

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### “Servicio de Remodelación y Diseño Arquitectónico de la Dirección General de Recursos Humanos.”

Cantidad	Descripción
01	Servicio de Remodelación y Diseño Arquitectónico de la Dirección General de Recursos Humanos.

LOS INTERESADOS DEBERAN PRESENTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS CON SU COTIZACION:

- Alta calidad de los productos ofertados y servicios ofertados (optimo).
- Constancia de Registro de Proveedor del Estado (**RPE**), emitida por la Dirección General de Contrataciones Públicas.
- Certificación emitida por la Dirección General de Impuestos Internos (**DGII**), DONDE MANIFIESTE QUE EL Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones fiscales.
- Certificación emitida por la Tesorería de la Seguridad Social (**TSS**), donde se manifieste que el oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones de la Seguridad Social.
- Las condición de pago es Crédito a 30 días después de recibida la factura, el solo hecho de presentar su cotización significa que acepta estos términos de pago incluso si su cotización no lo estipula. (**OBLIGATORIO**)
- Su cotización debe desglosar cantidad, unidad medida, precio unitario, sub-total, ITBIS transparentado y total general. (**OBLIGATