 19 1 1 6 1	0.60 0.65 0.50 0.90 0.50 0.70 0.35	1.80 0.60 0.80 1.70 0.45 2.00 2.00	0.70 1.05 0.45 0.70 0.90 0.80 1.20	Fijo Móvil Móvil Fijo Móvil Fijo Fijo	A/C Split Iluminación Led Wifi Detector de humo	Elementos decorativos Tacho de basura Computadora Cafetera Impresora	Figura 31. Sala de profesores tiempo completo Fuente: elaboración propia
Zona de espera para directores carrera		Escritorio Silla de oficina Sillas Archivador (bajo escritorio)	4 4 10 4	0.60 0.65 0.50 0.45	1.80 0.60 0.50 0.45	0.70 1.05 0.90 0.75	Fijo Móvil Móvil	Iluminación Led Wifi A/C Split Detector de humo	Macetas Computadora Tacho de basura Impresora	OCC OCC Figura 32. Zona de espera Fuente: elaboración propia
Dirección de Literatura	12.95 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Silla Librero	1 1 2 1	0.60 0.65 0.50 0.50	1.90x1.40 0.60 0.45 2.50	0.70 1.05 0.90 0.70	Fijo Móvil Móvil Fijo	A/C de ventana Iluminación Led Wifi Detector de humo	Elementos decorativos Tacho de basura Computadora Teléfono Macetero	DIRECCIÓN CARRERA DE LITERATURA Figura 33. Dirección de literatura Fuente: elaboración propia

Tabla 12: programa de necesidades

-			Alta			
DI	กท	to.	Λ.	lto.		
ГΙ	ап	па	$\overline{}$	па		

Zona Área	Mobiliario	Cantidad	Dimensión		Tino	Especificaciones	Complemented	Eggyomag		
	Area	MODINATIO	Camudad	Ancho	Largo	Alto	Tipo	Técnicas	Complementos	Esquemas
Dirección de Psicología	12.95 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Silla Librero	1 1 2 1	0.60 0.65 0.50 0.50	1.90x1.40 0.60 0.45 2.50	0.70 1.05 0.90 0.70	Fijo Móvil Móvil Fijo	A/C de ventana Iluminación Led Wifi Detector de humo	Elementos decorativos Tacho de basura Computadora Teléfono Macetero	DIRECCIÓN CARRERA DE PSICOLOGÍA Figura 34. Dirección de psicología Fuente: elaboración propia
Dirección de Educación	13.03 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Silla Librero	1 1 2 1	0.60 0.65 0.50 0.50	1.90x1.40 0.60 0.45 2.50	0.70 1.05 0.90 0.70	Fijo Móvil Móvil Fijo	A/C de ventana Iluminación Led Wifi Detector de humo	Elementos decorativos Tacho de basura Computadora Teléfono Macetero	DIRECCIÓN CARRERA DE EDUCACIÓN Figura 35. Dirección de educación Fuente: elaboración propia
Dirección de Comunicación	13.58 m2	Escritorio "L" Silla de oficina Silla Librero	1 1 2 1	0.60 0.65 0.50 0.50	1.90x1.40 0.60 0.45 2.50	0.70 1.05 0.90 0.70	Fijo Móvil Móvil Fijo	A/C de ventana Iluminación Led Wifi Detector de humo	Elementos decorativos Tacho de basura Computadora Teléfono Macetero	DIRECCIÓN CARRERA DE COMUNICACIÓN Figura 36. Dirección de comunicación Fuente: elaboración propia
Baño mujeres	9.86 m2	Inodoro Lavamanos	2 2	0.55 0.49	0.45 0.36	0.70 0.15	Fijo Fijo	Extractor de olores Iluminación Led	Espejo Dispensador de jabón Dispensador de papel higiénico Tacho de basura	Figura 37. Baño de mujeres Fuente: elaboración propia
Baño hombres	9.38 m2	Inodoro Lavamanos Urinario	1 2 1	0.55 0.49 0.42	0.45 0.36 0.35	0.70 0.15 0.56	Fijo Fijo Fijo	Extractor de olores Iluminación Led	Espejo Dispensador de jabón Dispensador de papel higiénico Tacho de basura	Figura 38. Baño de hombres Fuente: elaboración propia

Tabla 13: programa de necesidades

Planta Alta

Zona Área	Área	Mobiliario	Cantidad	Dimensión		Tipo	Especificaciones	Complementos	Esquemas	
	Mica			Ancho	Largo	Alto		Técnicas	Complementos	Lisquemas
Cubículo de lectura	28.62 m2	Escritorio Silla de oficina Pupitres	1 1 6	0.60 0.65 0.50	1.80 0.60 0.70	0.70 1.05 0.90	Fijo Móvil Fijo	Iluminación Led Wifi A/C Split Detector de humo	Pantalla para proyector Proyector audiovisual Computadora Tacho de basura	Figura 39. Cubículo de lectur Fuente: elaboración propia

Estrategias de intervención

Tabla 14: estrategias de intervención

Objetivos Criterios de Diseño Esquema Gráfico

Redistribuir los espacios interiores de todo el edificio para obtener un mejor resultado en cuanto a circulación.

Reubicar las áreas y los pasillos del primer y segundo piso para que exista una mejor relación en cuanto al personal y la circulación.

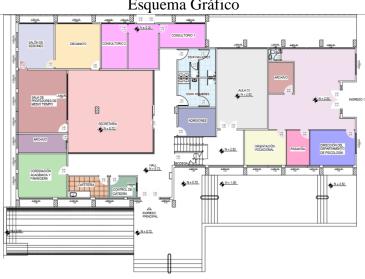


Figura 40. Redistribución Fuente: elaboración propia

Renovar los acabados en el revestimiento de los espacios interiores, en el cielo raso, paredes y pisos.

Seguir con la línea del diseño del estilo contemporáneo

Uso de materiales de poco mantenimiento

Se optará por el uso de materiales que se encuentren en tendencia

en diseño interior

La gama de colores que se utilizará será reflejada por el estilo



Figura 41. Diseño de oficinas Fuente: Pinterest (2019)

Objetivos Criterios de Diseño Esquema Gráfico

Diseñar mobiliarios con el fin de que se ajusten a las necesidades de los usuarios en el ámbito laboral.

Se diseñarán mobiliarios novedosos los cuales proyecten un ambiente único, siguiendo el estilo contemporáneo

En base a normativas se diseñarán mobiliarios ergonómicos

El diseño de los muebles no solo se enfocará en lo estético sino en lo funcional



Figura 42. Diseño de mobiliarios Fuente: Pinterest (2019)

Proponer un diseño de cielo raso y mejorar el uso de las luminarias en los espacios de trabajo.

Mejorar por medio de diseño de tumbado la estética de las oficinas

Ahorro energético

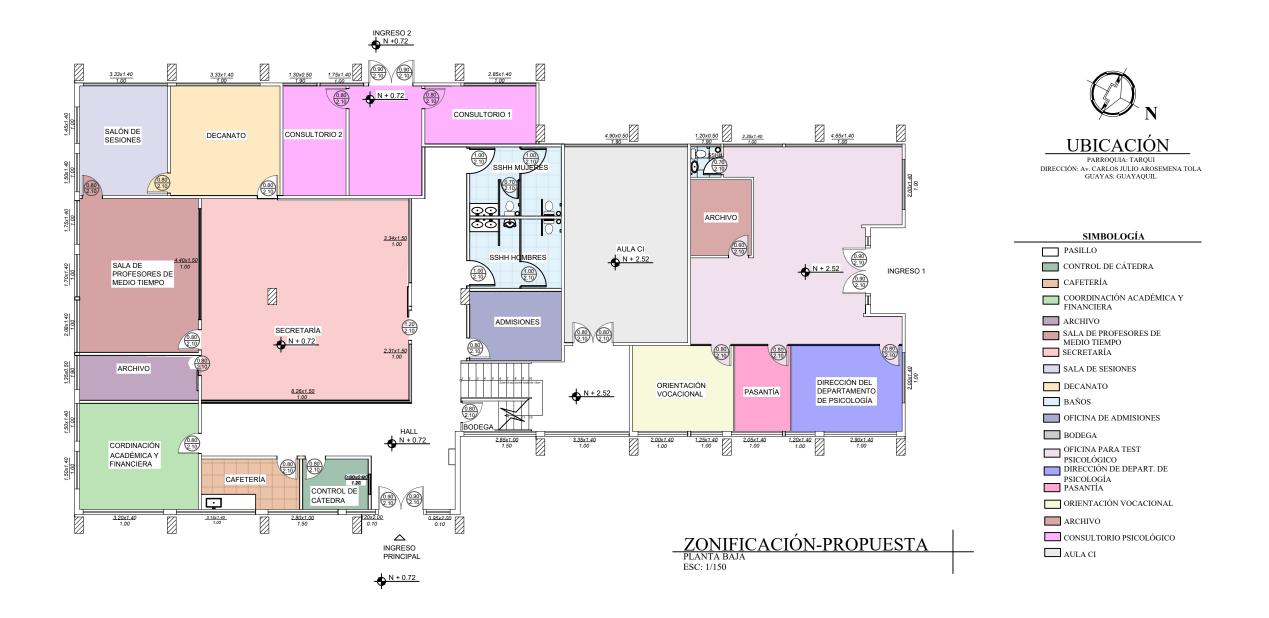
Brindar mejoría a nivel de iluminación en las zonas requeridas

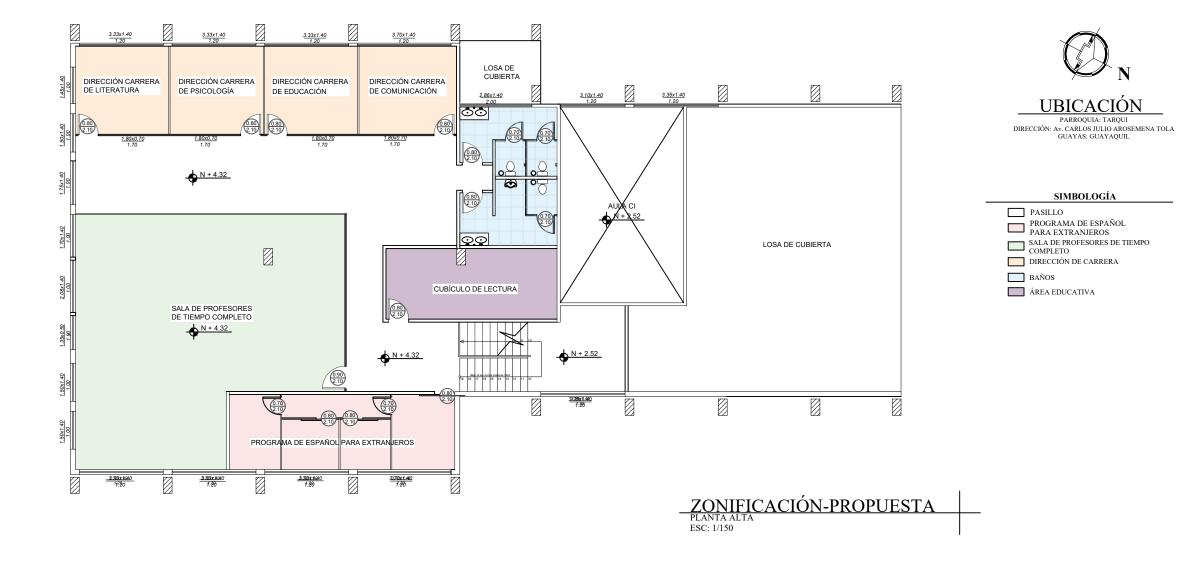
Por medio del diseño de tumbado y el juego de luminarias,

provocar un atractivo visual en el espacio

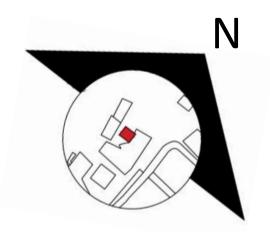


Figura 43. Diseño de gypsum Fuente: Gypsum (2019)









UBICACIÓN

PARROQUIA: TARQUI

DIRECCIÓN: AV. CARLOS JULIO AROSEMENA

TOLA

GUAYAQUIL-GUAYAS

SIMBOLOGÍA

Facultad de Filosofía

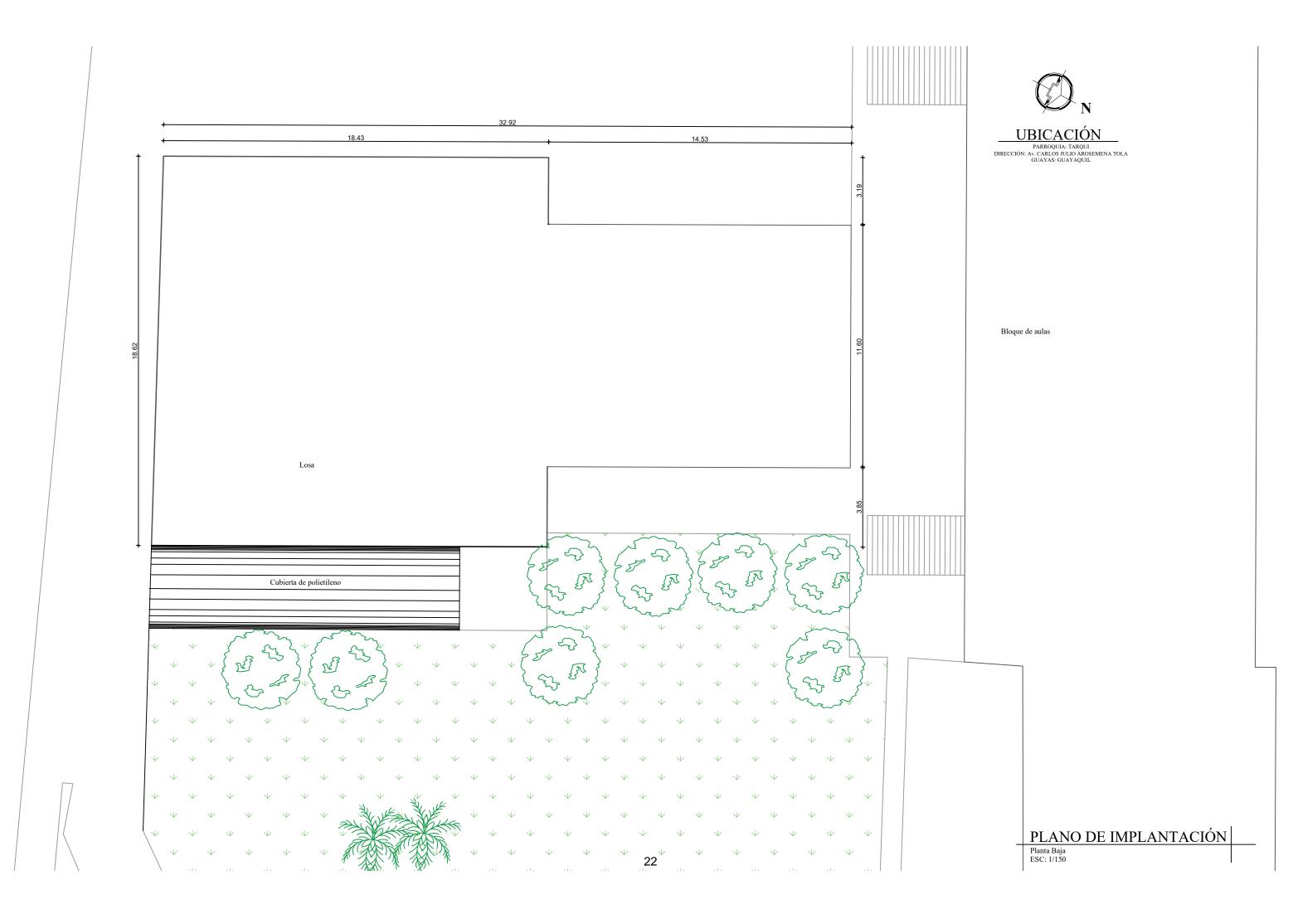
UCSG

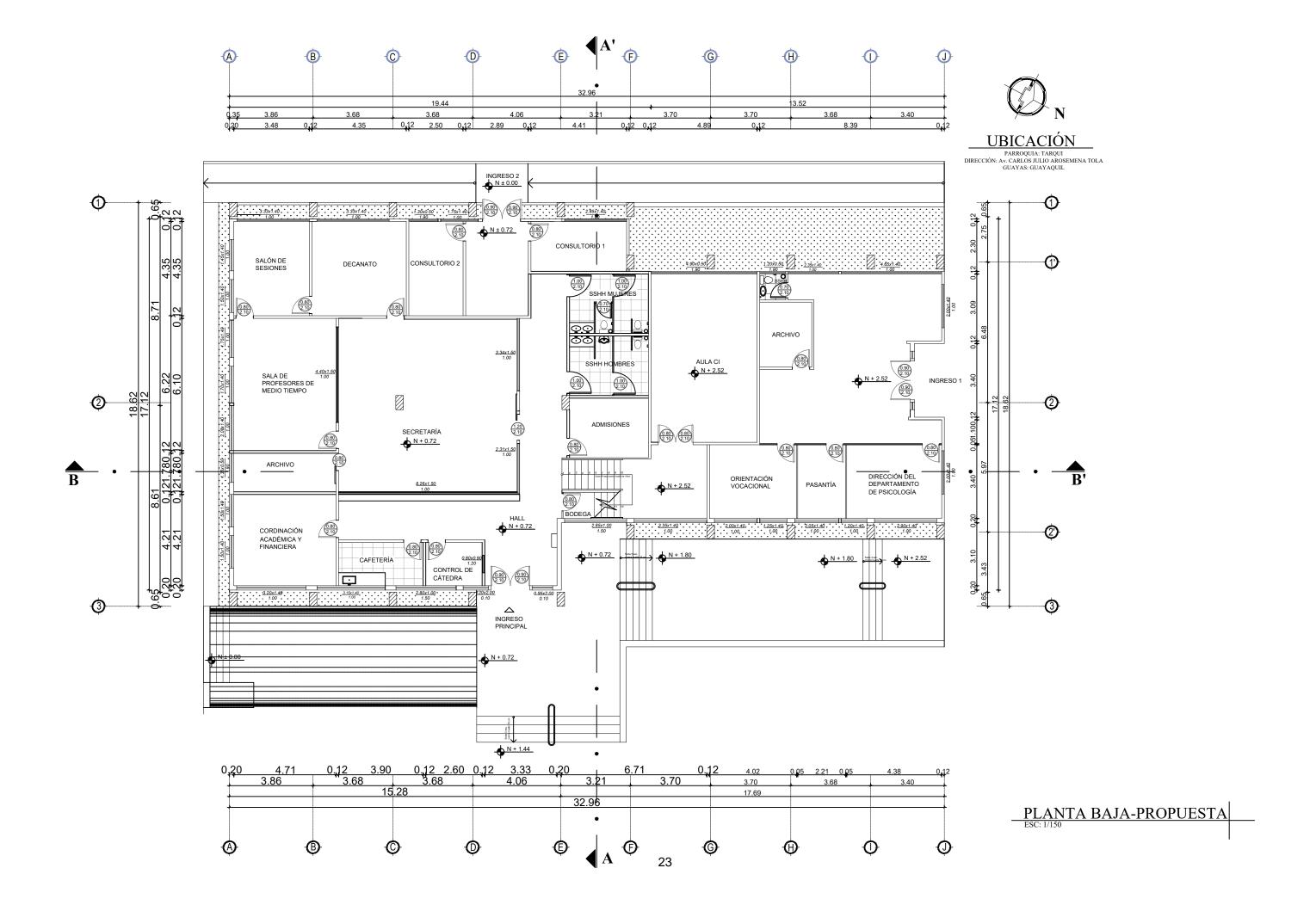
Capilla

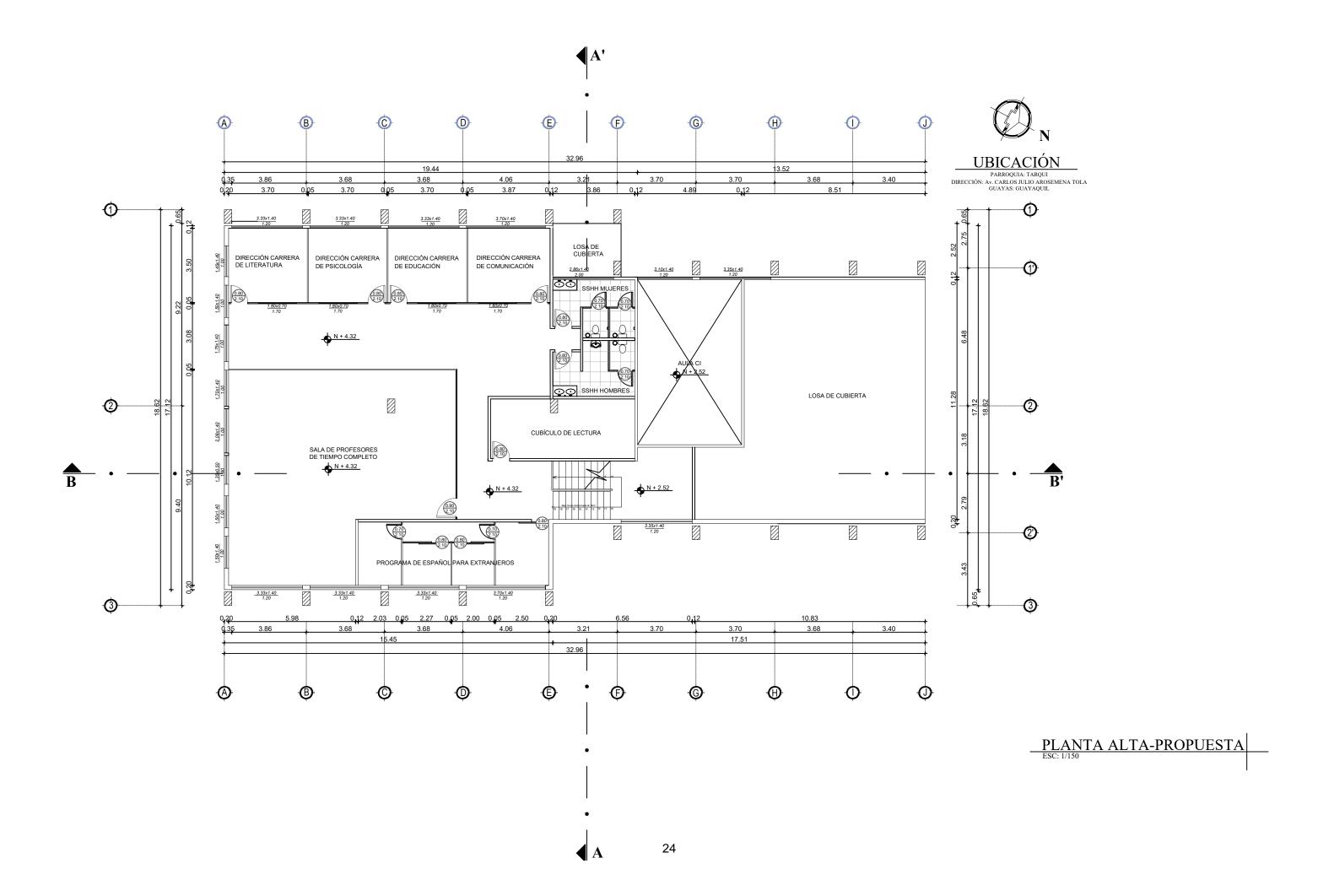
Parque Lineal

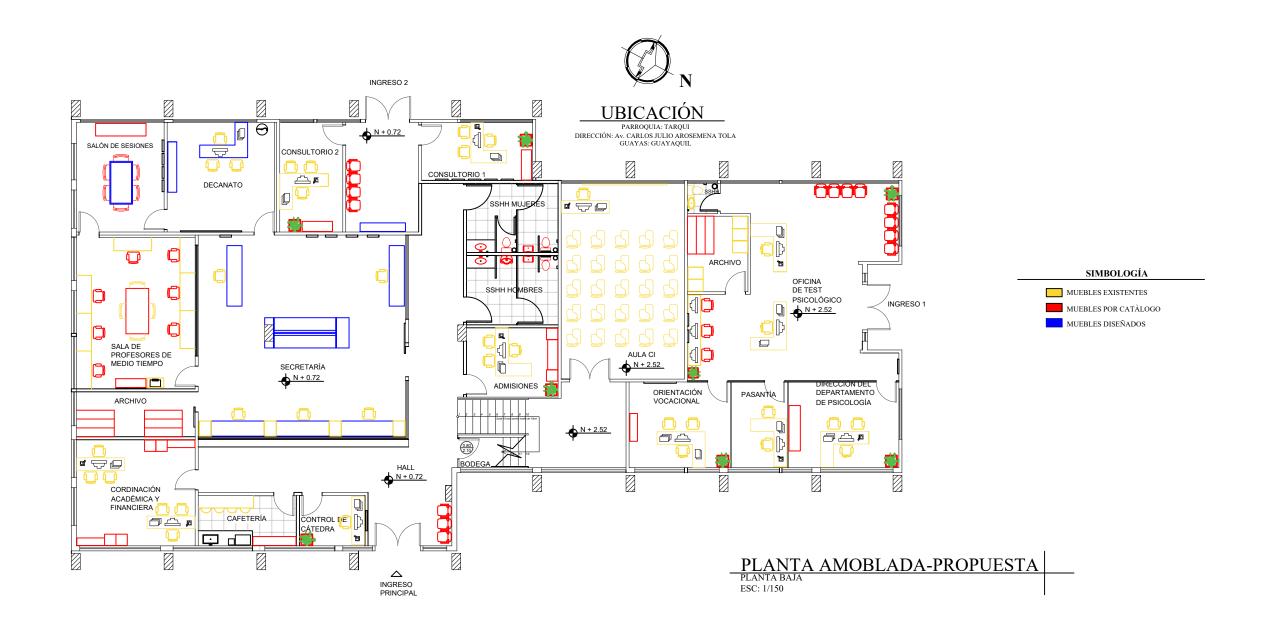
Estero Salado

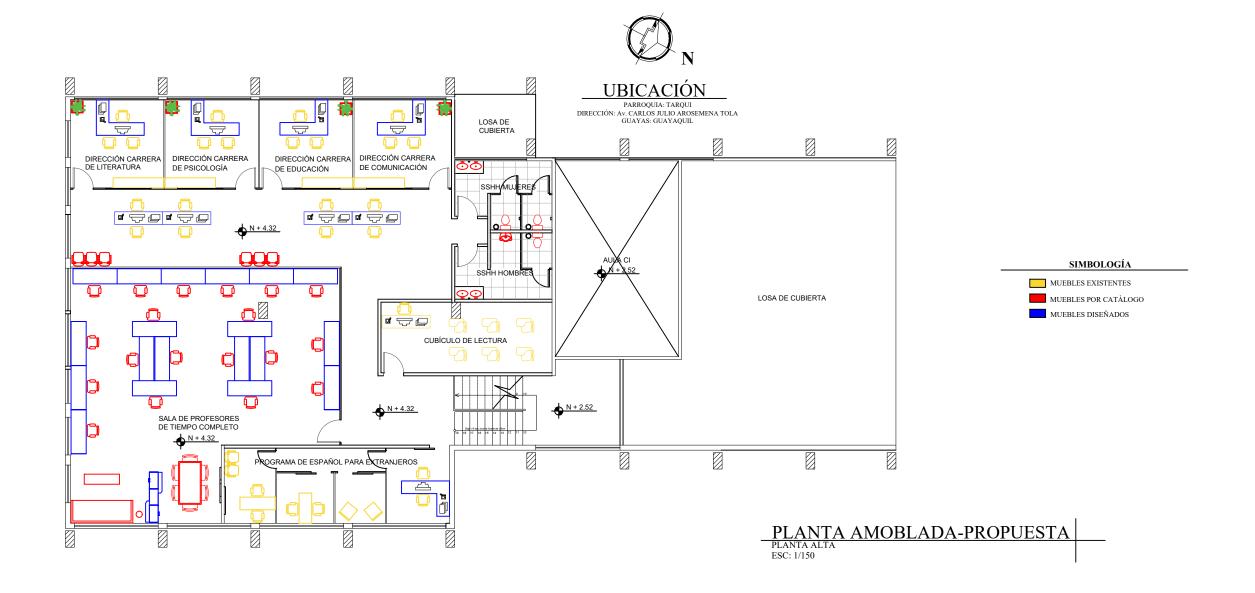
Unidad Educativa Juan Montalvo

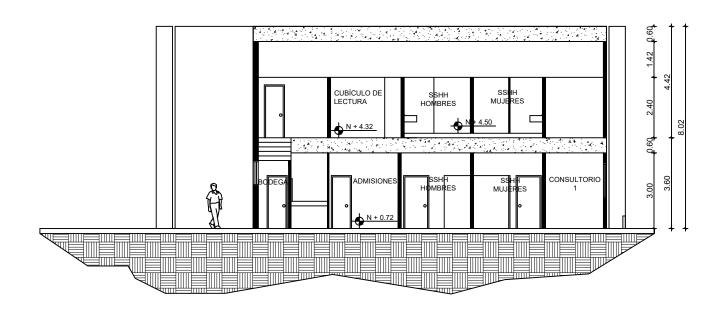






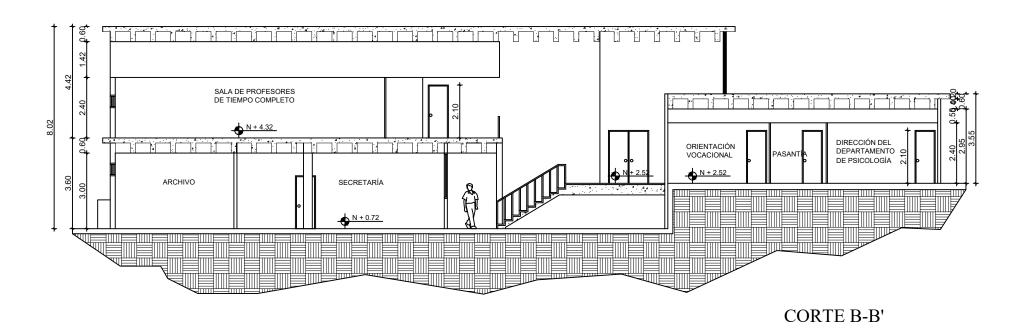


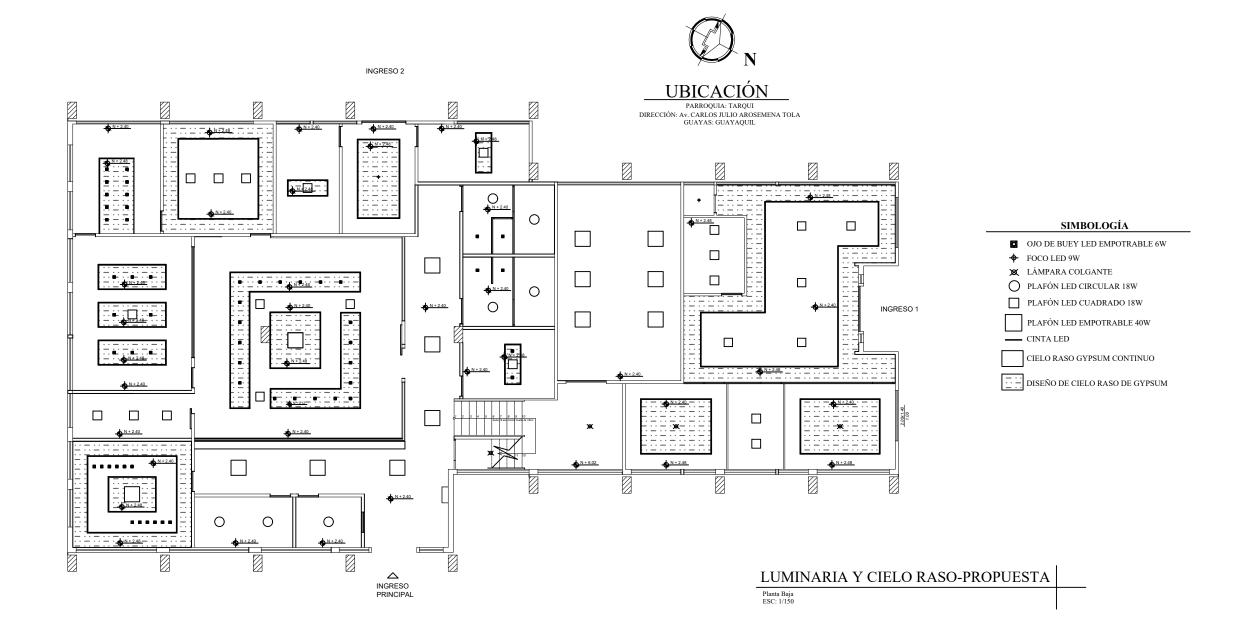






CORTE A-A'







<u>UBICACIÓN</u> PARROQUIA: TARQUI DIRECCIÓN: Av. CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA GUAYAS: GUAYAQUIL ____ 0 N + 4.32 0 N + 4.50 ◆ N + 4.32 ♦ N+4.32 0 0 0 0

SIMBOLOGÍA OJO DE BUEY LED EMPOTRABLE 6W PLAFÓN LED CIRCULAR 18W

$\overline{}$		
	PLAFÓN LED CUADRADO	18W

L	PLAFÓN LED EMPOTRABLE 40
	- CINTA I FD

	CIELO RASO GYPSUM CONTINUO

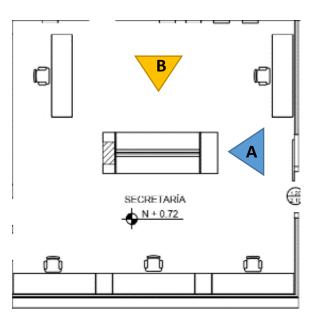


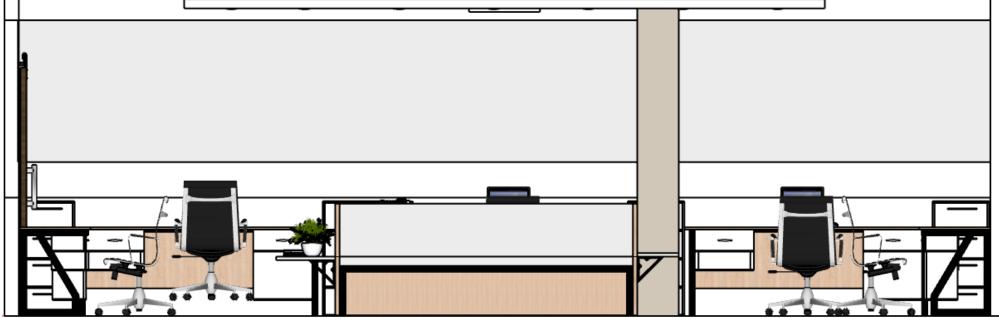
LUMINARIA Y CIELO RASO-PROPUESTA

Planta Alta

Elevaciones







Elevación B

Oficina de profesores de medio tiempo



Elevación A



Elevación B



Sala de sesiones



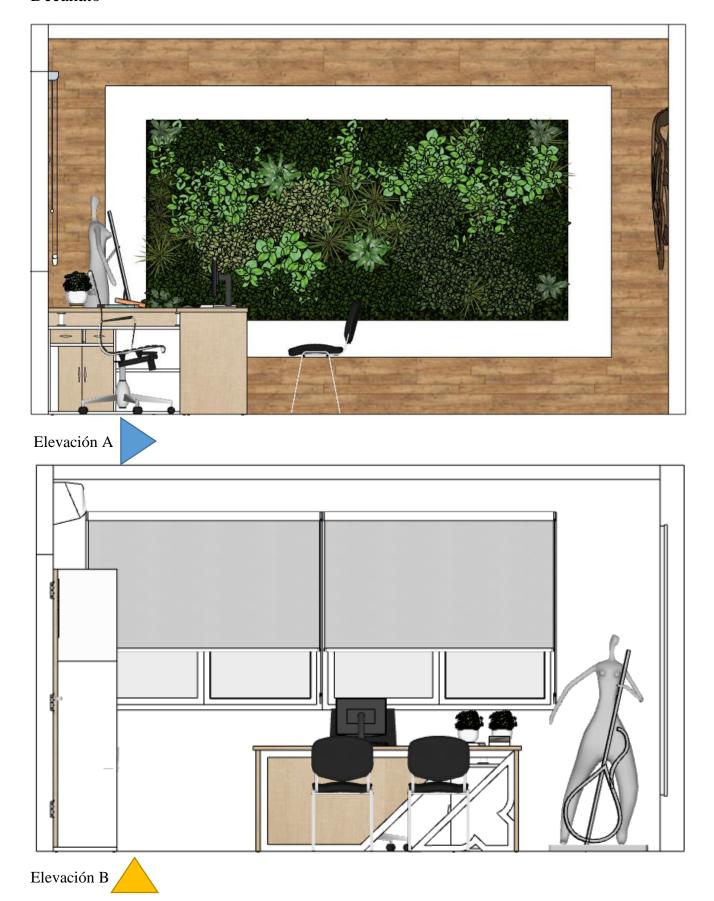
Elevación A



Elevación B

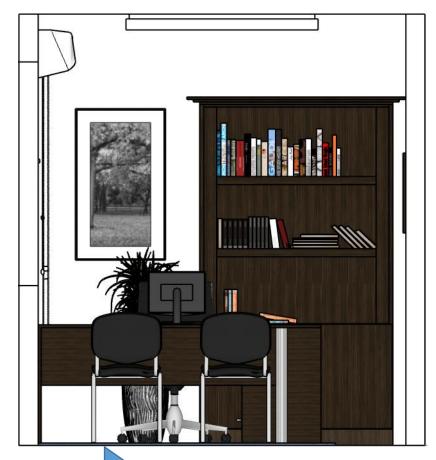


Decanato





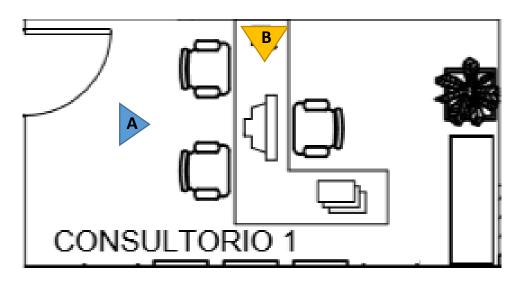
Consultorio 1



Elevación A



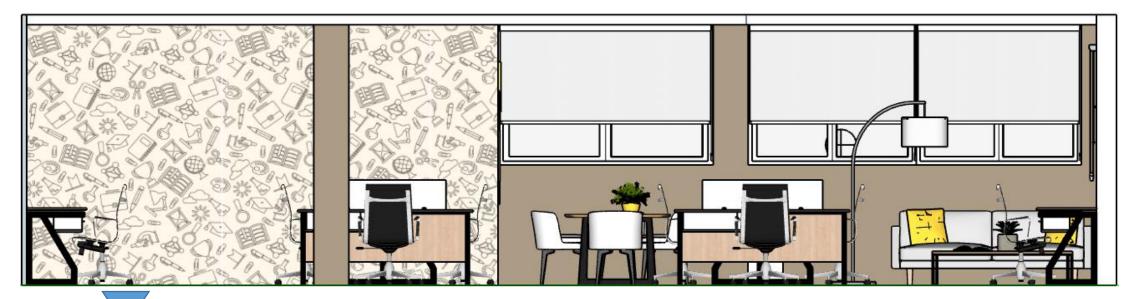
Elevación B



Oficina de Test Psicológico

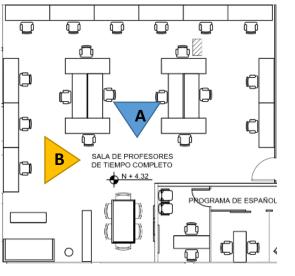


Sala de profesores de tiempo completo



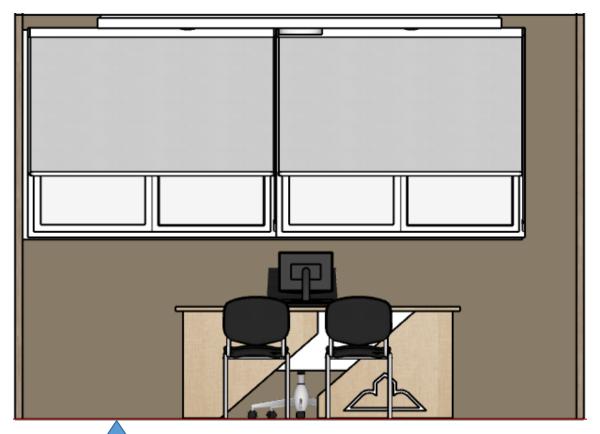
Elevación A





Elevación B

Director de carrera



Elevación A



Elevación





Concepto de diseño para mobiliario

Para el diseño de mobiliario del edificio administrativo de la Facultad de Filosofía, se usaron líneas rectas y diagonales; se tomó de referencia el logo de la misma facultad, en la cual se distingue la Cruz de Santiago, mismo símbolo usado para la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Este símbolo se modificó y se lo integró al diseño de los mobiliarios de distintas formas. Se lo apreciará como detalle y estructura; empleado en dos tipos de materiales como: melamina y acero. Tras la modificación del símbolo, se obtuvo otra forma, misma que también se verá empleada en los mobiliarios.



Figura 44. Logo de filosofía Fuente: UCSG (2019)



Figura 46. Cruz modificada Fuente: elaboración propia

Figura 45. Cruz de Santiago Fuente: elaboración propia



Figura 47. Diseño de mueble Fuente: elaboración propia



Figura 48. Modificación de figura Fuente: elaboración propia



Figura 49. Modificación de figura Fuente: elaboración propia

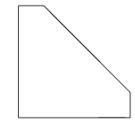


Figura 50. Diseño para mueble Fuente: elaboración propia

Propuesta de mobiliario

Tabla 16: propuesta de mobiliario

		Propuesta de mobiliario	
Imagen	Mueble	Área	Materiales
Figura 51. Escritorio decanato	Escritorio en L 1.90x1.40x0.75	Decanato	Tablero de MDF con fibraplac melamina de color Yute Tablero de MDF con fibraplac melamina de color blanco Topes para muebles de madera Estructura de acero de color blanco Soporte de acero de acero
Fuente: elaboración propia			
	Escritorio en L 1.90x1.40x0.75	Dirección de carreras	Tablero de MDF con fibraplac melamina de color Yute Tablero de MDF con fibraplac melamina de color blanco Aplique de MDF con fibraplac melamina de color blanco Topes para muebles de madera Soporte de acero de acero
Figura 52. Escritorio director de ca	arrera		
Fuente: elaboración propia	Escritorio 1 2.10x0.60x0.75	Secretaría	Tablero de MDF con fibraplac melamina de color Roble Tablero de MDF con fibraplac melamina de color blanco Topes de caucho para muebles en acero
	Escritorio 2 1.75x0.60x0.75	Oficina de profesores de tiempo completo	Estructura de acero de color negro
Figura 53. Escritorio secretaría Fuente: elaboración propia			
	Escritorio 1.75x0.60x0.75	Oficina de profesores de tiempo completo	Tablero de MDF con fibraplac melamina de color Roble Tablero de MDF con fibraplac melamina de color blanco Topes para muebles de madera Estructura de acero de color negro
Figura 54. Escritorio sala de profe Fuente: elaboración propia	sores		

39

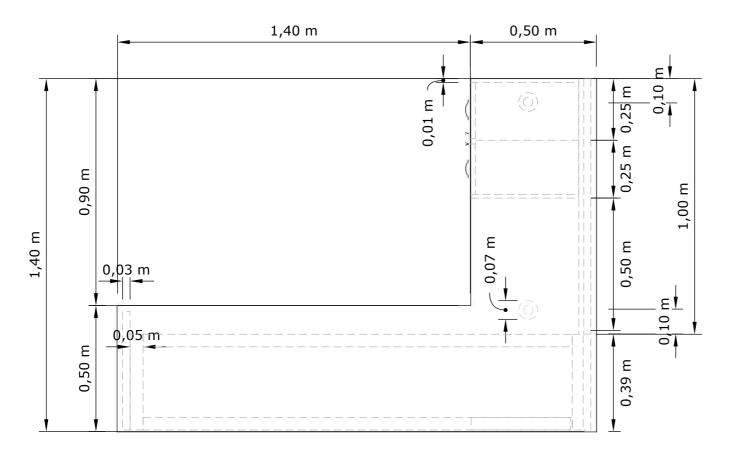
Tabla 17: propuesta de mobiliario

			Propuesta de mobiliario	
#	Imagen	Mueble	Área	Materiales
5	Figura 55. Estantería decorativa Fuente: elaboración propia	Estantería decorativa 2.65x0.35x2.00	Decanato	Tablero de MDF con fibraplac melamina de color Yute Tablero de MDF con fibraplac melamina de color blanco Aplique de MDF con fibraplac melamina de color blanco Topes para muebles de madera
6		Mueble multifuncional 2.00x0.35x1.00	Oficina de profesores de tiempo completo	Tablero de MDF con fibraplac melamina de color Roble Tablero de MDF con fibraplac melamina de color blanco Topes de caucho para muebles en acero
	Figura 56. Mueble multifuncional Fuente: elaboración propia			
7		Sillón con mesas auxiliares 2.78x1.20x0.90	Secretaría	Tablero de MDF con fibraplac melamina de color Roble Tablero de MDF con fibraplac melamina de color blanco Topes para muebles de madera Estructura de acero de color negro Esponja para tapizar
	Figura 57. Sillón con mesas auxiliares Fuente: elaboración propia			
8		1.70x0.90x0.75	Sala de sesiones	Tablero de MDF con fibraplac melamina de color Nogal parís Topes de caucho para muebles en acero Estructura de acero de color blanco
	Figura 58. Mesa sala de sesiones Fuente: elaboración propia			

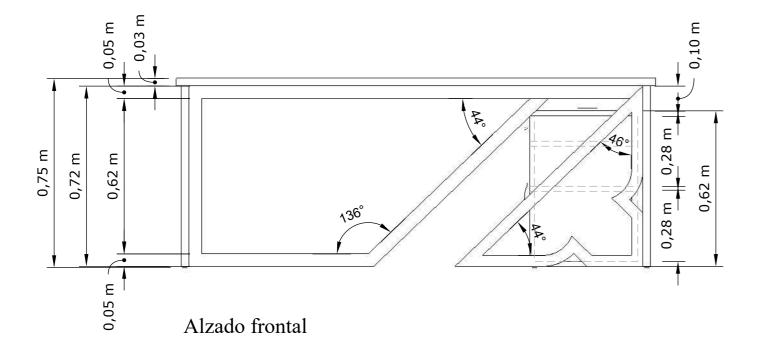
Fuente: elaboración propia

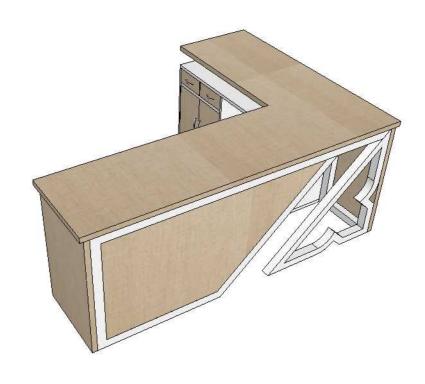
Diseño de mobiliario #1: Escritorio - Secretaría- Decanato

Escala: 1:15

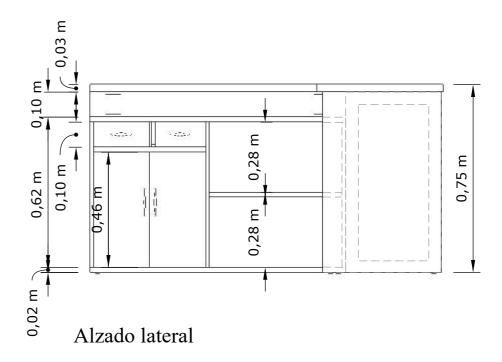


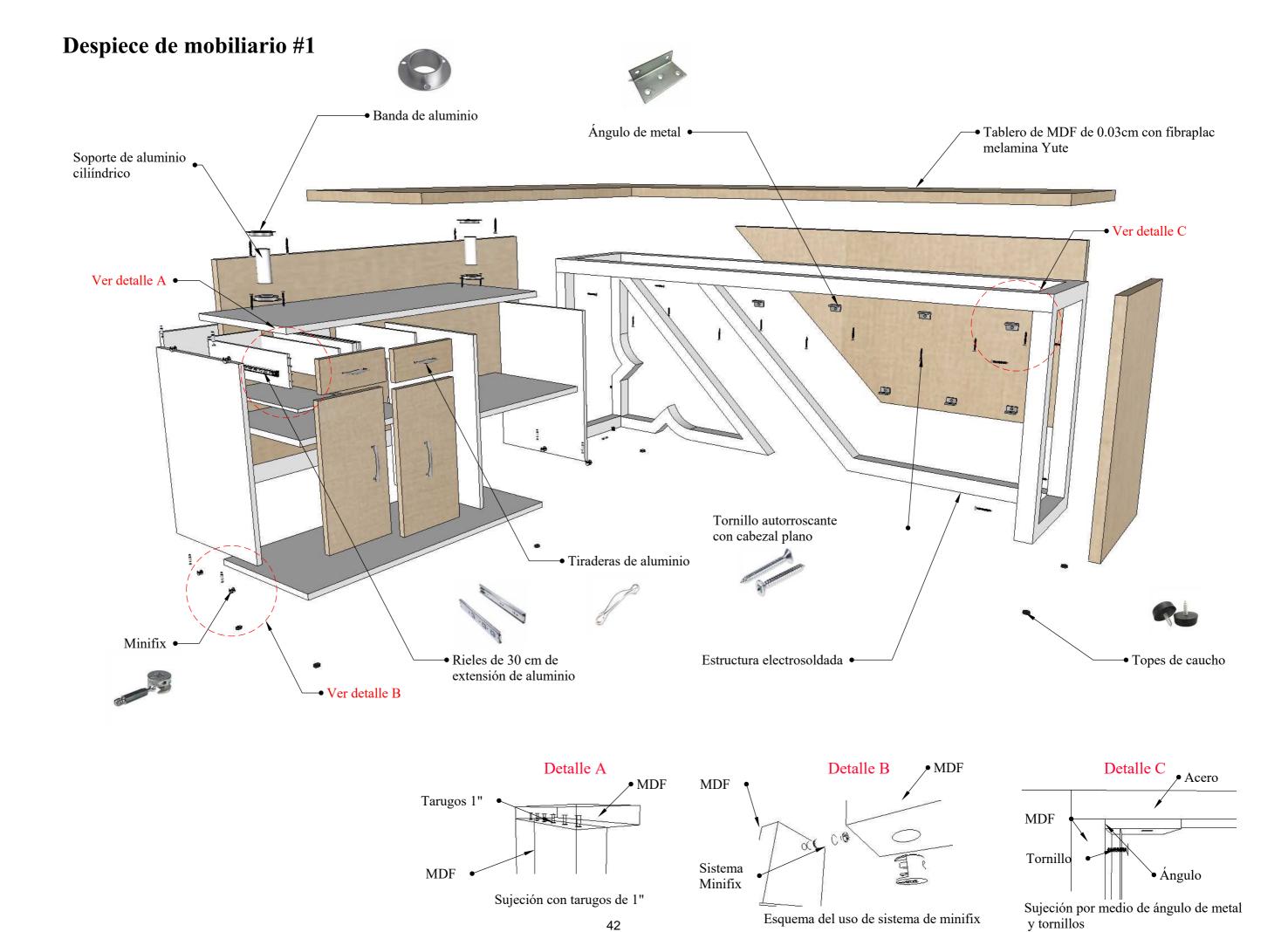
Planta





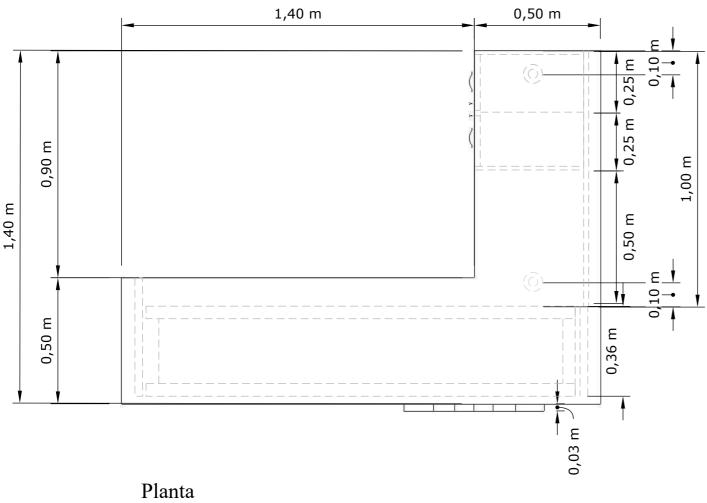
Perspectiva

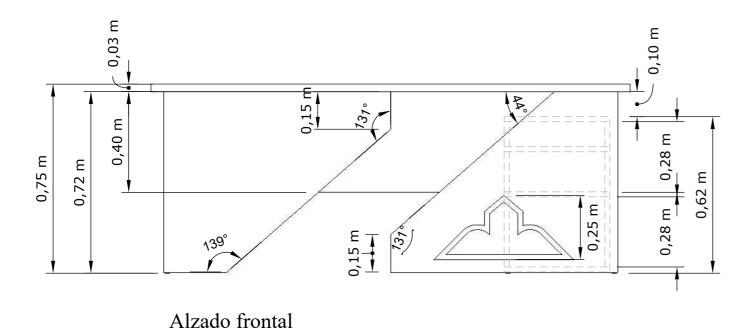


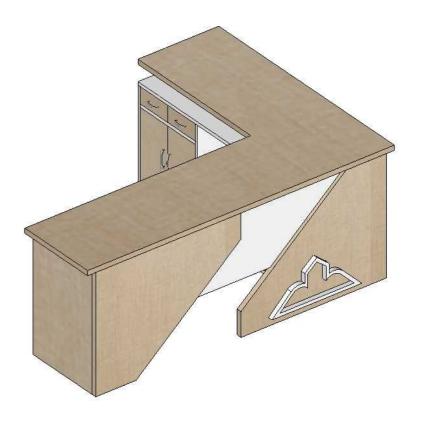


Diseño de mobiliario #2: Escritorio - Dirección de carrera

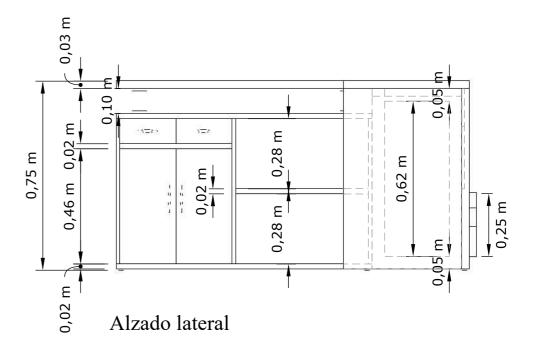
Escala: 1:15

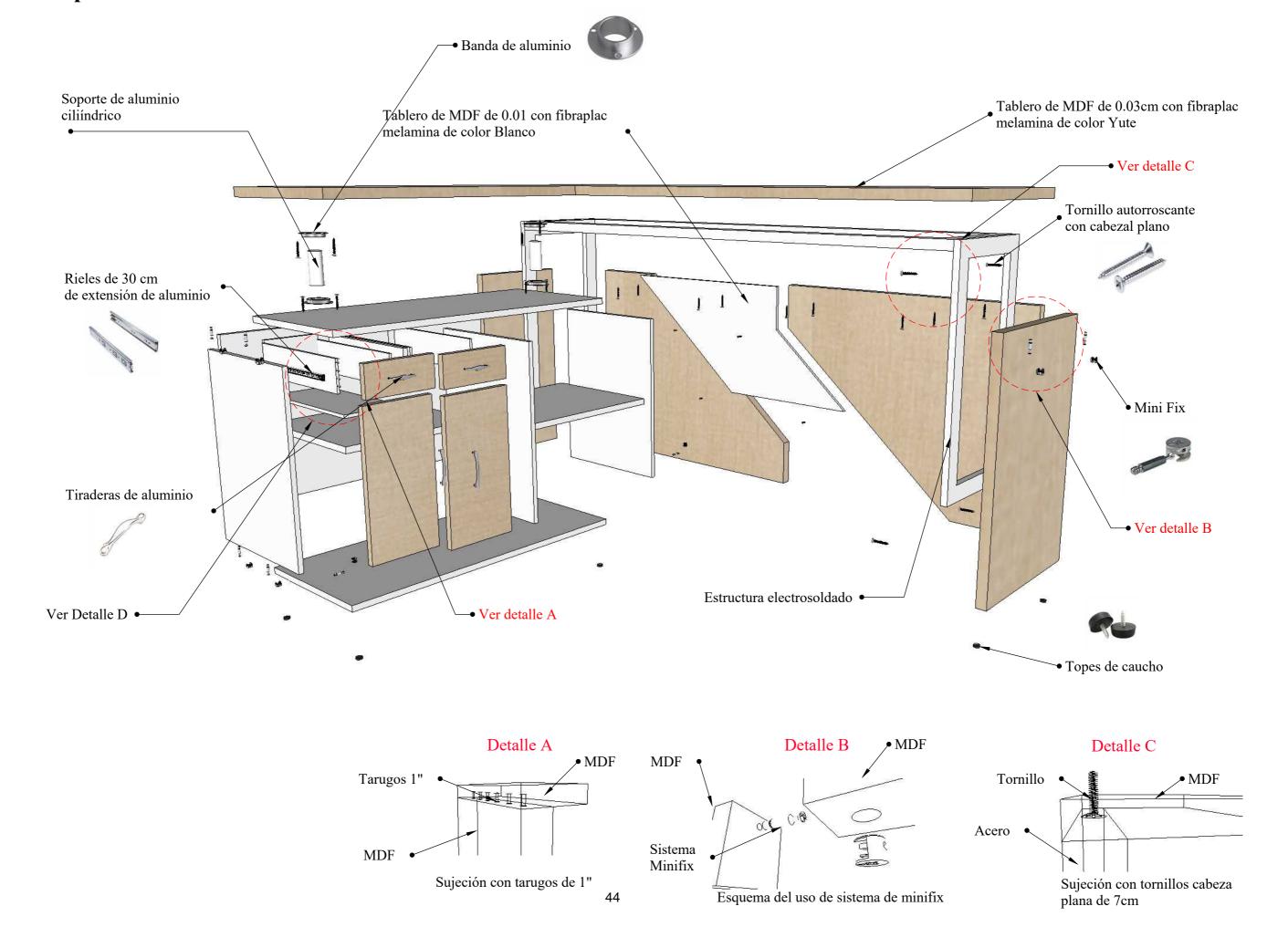






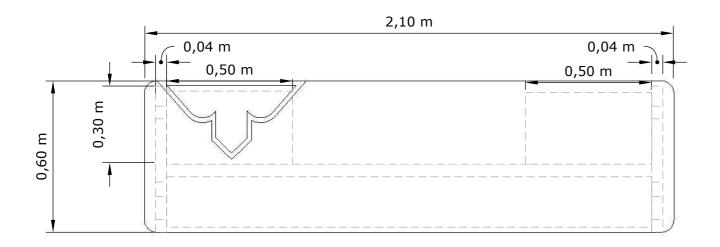
Perspectiva

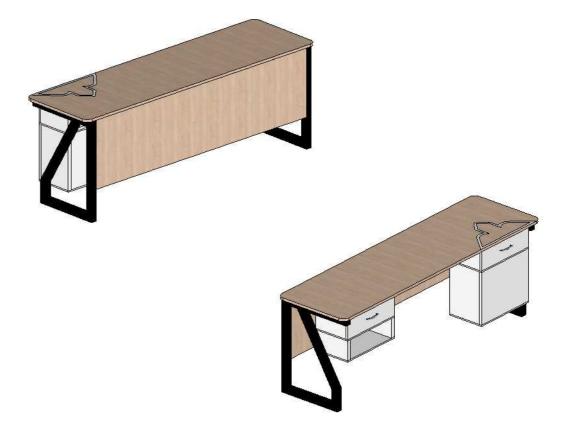




Diseño de mobiliario #3: Escritorio - Secretaría-Sala de profesores tiempo completo

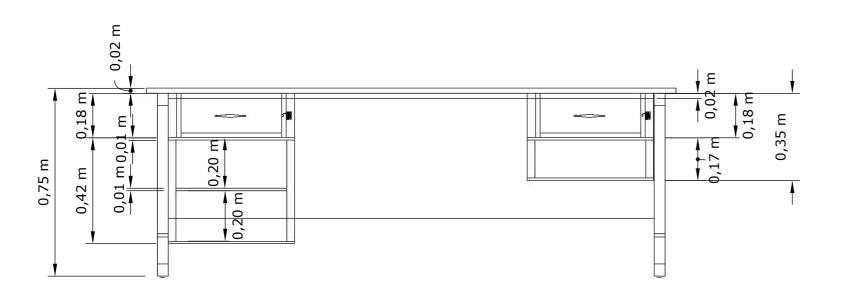
Escala: 1:20



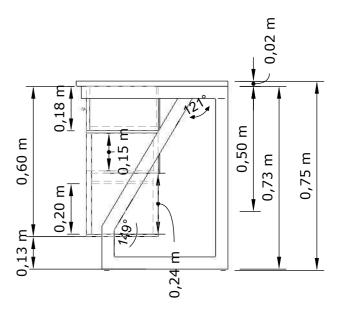


Planta

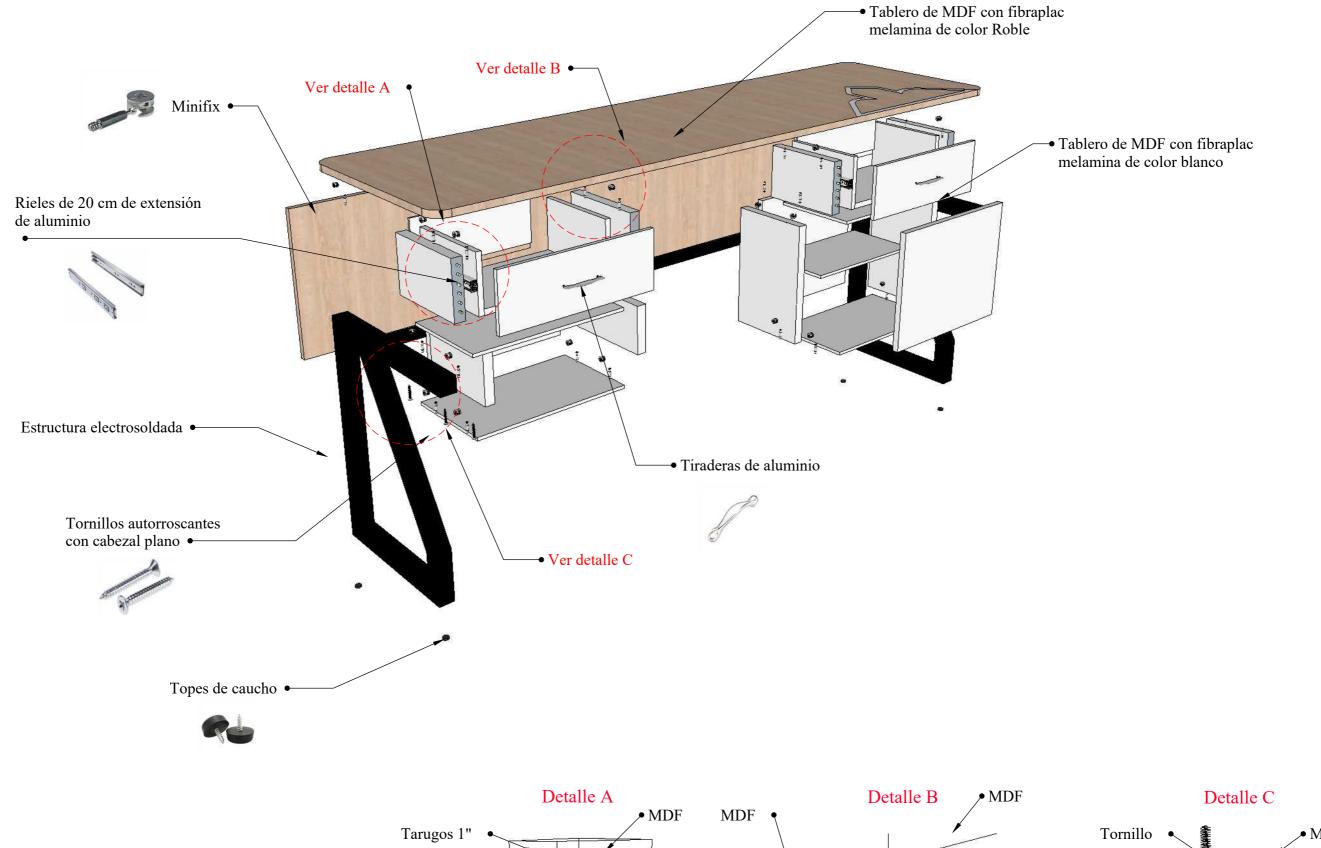
Alzado frontal

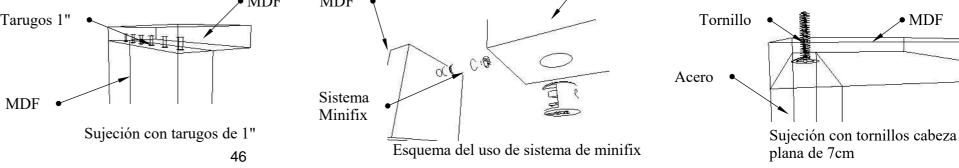


Perspectiva

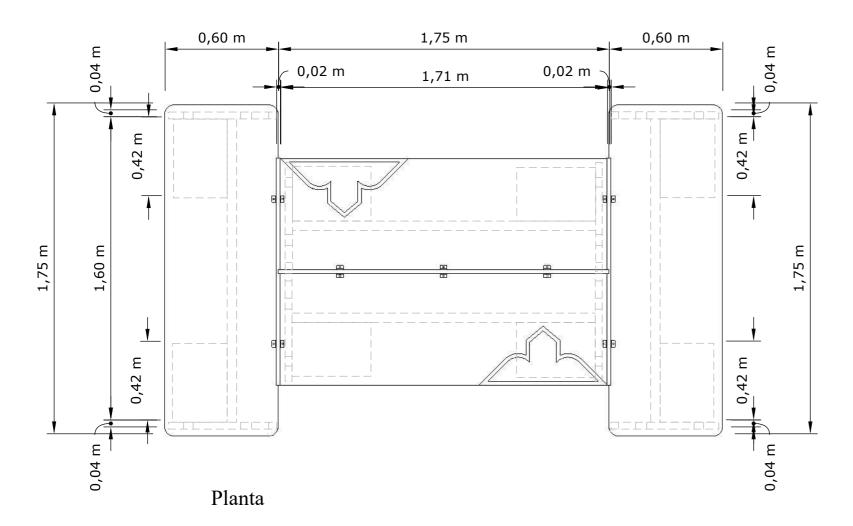


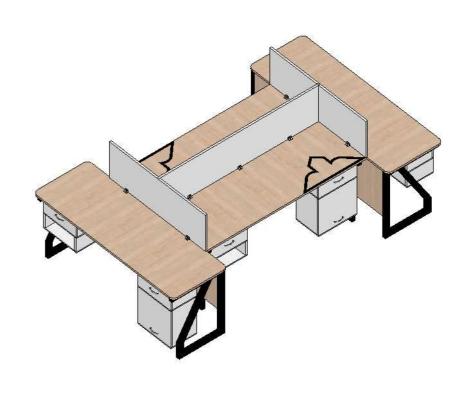
Alzado lateral



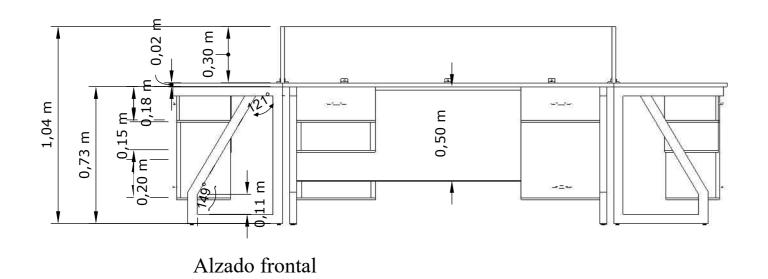


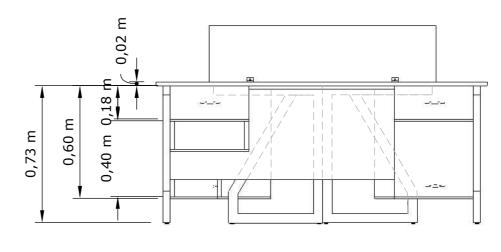
Diseño de mobiliario #4: Escritorio compartido-Sala de profesores tiempo completo Escala: 1:20



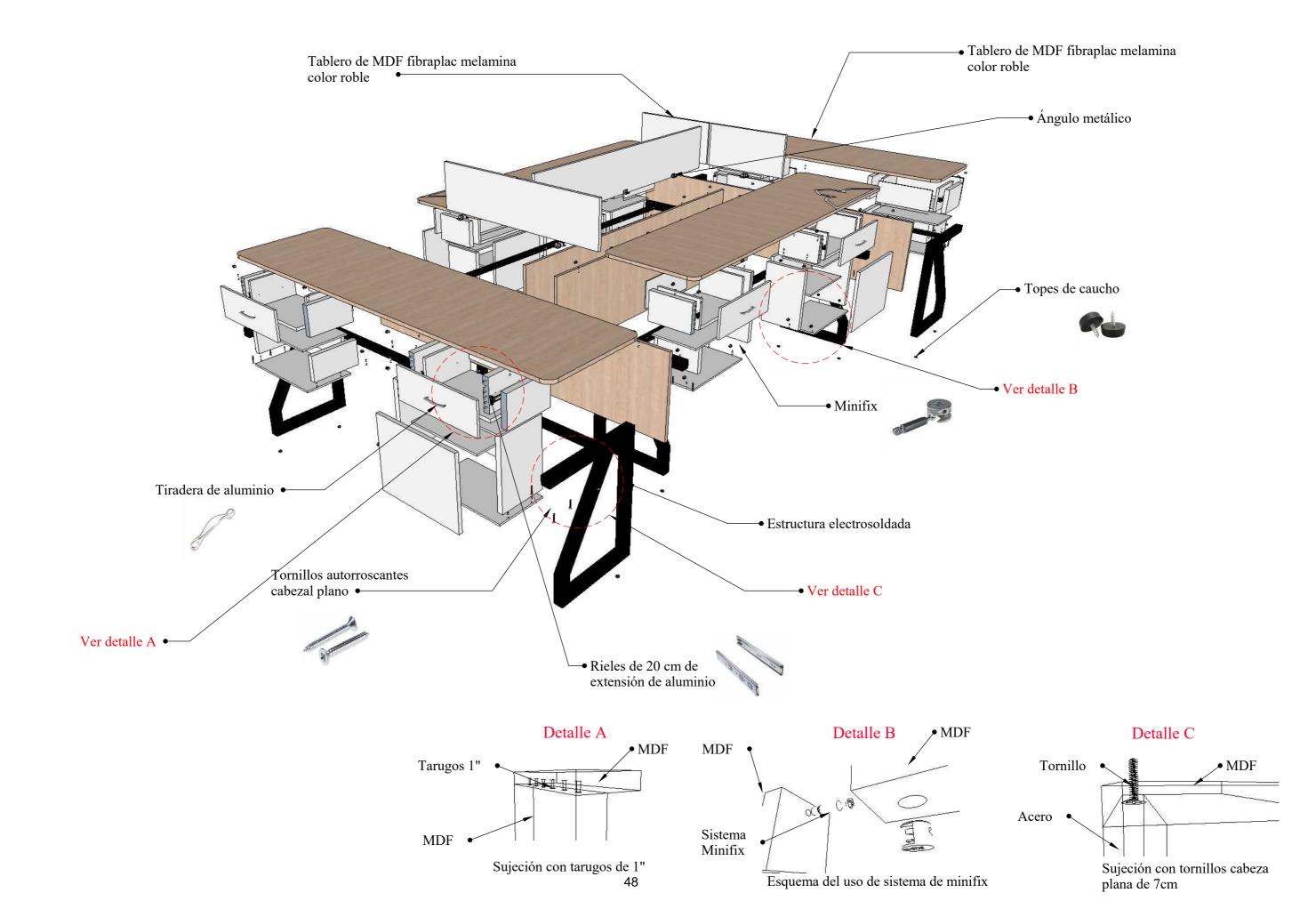


Perspectiva



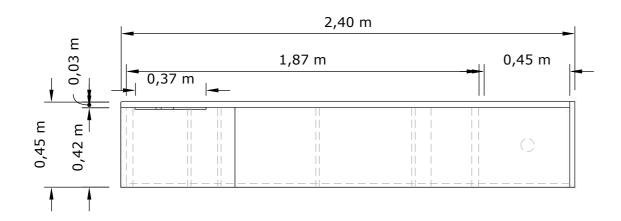


Alzado lateral

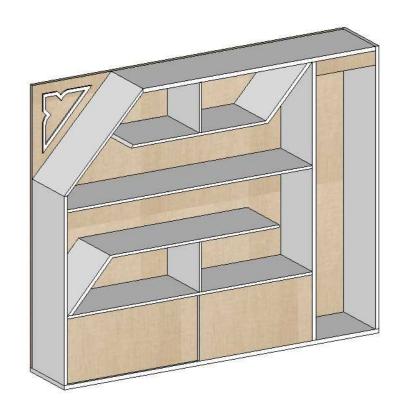


Diseño de mobiliario #5: Estantería-Decanato

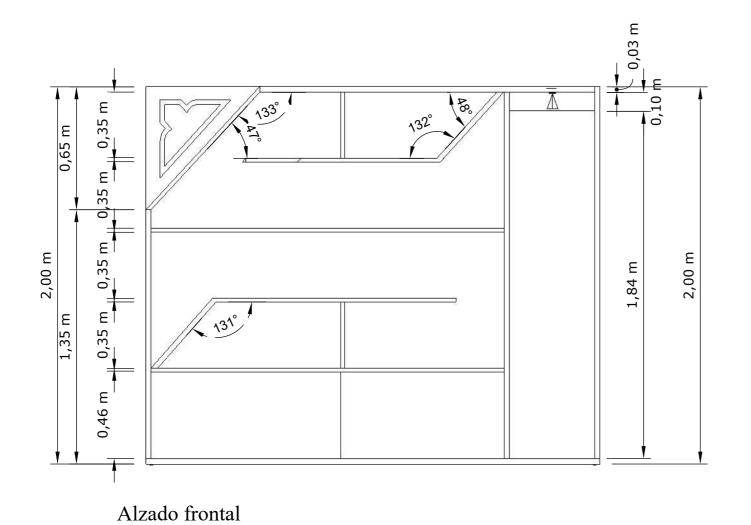
Escala: 1:20



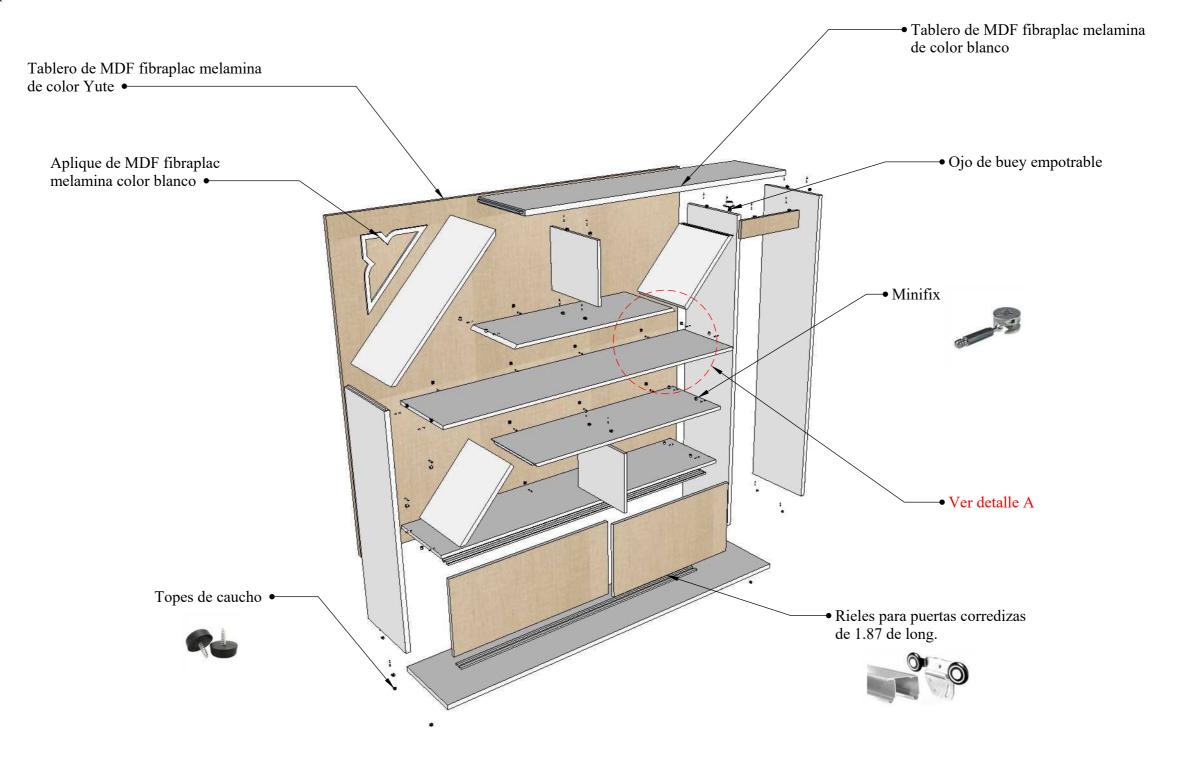
Planta

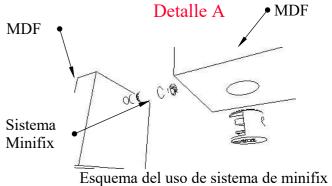


Perspectiva

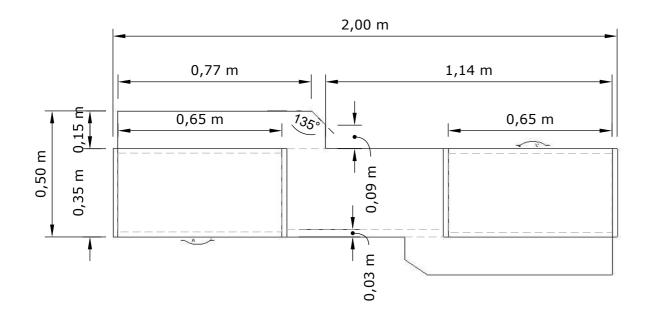


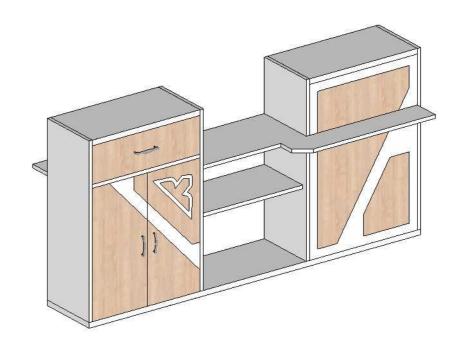
2,00 m 2,00 m 0,35 m 0,35 m 0,35 m 0,35 m 0,03 m 0,03 m





Diseño de mobiliario #6: Mueble multifuncional-Sala de profesores tiempo completo Escala: 1:15





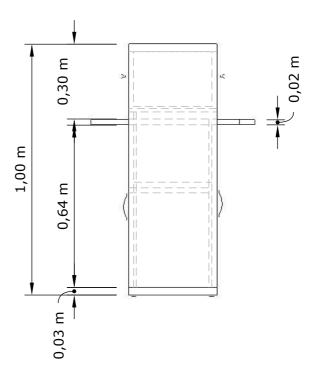
Planta

0,71 m 0,21 m

1,00 m

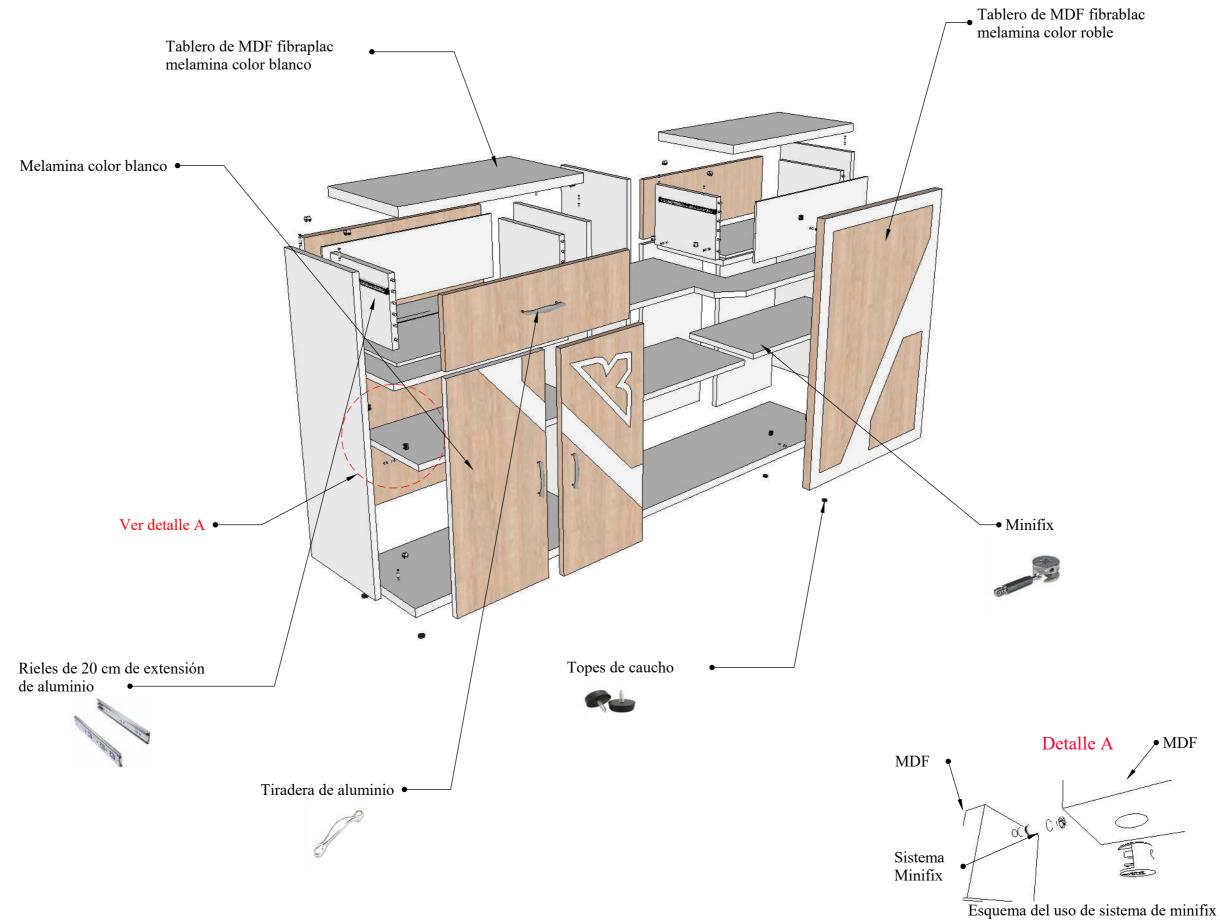
0,38 m 0,30 m 0,30 m 0,38 m 0,38 m 0,38 m 0,002 m 0,00

Perspectiva



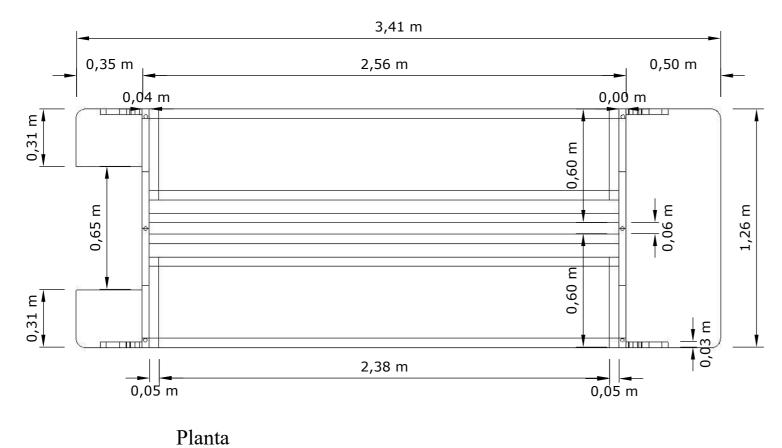
Alzado frontal

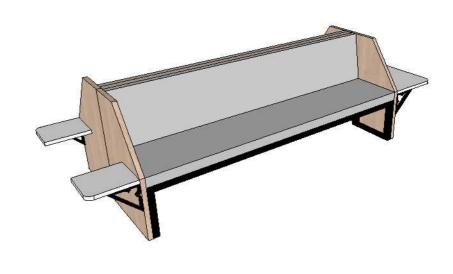
Alzado lateral



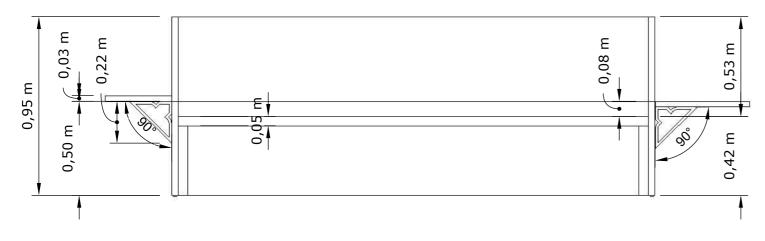
Diseño de mobiliario #7: Mueble multifuncional - Secretaría

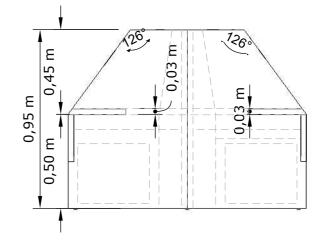
Escala: 1:20



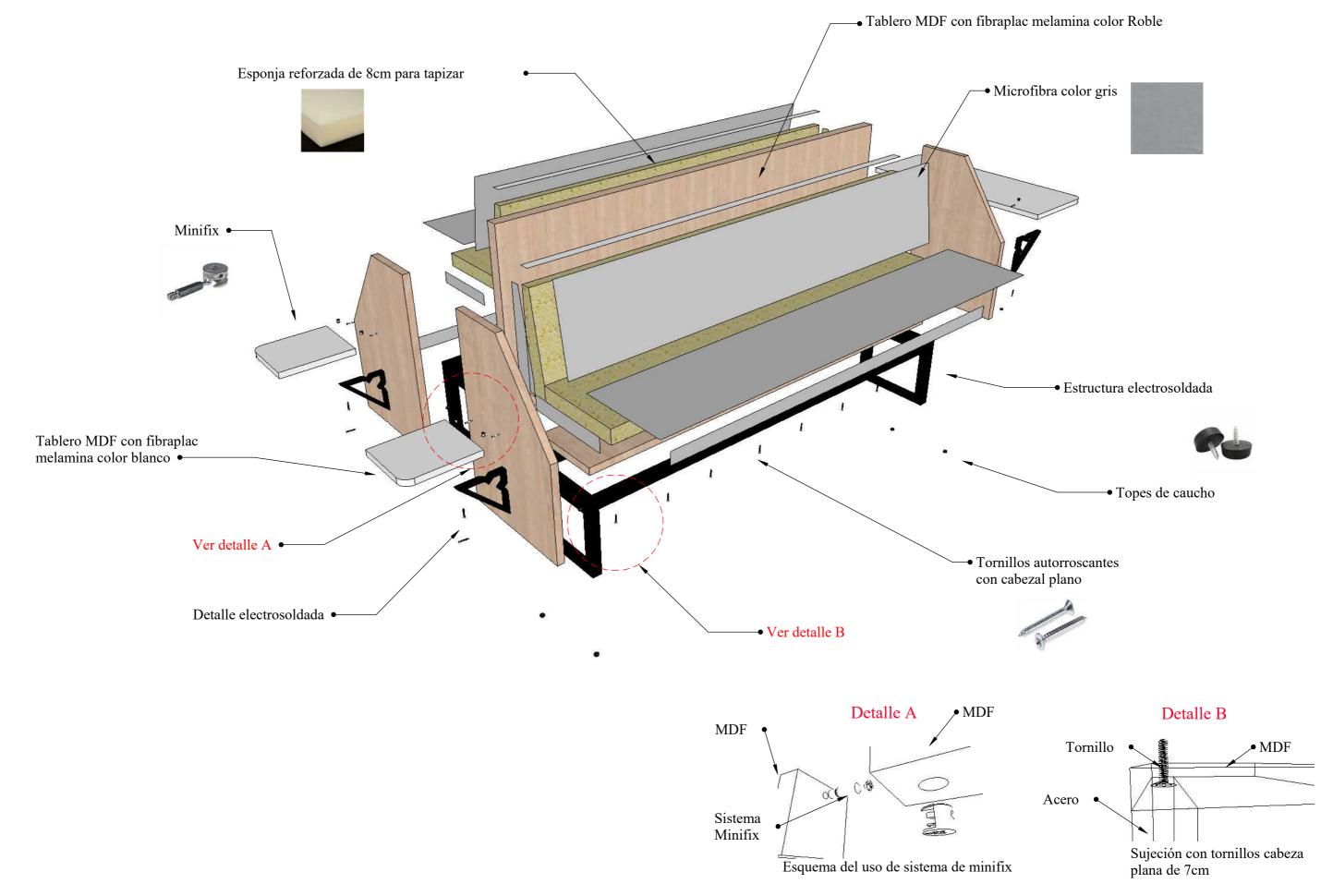


Perspectiva



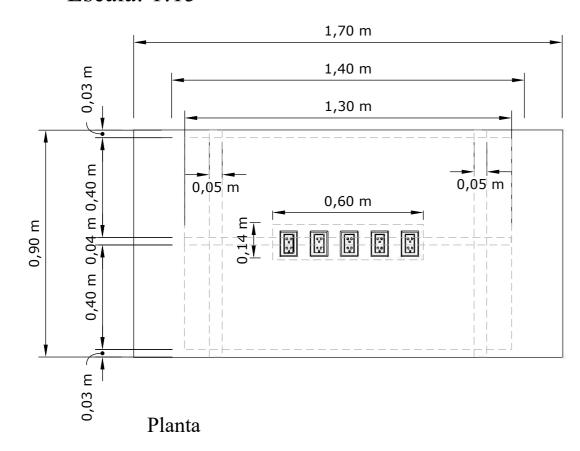


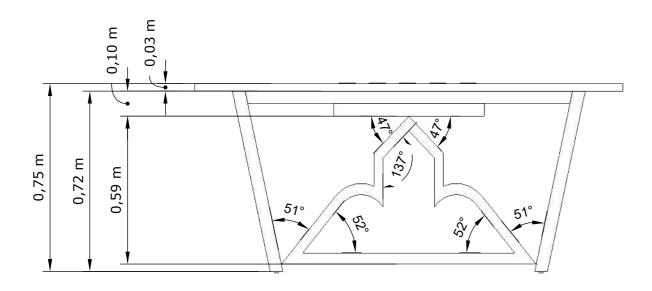
Alzado lateral Alzado frontal



Diseño de mobiliario #8: Mesa- Sala de sesiones

Escala: 1:15

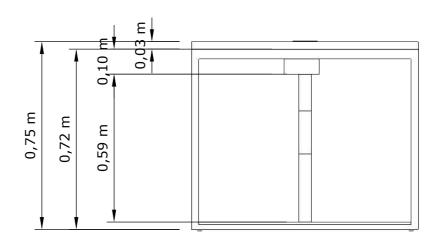




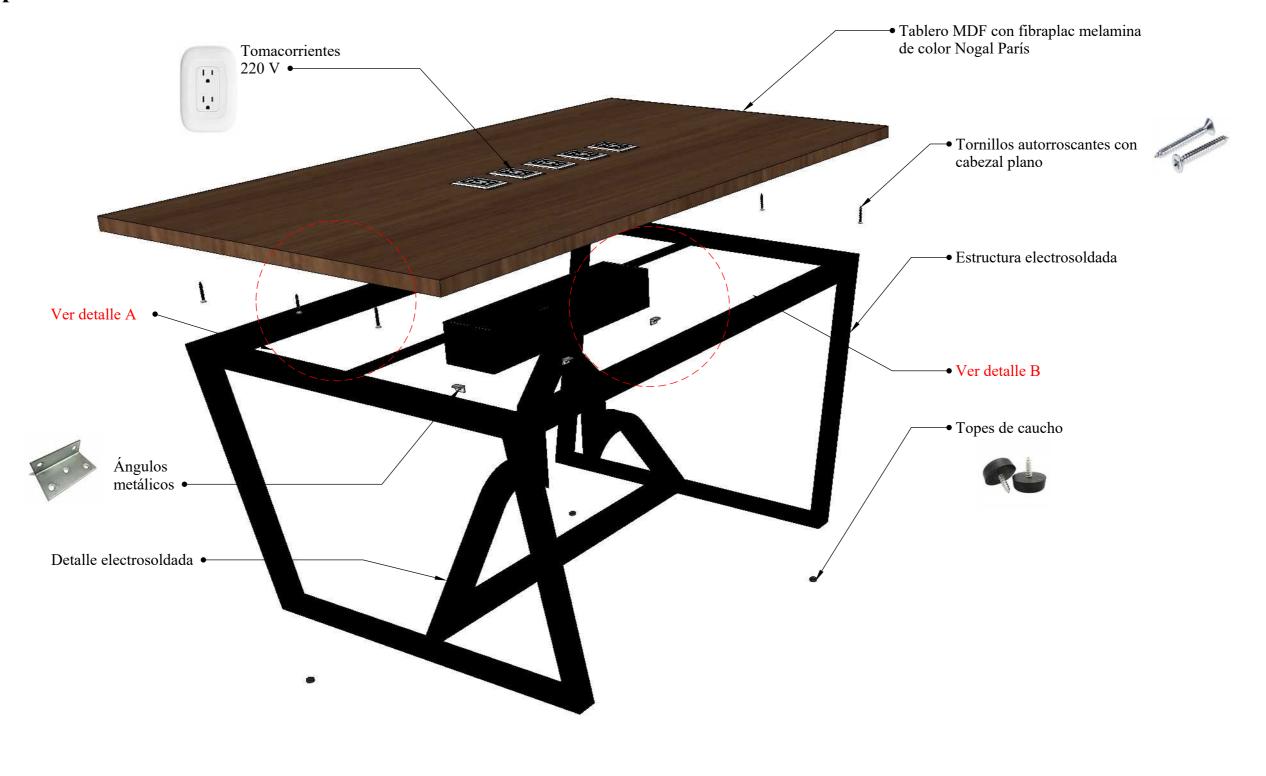
Alzado frontal

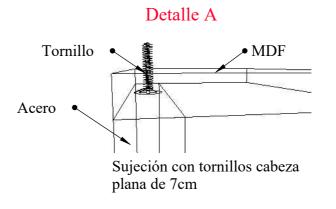


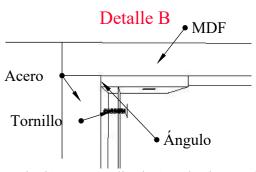
Perspectiva



Alzado lateral







Sujeción por medio de ángulo de metal y tornillos

Catálogo de mobiliario
Tabla 18: catálogo de mobiliario

			Propuesta de mobiliario		
Número	Imagen	Mueble	Ubicación	Proveedor	Características
1		Skin Eco 0.57x0.46x0.92	Sala de profesores de tiempo medio y completo	MUMA	Interno en madera laminada moldeada, externo en polipropileno.
	Figura 59. Skin Eco				
2	Fuente: MUMA (2019)	Silla East Side blanco XL 0.87x0.52x0.59	Sala de sesiones	KARE	Funda: 100 % poliéster (aspecto aterciopelado), Relleno: poliuretano, Asiento: madera laminada acabado natural, Pie/Pies: acero pulverizado
	<i>Figura 60.</i> Silla east Fuente: KARE (2019)				
3	Figura 61. Silla reposabrazos Fuente: KARE (2019)	Silla reposabrazos 0.58x0.53x0.78	Sala de espera de consultorio de psicología	KARE	Funda: 100 % textil recubierto con poliuretano, Relleno: 24 kg/m³ poliuretano, Asiento: polipropileno, Pie/Pies: acero polvoreado.
4	Figura 62. Mesa Fuente: MUMA (2019)	Mesas juntas aire 1.00x1.80x0.73	Sala de profesores de tiempo completo	MUMA	Perfiles y conector en aluminio con pintura electroestática. En aluminio con pintura electroestática.

Tabla 19: catálogo de mobiliario

			Propuesta de mobiliario		
Número	Imagen	Mueble	Ubicación	Proveedor	Características
5	Figura 63. Mesa curve Fuente: KARE (2019)	Mesa Curve 1.80x0.90x0.75	Sala de profesores de tiempo completo	KARE	Tablero de fibra color nuez densidad media contrachapado, Pie: acero recubierto de plástico 60kg capacidad máxima de carga
6	Figura 64. Mesa de centro Fuente: Colineal (2019)	Mesa de centro Magnum Melamina 1.39x0.40x0.55	Sala de profesores tiempo completo	COLINEAL	Tablero de madera finamente triturada y prensada, recubierto por una lámina termo fundida de melamina color miel, acabado con patas metálicas
7	Figura 65. Librero moderno Fuente: MUEBLES MALDONADO (2019)	Librero moderno 1.80X1.110X0.30	Oficina de coordinación financiera y académica Orientación vocacional	MUEBLES MALDONADO	Elaborado en Melaminico de 15mm combinado con puertas colores a elegir
8	Figura 66. Estante Fuente: Vazquez (2019)	Estante Marco 1.20x1.80x0.45	Oficina de admisiones	MUEBLES VERA VAZQUEZ	Estantería bicolor con vidrio corredizo

Tabla 20: catálogo de mobiliario

			Propuesta de mobiliario		
Número	Imagen	Mueble	Ubicación	Proveedor	Características
9	Figura 67. Estantería Fuente: Vazquez (2019)	Estante Italia con repisas	Consultorio 1 y 2	MUEBLES VERA VAZQUEZ	Madera Laurel Negro del Oriente
10	Figura 68. Mueble de cocina Fuente: PYCCA (2019)	Mueble de cocina Sevilla blanco 1.20x0.35x1.69	Cafetería	PYCCA	Madera aglomerada de 15 mm y un fondo de 3mm. Todos los herrajes son metálicos, lo que garantiza la durabilidad del producto.
11	Figura 69. Estantería showcase Fuente: KARE (2019)	Estantería Showcase storm 1.83x1.80x0.45	Oficina de admisiones Dirección de test psicológico	KARE	Módulos hechos de material de metal
12	Figura 70. Archivador móvil Fuente: MUBLEX (2019)	Archivo Móvil	Cuarto de archivo de secretaría y de oficina de test psicológico	MUBLEX	Archivador móvil con rieles y material de aluminio con módulos de acero

Tabla 21: catálogo de mobiliario

			Propuesta de mobiliario		9
Número	Imagen	Mueble	Ubicación	Proveedor	Características
13		Estantería nonfort	Sala de profesores de medio tiempo	COLINEAL	Estantería con modelos de acero y aluminio
	Figura 71. Estantería nonfort Fuente: Colineal (2019)				
14	Figura 72. Aparador Fuente: STUDIO NOA (2019)	Aparador PIU 1.80x0.50x080	Sala de sesiones	STUDIO NOA	Aparador contemporáneo de inspiración retro, altamente personalizable disponible en múltiples acabados. Las puertas pueden venir en cuero, laca o madera. Cajón interior para cubiertos.
15	Figura 73. Sofá Fuente: Colineal (2019)	Sofá triple Austin 2.00x0.88x0.88	Sala de profesores de tiempo completo	COLINEAL	Madera cultivada Tapizado en microfibra Fácil forma de transportar, el sofá se desarma en 3 cajas
16	Figura 74. Lámpara de pie Fuente: KARE (2019)	Lámpara de pie	Sala de profesores de tiempo completo	KARE	Lámpara de pie con material de acero inoxidable

Tabla 22: catálogo de mobiliario

Propuesta de mobiliario					
Número	Imagen	Mueble	Ubicación	Proveedor	Características
17		Inodoro Trento 0.70X0.38X0.67	Baño de hombres y mujeres en planta baja y alta	FV	Diseño de una sola pieza. Forma elongda. Ahorrador de agua. Consumo por descarga: 6 litros para sólidos y 4,1 litros para líquidos. Descarga power jet.
	Figura 75. Inodoro trento Fuente: FV (2019)				
18	Figura 76. Lavabo Fuente: FV (2019)	Lavabo Rondó 0.53x0.44x0.20	Baño de hombres y mujeres en planta baja y alta	FV	Lavabo de empotrar. La grifería se instala en el mesón o pared. Se recomienda combinar con monocomando bajo, llave individual, grifería de mesa o pared. Con agujero rebosadero.

Secretaría



Figura 77. Render de secretaría Fuente: elaboración propia

Mobiliario Cielo raso Piso **Paredes**



Figura 78. Gypsum Fuente: CONSTRUEX (2020)



Figura 79. Cerámica Fuente: DK Center (2020)



Figura 80. Pintura anew gray Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 81. Pintura extra white Fuente: Sherwin Williams (2020)

Luminarias



Figura 82. Melamina roble Fuente: Edimca (2020)



Figura 83. Acero Fuente: IPAC (2020)



Figura 84. Cinta led Fuente: Marriott (2020)



Figura 85. Plafón cuadrado Fuente: Marriott (2020)



Figura 86. Ojo de buey Fuente: Marriott (2020)

Sala de profesores de medio tiempo

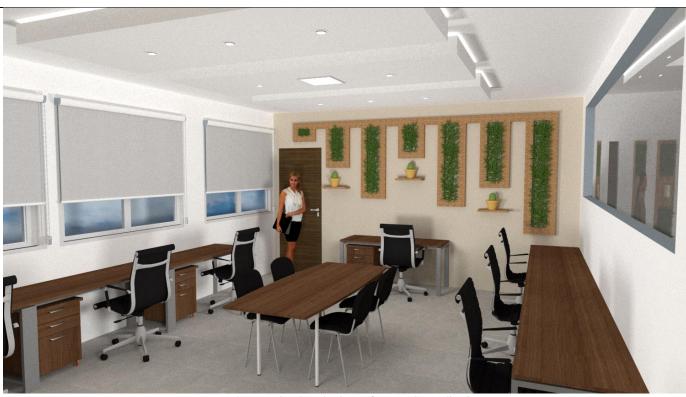


Figura 87. Render de sala de profesores de medio tiempo Fuente: elaboración propia

Cielo raso Piso Paredes Mobiliario



Figura 88. Gypsum Fuente: CONSTRUEX (2020)



Figura 89. Cerámica Fuente: DK Center (2020)



Figura 90. Tablones de madera Fuente: Disensa



Figura 91. Pintura eggwhite Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 92. Pintura extra white Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 93. Melamina nogal Fuente: Edimca (2020)



Figura 94. Lámina de aluminio Fuente: IPAC (2020)

Luminarias



Figura 95. Cinta led Fuente: Marriott (2020)



Figura 96. Plafón cuadrado Fuente: Marriott (2020)



Figura 97. Ojo de buey Fuente: Marriott (2020)

Sala de sesiones



Figura 98. Render de sala de sesiones Fuente: elaboración propia

Cielo raso Piso Paredes Mobiliario



Figura 99. Gypsum Fuente: CONSTRUEX (2020)



Figura 100. Cerámica Fuente: DK Center (2020)



Figura 101. Pintura downing earth

Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 102. Tablones de madera Fuente: Disensa

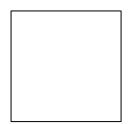


Figura 103. Pintura extra white Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 104. Melamina nogal parís Fuente: Edimca (2020)



Figura 105. Acero Fuente: IPAC (2020)

Luminarias



Figura 106. Cinta led Fuente: Marriott (2020)



Figura 107. Ojo de buey Fuente: Marriott (2020)

Decanato



Figura 108. Render de decanato Fuente: elaboración propia

Cielo raso Piso Paredes Mobiliario



Figura 109. Gypsum Fuente: CONSTRUEX (2020)



Figura 110. Cerámica Fuente: DK Center (2020)



Figura 111. Pintura sensational sand

Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 112. Tablones de madera Fuente: Disensa



Figura 113. Pintura extra white FuEnte: Sherwin Williams (2020)



Figura 114. Melamina Yute Fuente: Edimca (2020)



Figura 115. Acero Fuente: IPAC (2020)

Luminarias



Figura 116. Cinta led Fuente: Marriott (2020)



Figura 117. Plafón cuadrado Fuente: Marriott (2020)

Consultorio 1



Figura 118. Render de consultorio 1 Fuente: elaboración propia

Cielo raso Piso Paredes Mobiliario



Figura 119. Gypsum Fuente: CONSTRUEX (2020)



Figura 120. Cerámica Fuente: DK Center (2020)



Figura 121. Papel tapiz Fuente: Kiwi decoraciones

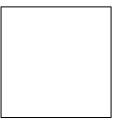


Figura 122. Pintura extra white Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 123. Melamina Nogal Fuente: Edimca (2020)



Figura 124. Lámina de aluminio

Fuente: IPAC (2020)

Luminarias



Figura 125. Plafón cuadrado Fuente: Marriott (2020)



Figura 126. Cinta led Fuente: Marriott (2020)

Sala de Test de psicología



Figura 127. Render Test psicológico Fuente: elaboración propia

Cielo raso Piso Paredes



Figura 128. Gypsum Fuente: CONSTRUEX (2020)



Figura 129. Cerámica Fuente: DK Center (2020)

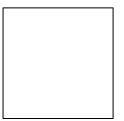


Figura 130. Pintura extra white Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 131. Pintura ivore Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 132. Tabique de madera Fuente: Edimca (2020)



Figura 133. Papel tapiz
Fuente: Kiwi decoraciones (2020)

Mobiliarios Luminarias



Figura 134. Tubo de acero Fuente: IPAC (2020)



Figura 135. Nogal Fuente: Edimca (2020)



Figura 136. Cinta led Fuente: Marriott (2020)



Figura 137. Plafón cuadrado Fuente: Marriott (2020)



Figura 138. Ojo de buey Fuente: Marriott (2020)

Sala de profesores de tiempo completo



Figura 139. Render de sala de profesores de tiempo completo Fuente: elaboración propia

Cielo raso Piso Paredes Mobiliario



Figura 140. Gypsum Fuente: CONSTRUEX (2020)



Figura 141. Cerámica Fuente: DK Center (2020)



Figura 142. Pintura urban jungle Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 143. Pintura extra white Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 144. Tabique de madera Fuente: Edimca (2020)



Figura 145. Melamina roble Fuente: Edimca (2020)



Figura 146. Acero Fuente: IPAC (2020)

Luminarias



Figura 147. Cinta led Fuente: Marriott (2020)



Figura 148. Plafón cuadrado Fuente: Marriott (2020)



Figura 149. Ojo de buey Fuente: Marriott (2020)

Director de carrera



Figura 150. Render de oficina director de carrera Fuente: elaboración propia

Cielo raso Piso Paredes Mobiliarios



Figura 151. Gypsum Fuente: CONSTRUEX (2020)



Figura 152. Cerámica Fuente: DK Center (2020)



Figura 153. Pintura urban jungle Fuente: Sherwin Williams (2020)



Figura 154. Tabique de madera Fuente: Edimca (2020)



Figura 155. Melamina Yute Fuente: Edimca (2020)



Figura 156. Acero Fuente: IPAC (2020)

Luminarias



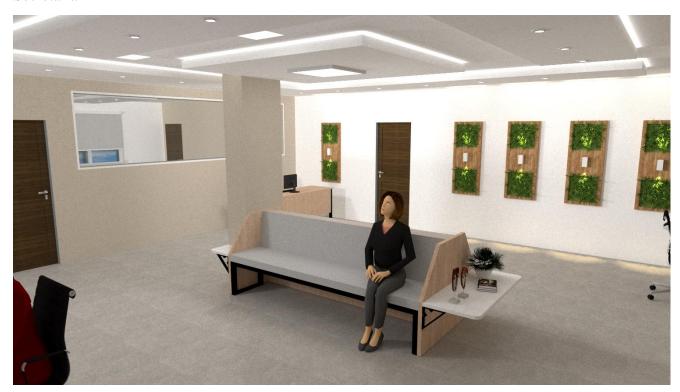
Figura 157. Cinta led Fuente: Marriott (2020)



Figura 158. Plafón cuadrado Fuente: Marriott (2020)

Renders

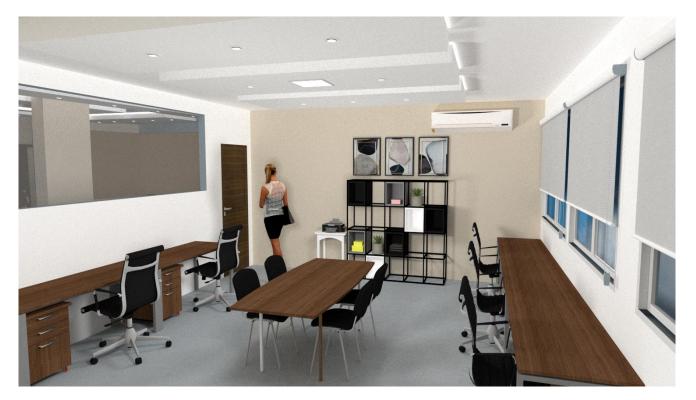
Secretaría





Sala de profesores de medio tiempo





Sala de sesiones





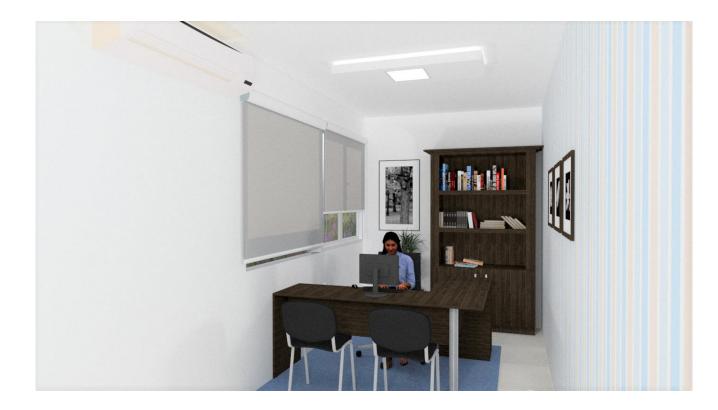
Decanato





Consultorio 1



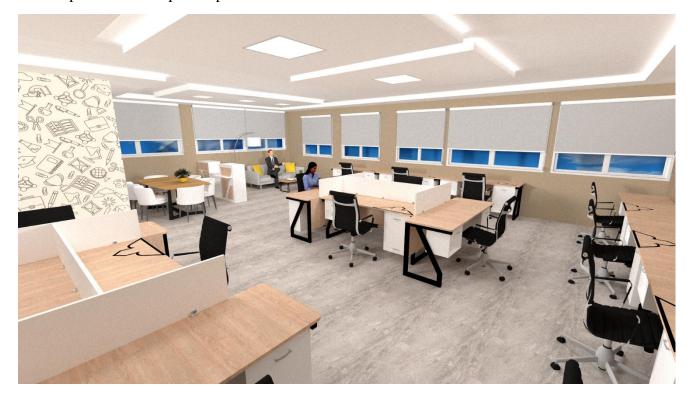


Oficina de Test psicológico





Sala de profesores tiempo completo





Director de carrera





Referencias Bibliográficas

_razo

CENTER, D. (2020). DK CENTER. Recuperado de https://www.dkcenter.com.ec/nosotros.html

Colineal. (2019). Colineal. Recuperado de https://colineal.com/

CONSTRUEX. (2020). CONSTRUEX. Recuperado de

 $https://construex.com.ec/exhibidores/comercial_puruha/producto/gypsum_e_instalacion_cielo$

decoraciones, K. (2020). *Kiwi decoraciones*. Recuperado de http://www.kiwidecoraciones.com/15-papel-tapiz

Disensa. (2020). Disensa. Recuperado de

https://www.disensa.com.ec/construccion/madera/cuartones-y-tiras?PS=16

Edimca. (2020). Edimca. Recuperado de https://edimca.com.ec/

FV. (2019). FV. Recuperado de https://www.fvandina.com/fvecuador/index.php

Gypsum. (2019). Recuperado de https://gypsumdyc.com/

IPAC. (2020). IPAC. Recuperado de http://www.ipac-acero.com/

KARE. (2019). KARE. Recuperado de https://www.kare-design.com/ec/es/

Maldonado, M. (2019). *Muebles Maldonado*. Recuperado de https://mueblesmaldonadoes.jimdofree.com/

ı J

Marriott. (2020). Marriott. Recuperado de https://almacenesmarriott.com/

MUBLEX. (2019). MUBLEX. Recuperado de https://www.mublex.com/

MUMA. (2019). MUMA. Recuperado de https://www.muma.co/es/

NOA, S. (2019). STUDIO NOA. Recuperado de https://studionoa.com.ec/

Perchas, G. y. (2019). Gondolas y Perchas. Recuperado de https://gondolasyperchas.ec/

Pinterest. (2019). *Pinterest*. Recuperado de https://www.pinterest.com/pin/549509592035254104/

PYCCA. (2019). PYCCA. Recuperado de https://www.pycca.com/

UCSG. (2019). Ucsg. Recuperado de https://www.ucsg.edu.ec/

Vazques, M. V. (s.f.).

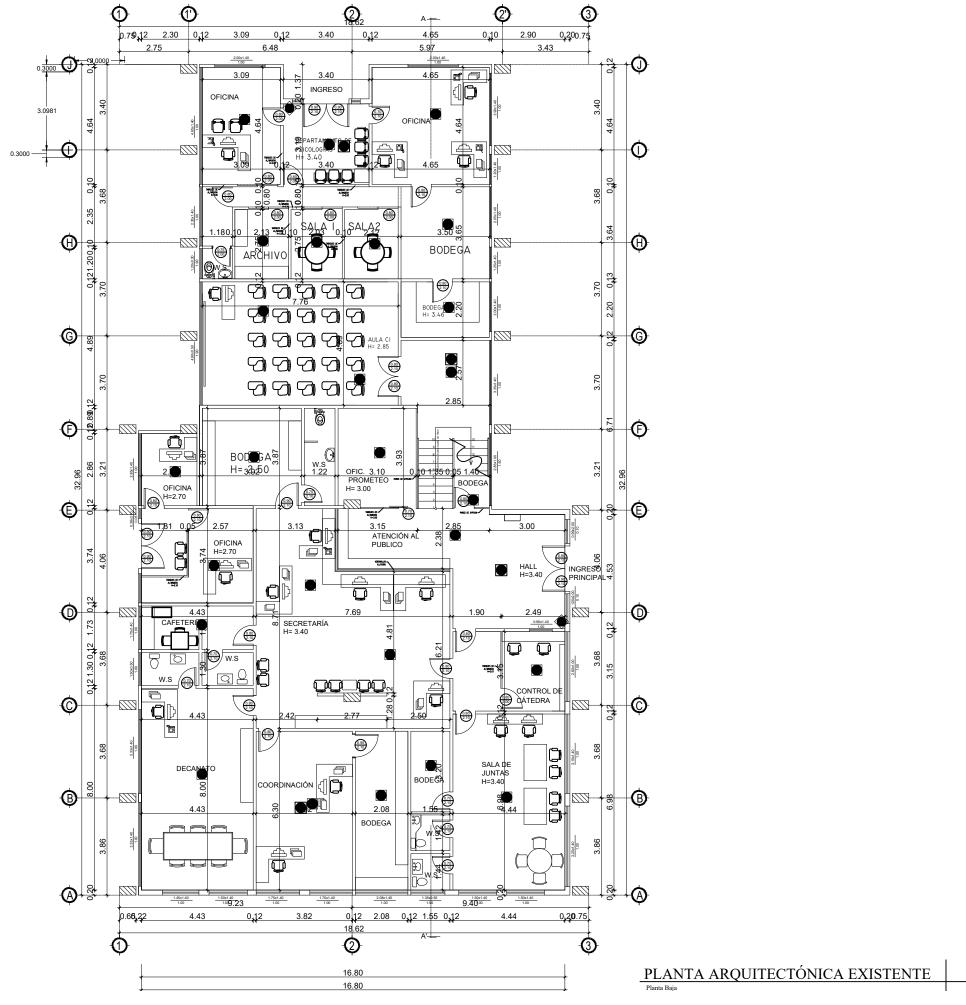
Vazquez, M. V. (2019). Muebles Vera Vazquez. Recuperado de

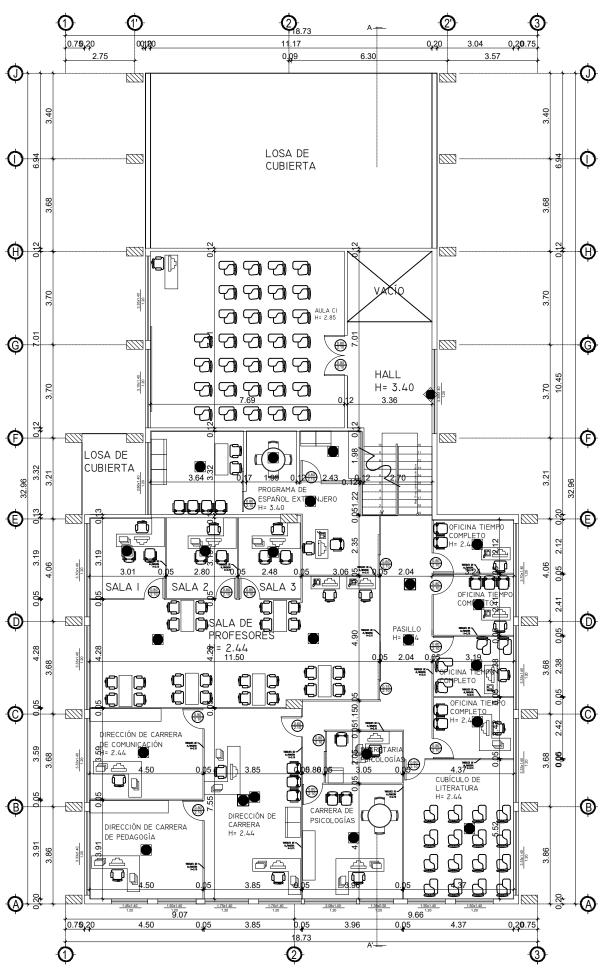
https://www.mueblesveravazquez.com.ec/

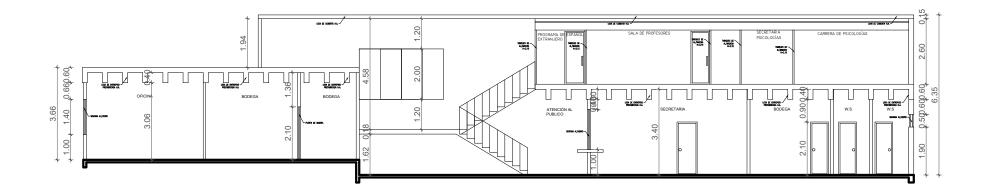
Williams, S. (2020). Sherwin Williams. Recuperado de https://www.sherwin-williams.com.ec/

Bibliografía

- Argudo, A. M. (2002). *Memorias de Universidad Católica Santiago de Guayaquil* . Gye: Offset Graba.
- INEN. (2017). NORMALIZACION INEN . Recuperado de https://inennormalizacion.blogspot.com/2017/07/nte-inen-1649-muebles-de-oficina.html?fbclid=IwAR1NBraMZxFJ7p9H6sW2-LngVv6EiDILDVnjJ7KSN4VdCBDEH6FGd6KiQ0U
- NEC. (2016). *NEC*. Recuperado de https://www.habitatyvivienda.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/05/NEC-HS-AU-Accesibilidad-Universal.pdf
- trabajador, R. d. (2012). Reglamento de seguridad y salud de los trabajadores y mejoramiento del medio ambiente del trabajador. Recuperado de http://www.trabajo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/12/Reglamento-de-Seguridad-y-Salud-de-los-Trabajadores-y-Mejoramiento-del-Medio-Ambiente-de-Trabajo-Decreto-Ejecutivo-2393.pdf







CORTES-EXISTENTE

Planta Alta
ESC: 1/150

Anexo B: análisis tipológico

Tipologías Nacionales

Espacios

Funcional

Tabla 31: tipología nacional #1

UEES

Ubicación: Guayaquil

Sala de espera Oficinas Baños Sala de profesores



Figura 159. Oficinas Fuente: elaboración propia

Cámara de seguridad Sensores de humo Circulación amplia Iluminación artificial Ventilación artificial central



Figura 160. Sala de espera Fuente: elaboración propia

Formal

Planta asimétrica Mobiliarios poseen líneas rectas



Figura 161. Pasillo a oficina de decanato Fuente: elaboración propia

Constructivo

UEES Ubicación: Guayaquil

Porcelanato

Losa

Uso de madera Uso de vidrio



Figura 162. Materiales del lugar Fuente: elaboración propia

Diseño moderno Uso de vegetación

Uso de madera decorativa y constructiva

Divisor de ambientes con vidrio

Uso de repisas de metal



Figura 163. Diseño y muebles Fuente: elaboración propia

Estudios Técnicos

Diseño/Ambientación

Uso de plafones rectangulares antiguos

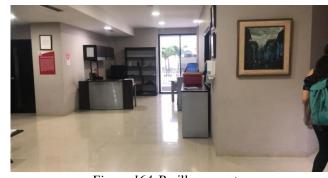


Figura 164. Pasillo y counter Fuente: elaboración propia

Espacios

Funcional

Formal

ECOTEC Ubicación: Guayaquil

Oficinas Baños

Sala de reuniones Sala de espera



Figura 165. Sala de espera Fuente: elaboración propia

Sistema de sensores de movimiento Sistema de climatización artificial

Circulación amplia

Iluminación de emergencia Cámaras de seguridad Sensores de humo

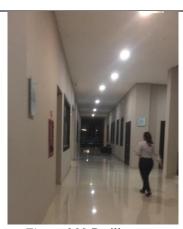


Figura 166. Pasillos Fuente: elaboración propia

Planta cuadrada

Uso de figuras geométricas en el techo

Formas lineales en muebles Espacios para posible expansión



Figura 167. Oficinas Fuente: elaboración propia

ECOTEC Ubicación: Guayaquil

Constructivo

Piso de cerámica
Uso de vidrios como sustitución de pared
Uso de madera en repisas y escritorios
Uso de gypsum en cielo raso
Plantas artificiales en el techo

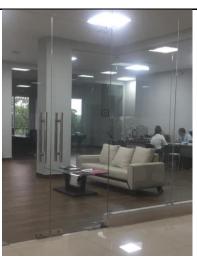


Figura 168. Materiales Fuente: elaboración propia

Diseño/Ambientación

Estilo minimalista Implementación de plantas naturales Uso de tonos fríos Iluminación Led Estilo de piso con tonalidades uniformes



Figura 169. Diseño de ambientes Fuente: elaboración propia

Estudios Técnicos

Ventilación artificial Iluminación artificial



Figura 170. Secretaría Fuente: elaboración propia

Espacios

Funcional

Formal

Tabla 35: tipología nacional #2

Publik Office en Saigon
Ubicación: Vietnam

Recepción Parqueadero Estudio Jardín Cafetería

Sala de conferencias

Baños Bodega Elevador Sala de estar

Espacio abierto de trabajo

Terraza







Figura 171. Planos Fuente: Plataforma Arquitectura (2019)

El edifico dispone de vegetación para que se integren más con la

naturaleza

Posee espacios abiertos

Las oficinas poseen material de vidrio, donde se aprovechará la

iluminación natural



Figura 172. Escritorios Fuente: Plataforma Arquitectura

Uso de materiales como vidrio, cemento pulido, madera y acero

inoxidable

Uso de vegetación natural Uso de iluminación natural

La fachada ofrece una forma de zigzag Hay relación con el exterior y el interior



Figura 173. Área de trabajo Fuente: Plataforma Arquitectura

Publik Office en Saigon Ubicación: Vietnam

Constructivo

Uso de materiales naturales y procesados Uso de vidrio templado para ventanas Uso de cemento pulido en ciertas áreas Materiales vistos



Figura 174. Doble altura Fuente: Plataforma Arquitectura

Diseño/Ambientación

El diseño peculiar de la fachada es en zigzag Las oficinas están totalmente adecuadas con sus respectivos mobiliarios El diseño de espacios abiertos es para mayor integración con el medio ambiente Diseño de oficinas y espacios con estilo industrial



Figura 175. Área de trabajo Fuente: Plataforma Arquitectura

Estudios Técnicos

Iluminación natural por terraza y ventanas Ventilación natural y artificial Uso de pocos elementos decorativos



Figura 176. Espacio libre Fuente: Plataforma Arquitectura

Tabla 37: tipología nacional #2	
	Oficina Brand Loyalty Ubicación: Holanda
Espacios	Recepción Restaurante Cocina Café Bar Baños Oficinas Cerradas Gimnasio Auditorio Salón de conferencias Oficinas Abiertas Bodegas Sala de estar Salas de descanso Terraza
Funcional	Zonas de recreación Espacios de total relajación Oficinas abiertas para mayor interacción entre compañeros de trabajo Relación con la vegetación



Figura 177. Oficina Fuente: Plataforma Arquitectura



Figura 178. Recreación Fuente: Plataforma Arquitectura

Fachada posee material de vidrio Distribución amplia en los espacios. Formas geométricas en el interior del edificio Uso de vegetación Espacios cómodos y cálidos



Figura 179. Oficina de director Fuente: Plataforma Arquitectura

Fuente: elaboración propia

Formal

Oficina Brand Loyalty Ubicación: Holanda

Constructivo

Uso de escaleras caracol Integración de vegetación en zonas de cocina. Ventanas de piso a techo. Uso de fuente de agua al ingreso de edificio. Uso de materiales procesados.



Figura 180. Estancia de trabajo Fuente: Plataforma Arquitectura

Diseño/Ambientación

Diseño moderno
Total estética en las instalaciones
Uso del color blanco y material de madera
Espacios amplios
Zonas de relación



Figura 181. Cafetería Fuente: Plataforma Arquitectura

Estudios Técnicos

Iluminación natural por ventanas Ventilación natural y artificial Uso de sensores para iluminación



Figura 182. Zona de descanso Fuente: Plataforma Arquitectura

Similitudes tipológicasTabla 39: similitudes tipológicas

Espacial	Funcional	Formal	Constructivo	Diseño y ambientación	Estudios Técnicos
Sala de espera	Posee una amplia circulación	Iluminación natural por medio	Uso de materiales naturales y	Espacios amplios	Iluminación artificial
Baños	Interacción con la naturaleza	de ventanas	procesados	Uso de vegetación	Ventilación artificial
Oficinas	Confort en las oficinas	Uso de formas geométricas y	Uso de vidrio y madera	Uso de colores neutros	Uso de cámaras de seguridad
Sala de reuniones		líneas rectas	Edificación construida con	Uso de madera en lo	Sensores de movimiento
Cafetería			hormigón	constructivo y detalles en diseño	
			Uso de revestimiento con		
			acabado de cerámica		

Conclusiones tipológicas

Según el estudio realizado a las tipologías seleccionadas, se llegó a la conclusión de que se deberá contar con las siguientes características, para poder conseguir un resultado positivo en el rediseño del Edificio de administración de la Facultad de Filosofía de la UCSG.

Espacial: Relacionando el análisis de las tipologías, se concuerda que los espacios de trabajo, zonas de descanso, deberán ser correctamente adecuadas y redistribuidas, para un mejor resultado laboral.

Funcional: Se determinó que el uso de vegetación en oficinas proporciona mayor productividad laboral, siendo así, los espacios contarán con la integración de plantas vegetales en distintas zonas.

Formal: Se concretó, que el uso de materiales procesados y naturales al mezclarlos, presentan un mejor acabado haciendo que los usuarios se sientan cómodos en su entorno, en cuanto a lo funcional y estético.

Diseño/Ambientación: El diseño de espacios más amplios y organizados, producen que el usuario sienta más comodidad. Es por eso, que, si se adecua el espacio con estilos y diseños modernos, existirá mayor agrado en el usuario, ya sea que labore o sea visitante.

Estudios Técnicos: Se concluyó que todos los espacios interiores, en cuanto no sea posible el uso de ventilación o iluminación natural de ciertos espacios, se usará ventilación e iluminación artificial, productos los cuales sean beneficiosos tanto para el usuario como para el ahorro energético.

Anexo C: normativas

Accesibilidad universal (NEC)

Tabla 13: Cuartos de baño y aseo

	CUARTOS DE BAÑO Y ASEO					
	PARÁMETROS GENERALES	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: MÍNIMOS / MÁXIMOS ACCESIBLES				
		Antideslizante en seco y mojado				
1	Superficie del piso	Libre de piezas sueltas y de irregularidades debidas al uso de material con defectos de fabricación y/o colocación.				
	CUARTO DE BAÑO Y ASEO ACCESIBLE					
1	Dimensiones	Dimensiones mínimas, iguales a 1700 x 2200 mm., con abatimiento de la puerta hacia afuera. Incluye inodoro, lavamanos, barras de apoyo, espejo, accesorios y pulsadores de llamado de asistencia.				
2	Espacio de maniobra	Superficie de giro dentro del cuarto de baño, con diámetro mínimo igual a 1500 mm.				
		Altura del asiento entre 400 - 480 mm.				
	Inodoro	Distancia desde el borde frontal del asiento, hasta la pared posterior entre 650 - 800 mm.				
3		Separación máxima igual a 20 mm entre el tanque alto del inodoro, con la pared posterior				
		Distancia mínima igual a 450 mm. desde el eje longitudinal del inodoro, hasta la pared adyacente más cercana				
		Inodoros de tanque alto (respaldo): Profundidad del asiento entre 500 - 550 mm.				
		Ambos lados del inodoro				
4	Barra de apoyo fija a la pared, piso	Ubicada a una distancia entre 300 - 350 mm. desde el eje del inodoro				
	o abalibie	Altura del borde superior de la barra horizontal entre 750 - 780 mm.				

o y sin aristas ciones os, igual a 670 a acomodar las ofundidad igual e ruedas)
os, igual a 670 a acomodar las ofundidad igual e ruedas)
a acomodar las ofundidad igual e ruedas)
fundidad igual e ruedas)
a acomodar los didad igual a ruedas)
. respecto a la
presión o
a 900 mm.
800 - 1100
ura entre 600 -
iales a 800 x
orizontal
ole, de longitud
nenos un ra niños y

	ADVERTENCIAS VISUALES Y TÁCTILES	
1	Franjas o bordes antideslizantes	Todos los peldaños deben poseer bordillos o franjas antideslizantes en sus filos, en todo el ancho de la grada
2	Indicadores visuales	Cintas entre 50 - 100 mm. de ancho, colocados en toda la longitud del primer y último peldaño; o cintas entre 40 - 50 mm de ancho, colocados en toda la longitud de todos de sus peldaños
3	Superficie	Para edificaciones de instituciones públicas: Banda podotáctil de prevención en cambios de nivel, ingresos principales y elementos que impliquen riesgos. Para especificaciones técnicas, remitirse a la NTE INEN 2854.

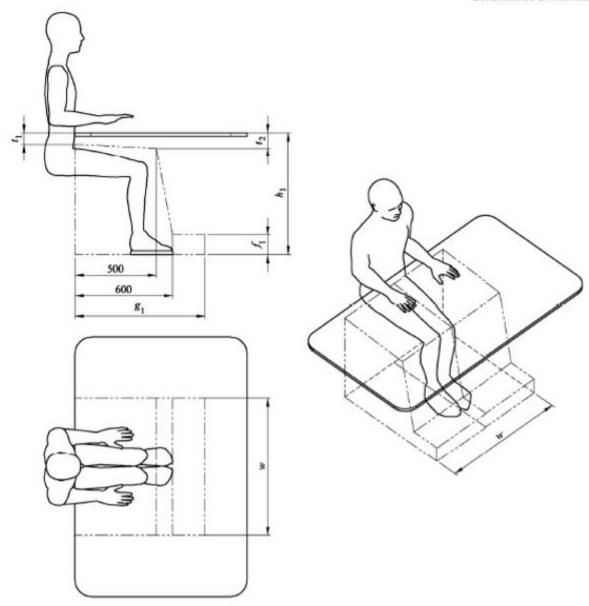
	MOBILIARIO ACCESIBLE				
	ESCRITORIOS Y MESAS	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: MÍNIMOS / MÁXIMOS ACCESIBLES			
		Altura mínima, libre de obstáculos, igual a 700 mm.			
l.	5:	Altura máxima de la cara superior, igual a 800 mm.			
1	Dimensiones	Espacio mínimo bajo el mesón, para acomodar las rodillas, libre de obstáculos, con una profundidad igual a 600 mm. (personas usuarias en silla de ruedas)			
Г	ZONA DE RECEPCIÓN,				
MOSTRADORES, PLANOS Y MAPAS TÁCTILES					
4	Mahiliaria da reconsión	Altura máxima igual a 800 mm.			
1	Mobiliario de recepción	Altura mínima, libre de obstáculos, igual a 700 mm.			

89

Muebles de oficina, escritorios y mesas (INEN)

FIGURA 1. Espacio para las piernas y altura de mesas de trabajo o escritorios con bordes delanteros rectos

Dimensiones en milímetros



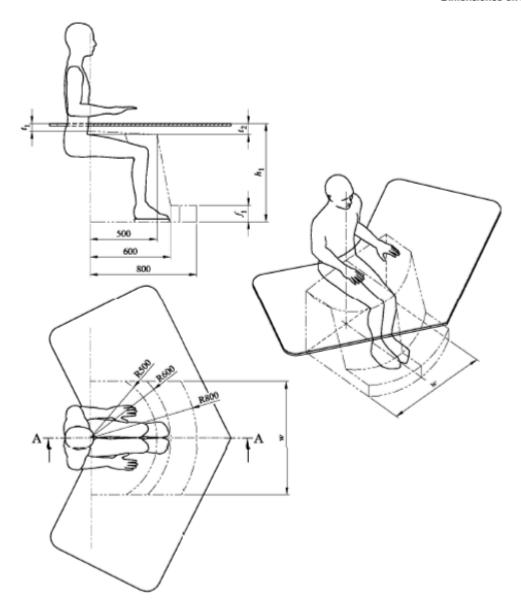
Leyenda

- h₁ altura hasta la parte superior de la superficie de trabajo
- t₁ espesor máximo del tablero de la mesa de trabajo
- t₂ espesor máximo del tablero de la mesa de trabajo a 500 mm del borde delantero f₁ altura del espacio para el pie
- g, profundidad mínima del espacio para las piernas
- w ancho mínimo del espacio para las piernas

La figura 2 muestra el espacio para las piernas para todas las superficies de trabajo con bordes delanteros no rectos. En estos casos, el espacio de las piernas será rectangular con las dimensiones tales como se especifican en la tabla 1.

FIGURA 2. Espacio para las piernas y altura de mesas de trabajo o escritorios con bordes delanteros no rectos

Dimensiones en milímetros



Leyenda

- altura hasta la parte superior de la superficie de trabajo
- espesor máximo del tablero de la mesa de trabajo
- espesor máximo del tablero de la mesa de trabajo a 500 mm del borde delantero
- altura del espacio para el pie
- profundidad mínima del espacio para las piernas
- ancho mínimo del espacio para las piernas
- Corte en planta

TABLA 1. Dimensiones de mesas y escritorios en milímetros

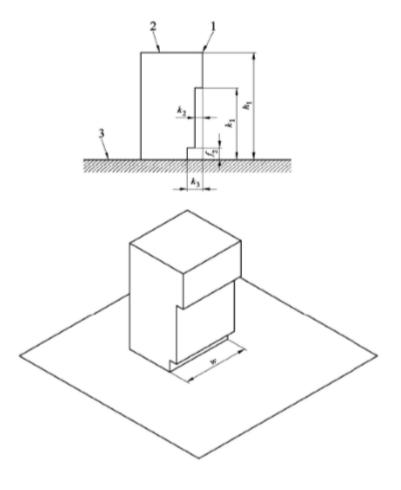
Tipo de mesa de trabajo o escritorio								
Dimensiones		Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D			
		Plenamente	Plenamente	Altura fija	Regulable o ajustable de forma limitada ^e		limitada ^e	
		regulable	ajustable					
	Solo sentado	Rango mínimo	Rango mínimo		-	mín.	máx.	+tolerancia
		650 a 850	650 a 850°	740 ± 20	tolerancia			
					sí	680	760	sí
h.	Solo de pie				-	mín.	máx.	+tolerancia
m1		950 a 1250	950 a 1250°	1050 ± 20	tolerancia			
					sí			sí
	Sentado hasta de pie	_						
						680		
t ₁	Por delante t ₁	55⁵	55⁵	70			70	
t ₂		h	b					
\longrightarrow	-	80°	90°	100	100			
.		4	4	4				
K ₁	altura superior a 850 mm	700°	700°	700°			/00°	
\longrightarrow								
K ₂		80	80	80			80	
-								
K ₃		450	450	450			450	
		150	150	150			150	
f.	Solo contado y contado							
/1	,							
		120	120	120			120	
		120	120	120			120	
	er borde delalitero, n							
fo	Solo de nie. Desde el							
-12								
- 1	mm, f ₂	120	120	120			120	
	h ₁ t ₁ t ₂ k ₁ k ₂ k ₃ f ₁	Solo sentado	Solo sentado	Solo sentado	Solo sentado	Plenamente regulable Plenamente ajustable Altura fija Regulatable Rango mínimo Rango mínimo Rango mínimo Rango mínimo Rango mínimo Pso a 1250 Pso a 1250	Plenamente regulable Plenamente ajustable Plenamente ajustable ale plenamente ajus	Plenamente regulable Plenamente regulable Plenamente regulable Plenamente regulable Plenamente regulable Plenamente regulable Plenamente ajustable Plenamente ajustable Plenamente regulable Plenamente ajustable Plenamente ajustable Plenamente regulable Plenamente ajustable Plenamente ajustable Plenamente regulable Plenamente ajustable Plenamente Plenamente ajustable Plenamente Plenamente ajustable Plenamente Plena

			Tipo de mesa de trabajo/escritorio			
Dimensiones		Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	
			Plenamente Plenamente regulable ajustable		Altura fija Regulable o ajustable de forma limi	
Profundidad mínima del espacio para las piernas ^c (ver figura 1)	g ₁	Solo sentado y sentado hasta de pie	600	600	600	600
Profundidad mínima de la superficie de la mesa ^f	D		600	600	600	600
Ancho mínimo del espacio para las piernas	W	Solo sentado y sentado hasta de pie	1200	1000	850	850
para ias pierrias		Solo de pie	790	790	790	790

f La dimensión D se mide como la dimensión menor en la zona de trabajo.

NOTA. No se especifica la dimensión del ancho (largura) de una mesa de trabajo o escritorio. El ancho y forma de las mesas de trabajo o escritorios pueden variar considerablemente. El tamaño real de la superficie de trabajo depende de las necesidades del usuario individual y de los requisitos de cada tarea.

FIGURA 3. Dimensiones de los espacios para el pie y la rodilla para la posición de pie únicamente



Leyenda

- borde delantero
- la parte superior de la superficie de trabajo
- 3
- altura hasta la parte superior de la superficie de trabajo
- altura del espacio para la rodilla
- profundidad del espacio para la rodilla
- profundidad del espacio para el pie altura del espacio para el pie
- ancho mínimo del espacio para las piernas

5.4 Unidades de almacenamiento

Las unidades de almacenamiento deben cumplir los requisitos establecidos en NTE INEN 1642.

5.5 Requisitos de construcción

Los materiales y sistemas de ensamble que se utilicen para la construcción de escritorios y mesas de todo tipo deberán garantizar la durabilidad de este mobiliario en condiciones críticas de uso, sin que se vean afectadas sus características estructurales y formales. Para este objeto, se deberán cumplir con los requisitos establecidos en NTE INEN 1648 y 1649.

Solo se aplica a mesas de trabajo o escritorios para posición sentada y sentada hasta de pie.

El diseño del producto debe asegurar la profundidad mínima del espacio para las piernas.

Medido desde el suelo.

Se deben obtener los valores mínimos y máximos

Anexo D: entrevistas

Modelo de entrevista



Facultad de Arquitectura y Diseño

Entrevista realizada por:	
Nombre:	
Cargo:	

La siguiente entrevista tiene como fin académico, en recolectar información para la intervención de la propuesta de regeneración de espacios de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la UCSG.

- 1. ¿Cuál es el número de personal que labora en el edificio, entre hombres y mujeres?
- 2. ¿Cuál es el número de horas que el personal debe cumplir?
- 3. ¿Qué tipo de funciones se realizan en el edificio?
- 4. ¿Ha existido algún tipo de remodelación antes en el edificio?
- 5. ¿Estaría de acuerdo, en la renovación de acabados a los espacios?
- 6. ¿Tiene conocimiento si el mobiliario fue diseñado ergonómicamente para cada función del personal?
- 7. ¿Cree usted, que el número de mobiliario para almacenamiento es suficiente o es limitado?
- 8. ¿Estaría de acuerdo en la intervención del jardín de la fachada frontal del edificio?

Entrevista 1



Facultad de Arquitectura y Diseño

Entrevista realizada por: Estefanía Ortega Sánchez

Nombre: Eco. Adelfa Cabrera García

Cargo: coordinadora académica 2

La siguiente entrevista tiene como fin académico, en recolectar información para la intervención de la propuesta de regeneración de espacios de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la UCSG.

¿Cuál es el número de personal que labora en el edificio, entre hombres y mujeres?
 Alrededor de 54 personas entre hombres y mujeres.

2. ¿Cuál es el número de horas que el personal debe cumplir?

8 Horas con excepciones de las horas extras los días sábados, que cumple el control de cátedra y el técnico del área de cómputo.

De lunes a viernes, el personal labora 8 horas diarias, que en la semana deben cumplir con 40 h.

3. ¿Qué tipo de funciones se realizan en el edificio?

Se hacen trámites académicos, dan clases, hay control de cátedra.

4. ¿Ha existido algún tipo de remodelación antes en el edificio?

Si, se han remodelado espacios, pero no la estructura. Los mismos espacios han sido acondicionados, con paneles divisorios, creando mini oficinas para el personal. El año de la remodelación fue a inicios de este año.

5. ¿Estaría de acuerdo, en la renovación de acabados a los espacios?

Si, por lo que se encuentran en total deterioro. Inclusive con la decana se ha conversado y se ha organizado programas anuales, indicando que se va a hacer el próximo año.

6. ¿Tiene conocimiento si el mobiliario fue diseñado ergonómicamente para cada función del personal?

El mobiliario tanto para el personal como para los alumnos no se encuentran en condiciones óptimas, ya que varían las contexturas o las necesidades y eso lo hace un problema. El diseño de las bancas o escritorios fueron hechas en una línea estándar, creando así mayor problema con el personal quienes pasan mayor tiempo en su área de trabajo.

7. ¿Cree usted, que el número de mobiliario para almacenamiento es suficiente o es limitado?

Es limitado, y se necesita inclusive bodegas, ya que existen estudiantes activos e inactivos, los cuales estudian la carrera completa o se retiran en los primeros semestres y se van quedando archivos. Ya que esta facultad es una de las primeras de la UCSG, podemos encontrar archivos de estudiantes de hasta 50 años atrás.

8. ¿Estaría de acuerdo en la intervención del jardín de la fachada frontal del edificio? Sí, inclusive se ha pensado en colocar plantas trepadoras para que el edificio tenga una mejor imagen.



Figura 183. Foto de entrevista a coordinadora financiera Fuente: elaboración propia

Entrevista 2



Facultad de Arquitectura y Diseño

Entrevista realizada por: Estefanía Ortega Sánchez

Nombre: Mgs. Carolina Andrade Freire

personas

Cargo: Decana de la Facultad de Filosofía

La siguiente entrevista tiene como fin académico, en recolectar información para la intervención de la propuesta de regeneración de espacios de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la UCSG.

1. ¿Cuál es el número de personal que labora en el edificio, entre hombres y mujeres?

La que tiene control de eso es la coordinadora académica. Pero es un aproximado de 50

2. ¿Cuál es el número de horas que el personal debe cumplir?

Cumplen las 8 horas. Aunque dependiendo de la función que realicen, entran de 7 am a 10 pm.

3. ¿Qué tipo de funciones se realizan en el edificio?

Se organizan reuniones con directivos de la facultad, trámites académicos, se dan horas de clase, ofrece ayuda psicológica, ofrece programas de español para extranjeros.

4. ¿Ha existido algún tipo de remodelación antes en el edificio?

Si, en el laboratorio donde se realizan los test psicológicos. Y en lo que es el área administrativa, en el año 2017 se hizo una pequeña remodelación en lo que es el baño para el personal administrativo y la zona de descanso, en donde se hizo la separación de espacios. Para que solo sea un área para baño y una zona para que el personal pueda comer a gusto.

5. ¿Estaría de acuerdo, en la renovación de acabados a los espacios?

Sí, pero por ahora nos estamos enfocando en las necesidades del estudiante.

6. ¿Tiene conocimiento si el mobiliario fue diseñado ergonómicamente para cada función del personal?

No, existe bastante demanda en lo que es la incomodidad del personal administrativo, los docentes y los estudiantes.

7. ¿Cree usted, que el número de mobiliario para almacenamiento es suficiente o es limitado?

Es muy limitado, ya que anualmente se inscriben un gran número de estudiantes y hace falta mobiliario para guardar todo tipo de archivos. Existe saturación de documentos entre 20 o 30 años atrás y documentos actuales.

8. ¿Estaría de acuerdo en la intervención del jardín de la fachada frontal del edificio?

Sí, me gustaría adecuar el jardín con plantas decorativas. Inclusive el jardinero de la facultad está pendiente en que planta colocar para que no existan plagas. Pero en un futuro se espera colocar plantas que caigan desde el punto más alto del edificio, para adornar las paredes.



Figura 184. Foto de entrevista a decana de la facultad Fuente: elaboración propia

Conclusión

En las siguientes entrevistas realizadas hacia la decana y coordinadora académica de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación se concluyó lo siguiente:

El edificio consta con un total de 54 personas entre hombres y mujeres laborando en la edificación, según la coordinadora académica y la decana de la Facultad, cumplen con un horario de 8 horas, teniendo en cuenta que dependiendo de la función que realicen, el personal trabaja horas extras, sean del mismo día o el fin de semana. Cumpliendo así, el mínimo de 40 horas laborables.

Las funciones que se desempeñan a nivel de toda la edificación varían, según la coordinadora académica y la decana, son trámites académicos, servicio de psicología, control de cátedra, dictan clases y/o se realizan juntas académicas con los directivos. En relación a remodelaciones, existieron cambios mínimos a nivel constructivo y acondicionamientos en el mismo espacio, para la creación de nuevos espacios.

Ambas directivas estuvieron de acuerdo con la remodelación de acabados del edificio, debido que los mismos se encuentran en gran deterioro, pero hay un mayor enfoque en las necesidades que demandan los estudiantes con relación al otro edificio donde tienen clases. Existe bastante demanda de incomodidad a nivel de directivos, personal administrativo, docentes y estudiantes por el mobiliario el cual no se encuentra diseñado ergonómicamente para sus respectivas funciones.

Existen problemáticas con relación a la falta de mobiliario el cual es limitado y no es suficiente para el almacenamiento de archivos, haciendo que exista otro problema por falta de espacio, ya que ocupan lugares no designados para guardar documentos ya sean actuales o de años anteriores. En lo que respecta la intervención del jardín, ambas directivas estuvieron de acuerdo, inclusive dando ideas de cómo quisieran que el jardín y el edificio se vieran a futuro.

Anexo E: encuestas

Modelo encuesta



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES

	CARI	RERA DE DISEÑO) DE INTERIORI	ES
Indicaciones: Marqu	ue con una X.			
Género: M F 1. Del 1 al 5, siendo : intervención de dise	5 la puntuación			ted que es necesario l cultad de Filosofía?
1	2	3	4	5
2. Del siguiente lista	do, ¿podría indi	car donde debería	existir mayor inte	rvención?
Áreas Interiores				
Áreas exteriores				
Ambas				
3. En su opinión, ¿cı	ree usted que el	espacio se encuentr	ra en óptimas conc	diciones?
Totalmente de Acuero	do			
De acuerdo				
Indiferente				
En desacuerdo				
Totalmente en desacu	ierdo			

4. ¿Piensa usted que la climatización del espacio es la adecuada?
Totalmente de Acuerdo
De acuerdo
Indiferente
En desacuerdo
Totalmente en desacuerdo
5. De los siguientes enunciados; ¿Cuáles creería que deberían renovarse?
Piso
Cielo Raso
Pintura
Mobiliario
6. ¿Cree usted que debería existir un cambio en los mobiliarios actuales?
Totalmente de Acuerdo
De acuerdo
Indiferente
En desacuerdo
Totalmente en desacuerdo
7. ¿Con qué frecuencia utiliza el área de descanso?
4 veces por semana
3 veces por semana
2 veces por semana
1 veces por semana
Nunca

8. ¿Estaría de acuerdo con el rediseño del área de descanso?
Totalmente de Acuerdo
De acuerdo
Indiferente
En desacuerdo
Totalmente en desacuerdo
9. ¿Piensa usted que la sala de profesores, se encuentra correctamente distribuida
Totalmente de Acuerdo
De acuerdo
Indiferente
En desacuerdo
Totalmente en desacuerdo
¡Gracias por su colaboración!

Anexo F: tabulación y resultados de encuestas

1. Del 1 al 5, siendo 5 la puntuación más alta y 1 la más baja. ¿Piensa usted que es necesario la intervención de diseño interior en el edificio de Administración de la Facultad de Filosofía?

Tabla 40: intervención de diseño interior

Variable	Cantidad	Porcentaje
5	17	56%
4	8	27%
3	5	17%
2	0	0%
1	0	0%
Total	30	100%

Fuente: elaboración propia

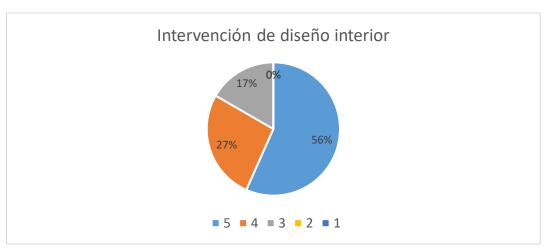


Figura 185. Intervención de diseño interior Fuente: encuesta de pregunta 1 por Nicole Ortega Autor: elaboración propia

Análisis e interpretación

De acuerdo con las 30 personas que realizaron las encuesta, el 56% calificó con un 5 la necesidad de intervención de diseño interior en el edificio de administración, siendo la puntuación más alta, mientras que los que piensan que no es necesario se fueron dividiendo, el 27% calificó con 4, el 17% con 3 y con 0% con 1 y 2.

96

Según los resultados obtenidos por la encuesta, notamos que el 56% que engloba de alguna manera la mayoría, piensa que es necesaria la intervención de diseño interior en el edificio. También existen porcentajes como 27% y 17% los cuales también piensan que es necesaria la intervención, pero no a tal grado en que sea prioritario.

2. Del siguiente listado, ¿podría indicar donde debería existir mayor intervención?

Tabla 41: mayor intervención

Variable	Cantidad	Porcentaje
Áreas Interiores	18	60%
Áreas Exteriores	2	33%
Ambas	10	7%
Total	30	100%

Fuente: elaboración propia



Figura 186. Mayor intervención Fuente: encuesta de pregunta 2 por Nicole Ortega Autor: elaboración propia

Análisis e interpretación

Según las 30 personas encuestadas, el 60% cree que debe existir mayor intervención en el área interior, el 33% cree que debe existir mayor intervención en el área eterior, mientras que el 7% cree que debe existir mayor intervención en ambas.

Por medio de los resultados que se obtuvieron de las encuestas, podemos observar que el 60% cree que debería existir mayor intervención en área interiores, el porcentaje que le sigue con un 33% es que se debería

intervenir en ambas áreas, las cuales son interior y exterior, por último, tenemos un pequeño porcentaje del 7% que piensan que se debe intervenir el área exterior.

3. En su opinión, ¿cree usted que el espacio se encuentra en óptimas condiciones?

Tabla 42: espacio en óptimas condiciones

d Porcentaje
3%
33%
17%
37%
10%
100%

Fuente: elaboración propia

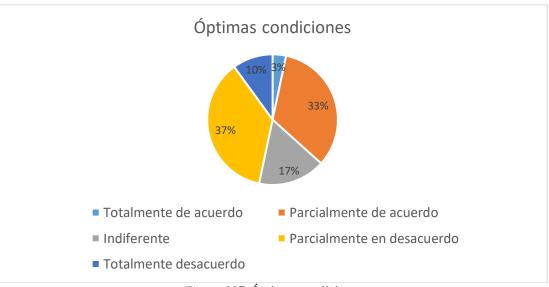


Figura 187. Óptimas condiciones
Fuente: encuesta de pregunta 3 por Nicole Ortega
Autor: elaboración propia

Análisis e interpretación

Según las 30 personas encuestadas, el 37% está en desacuerdo en que el espacio se encuentra en óptimas condiciones, el 33% está de acuerdo que el espacio se encuentra en óptimas condiciones, el 17% le es indiferente, el 10% está totalmente en desacuerdo y el 3% está totalmente de acuerdo que el espacio se encuentra en óptimas condiciones.

Por medio del resultado obtenido de las encuestas realizadas, notamos que hay un porcentaje de 37% en donde los encuestados están en desacuerdo en que el espacio se encuentra en óptimas condiciones, mientras que también notamos que hay un 33% que están de acuerdo que el espacio si se encuentra en óptimas condiciones, aunque también existen personas que se les hace indiferente, los cuales abarcan el 17%.

4. ¿Piensa usted que la climatización del espacio es la adecuada?

Tabla 43: climatización adecuada

Variable	Cantidad	Porcentaje
Totalmente de acuerdo	4	13%
Parcialmente de acuerdo	10	34%
Indiferente	1	3%
Parcialmente en desacuerdo	11	37%
Totalmente en desacuerdo	4	13%
Total	30	100%

Fuente: elaboración propia

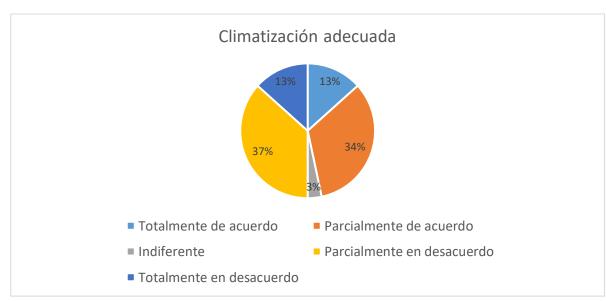


Figura 188. Climatización adecuada Fuente: encuesta de pregunta 4 por Nicole Ortega Autor: elaboración propia

Análisis e interpretación

De acuerdo a las 30 personas que realizaron la encuesta, el 37% está en desacuerdo con la climatización del espacio, el 34% está de acuerdo con la climatización del espacio, 13% está totalmente de acuerdo y totalmente en desacuerdo, el 3% lo encuentra indiferente.

Según los resultados de las personas encuestadas, notamos que el 37% está en desacuerdo con la adecuada climatización puesto, que son en su mayoría mujeres las que laboran en el edificio, aunque el 34% está de acuerdo con que la climatización es adecuada, puesto que son hombres, existiendo así un intercambio de opiniones con respecto a la climatización del espacio.

5. De los siguientes enunciados; ¿Cuáles creería que deberían renovarse?

Tabla 44: renovación de acabados

Variable	Cantidad	Porcentaje	
Piso	26	46%	
Cielo raso	7	12%	
Pintura	9	16%	
Mobiliario	15	26%	
Total		100%	

Fuente: elaboración propia



Figura 189. Renovación de acabados Fuente: encuesta pregunta 5 por Nicole Ortega Autor: elaboración propia

Análisis e interpretación

Según las 30 personas encuestadas, en la pregunta 5, eligieron más de un enunciado, siendo así, que el 46% cree que el piso debería renovarse, el 26% cree que deben renovarse los mobiliarios, el 16% cree que deben renovarse la pintura y el 12% el cielo raso.

Por medio de los resultados que se obtuvieron al momento de encuestar, notamos que, al decidir por uno de los enunciados, se marcaron más de uno, haciendo que de alguna manera todos sean renovados, con un porcentaje alto y medio donde debería existir más renovación es en el piso y mobiliario y con un pequeño porcentaje es en el cielo raso.

6. ¿Cree usted que debería existir un cambio en los mobiliarios actuales?

Tabla 45: cambio en mobiliarios actuales

Variable	Cantidad	Porcentaje	
Totalmente de acuerdo	14	46%	
Parcialmente de acuerdo	8	27%	
Indiferente	5	17%	
Parcialmente en desacuerdo	2	7%	
Totalmente en desacuerdo	1	3%	
Total	30	100%	

Fuente: elaboración propia

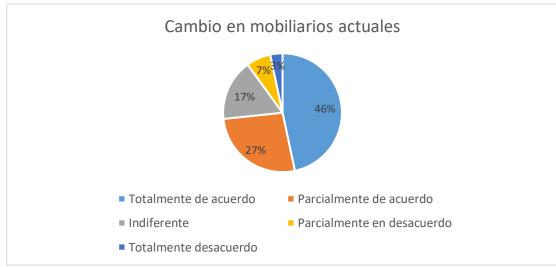


Figura 190. Cambio en mobiliarios actuales Fuente: encuesta pregunta 6 por Nicole Ortega Autor: elaboración propia

Análisis e interpretación

De acuerdo a las 30 personas encuestadas, el 46% cree que debería existir cambio en los mobiliarios actuales, el 27% está de acuerdo, el 17% le es indiferente, el 7% está en desacuerdo, el 3% está totalmente en desacuerdo en el cambio de los mobiliarios.

Si notamos en los resultados obtenidos por los encuestados, encontramos un porcentaje bastante alto de un 46% los cuales creen que debería existir un cambio con los mobiliarios actuales, puesto que sus jornadas de trabajo consta de estar todo el día tras un escritorio, aunque también existe indiferencia no están de acuerdo en que exista un cambio en los mismos.

7. ¿Con qué frecuencia utiliza el área de descanso?

Tabla 46: uso frecuente de área de descanso

Variable	Cantidad	Porcentaje
4 veces por semana	0	0%
3 veces por semana	1	3%
2 veces por semana	9	30%
1 vez por semana	5	17%
Nunca	15	50%
Total	30	100%

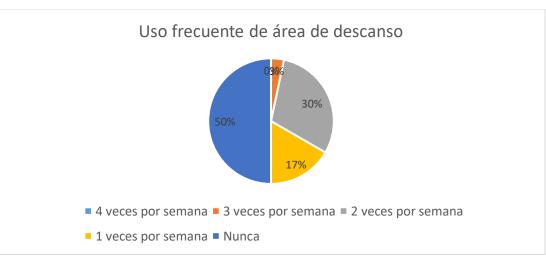


Figura 191. Uso frecuente de área de descanso Fuente: encuesta pregunta 7 por Nicole Ortega Autor: elaboración propia

Análisis e interpretación

De acuerdo con las 30 personas encuestadas, el 50% no utiliza el área de descanso, el 30% utiliza el área de descanso 2 veces por semana, el 17% lo utiliza 1 vez por semana, el 3% utiliza el área de descanso, 3 veces por semana.

Con un porcentaje de un 50% se observa que el personal que labora en el edificio, nunca utiliza el área de descanso, puesto que pasan en sus puestos de trabajo o dando clases. Aunque se observa que otro 50% si utiliza el área de descanso, variando las veces en que la utiliza a la semana.

8. ¿Estaría de acuerdo con el rediseño del área de descanso?

Tabla 47: rediseño de área de descanso

Variable	Cantidad	Porcentaje 27%	
Totalmente de acuerdo	8		
Parcialmente de acuerdo	11	36%	
Indiferente	11	37%	
Parcialmente en desacuerdo	0	0%	
Totalmente en desacuerdo	0	0%	
Total	30	100%	

Fuente: elaboración propia

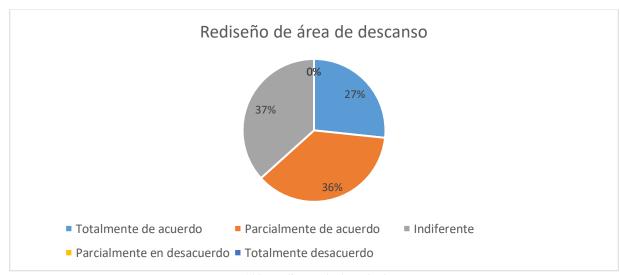


Figura 192. Rediseño de área de descanso Fuente: encuesta pregunta 8 por Nicole Ortega Autor: elaboración propia

Análisis e interpretación

Según las 30 personas encuestadas, al 37% le es indiferente el rediseño del área de descanso, el 36% está de acuerdo en el rediseño del área de descanso, el 27% está totalmente de acuerdo con el rediseño del área de descanso.

Por medio de la información receptada de las encuestas realizadas, notamos un resultado casi igualitario en los porcentajes, de un 37% y 36% en relación al rediseño del área de descanso. A los usuarios se les hace indiferente, pero a la vez están de acuerdo con el rediseño del área de descanso.

9. ¿Piensa usted que la sala de profesores, se encuentra correctamente distribuida?

Tabla 48: distribución de sala de profesores

Variable	Cantidad	Porcentaje	
Totalmente de acuerdo	3		
Parcialmente de acuerdo	8	27%	
Indiferente	8	28%	
Parcialmente en desacuerdo	6	21%	
Totalmente en desacuerdo	4	14%	
Total	30	100%	



Figura 193. Distribución de sala de profesores Fuente: encuesta pregunta 9 por Nicole Ortega Autor: elaboración propia

Análisis e interpretación

Según las 30 personas encuestadas, al 28% le es indiferente que la sala de profesores se encuentra correctamente distribuida, el 27% piensa que está correctamente distribuida, el 21% está en desacuerdo con la distribución de la sala de profesores, el 14% está totalmente en desacuerdo con la distribución de la sala, el 10% está totalmente de acuerdo en que la sala de profesores se encuentra correctamente distribuida.

Si notamos en los resultados de las encuestas realizadas, existe un resultado casi igualitario entre los porcentajes de indiferente y en estar de acuerdo, siendo estos el 28% y el 27%, en relación en si la sala de profesores se encuentra correctamente distribuida, luego notamos que hay un 21% el cual está en desacuerdo en que la sala de profesores si se encuentra distribuida correctamente.

Anexo G: detalle constructivo de jardín vertical

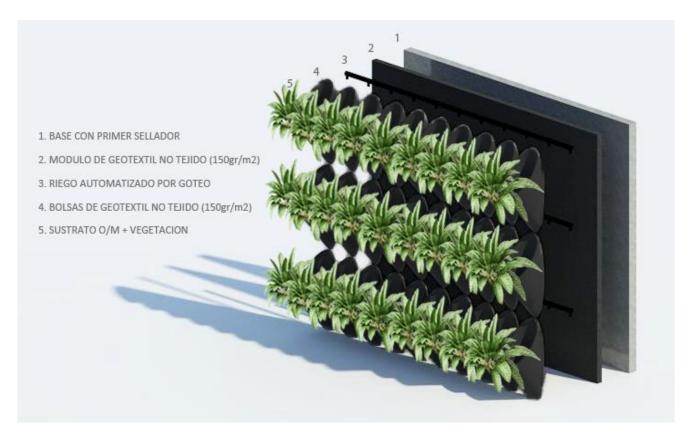


Figura 194. Detalle constructivo de jardín vertical Fuente: Césped Ecuador (2020)







DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, Ortega Sánchez Estefanía Nicole con C.C: # 0704059120 autora del trabajo de titulación Regeneración de Espacios Interiores del edificio Administrativo de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la UCSG previo a la obtención del título de **LICENCIADA EN DISEÑO DE INTERIORES** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

- 1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.
- 2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 28 de febrero de 2020

Ortega Sánchez Estefanía Nicole

Micde Ontega

C.C: 0704059120







REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA				
FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN				
TÍTULO Y SUBTÍTULO:	Regeneración de Espacios Interiores del edificio Administrativo de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la UCSG			
AUTOR(ES)	Ortega Sánchez Estefanía Nicole			
(apellidos/nombres):				
REVISOR(ES)/TUTOR(ES)	Cabanilla León Catherine			
(apellidos/nombres):				
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Sant	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Facultad de Arquitectura y D	iseño		
CARRERA:	Carrera de Diseño de Interio	res		
TITULO OBTENIDO:	Licenciada en Diseño de Inte	riores		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	28 de febrero del 2020	No	o. DE PÁGINAS:	117 páginas
ÁREAS TEMÁTICAS:	Decoración			
PALABRAS CLAVES/	Rediseño, área administrativa, funcional, mobiliario, almacenamiento,			
KEYWORDS:	estético, contemporáneo.			
RESUMEN/ABSTRACT (150-25	50 palabras):			
El siguiente proyecto de titula	ición da a conocer las problen	náticas fu	ncionales y estética	is en las que se ve
envuelto el edificio administra	ativo de la Facultad de Filosof	ía, Letras	y Ciencias de la Edu	ıcación de la
Universidad Católica Santiago	de Guayaquil. En base a un p	revio estu	udio a todo el edific	io, se recopiló la
información necesaria por me	edio de entrevistas, encuestas	y visitas	de campo. El proye	cto se enfoca en
mejorar el área administrativa	•			_
propuesta refleja la intervención para la correcta distribución espacial y de mobiliario ergonómico y				
funcional, haciendo que exista una mejor circulación entre los espacios y creando ambientes óptimos y				
satisfactorios para los usuarios, además se podrá apreciar el uso del estilo contemporáneo el cual será				
idóneo en las áreas que se van a intervenir, mejorando la estética de los espacios y otorgando al usuario				
un mayor confort en su estancia de trabajo.				
ADJUNTO PDF:	⊠ SI	□ NO		
CONTACTO CON	Teléfono: +593-	E-mail		
AUTOR/ES:	989163078	est_orte	ga2802_@hotmail.d	com
CONTACTO CON LA	Nombre: Carlos Alberto Andrés Donoso Paulson			
INSTITUCIÓN:	Teléfono : 0994043214			
COORDINADOR DEL	E-mail: adp1960@live.com			
PROCESO DE UTE				
	SECCIÓN DADA LISO DE	DIDI IO	TECA	

SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA		
N°. DE REGISTRO (en base a datos):		
N°. DE CLASIFICACIÓN:		
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):		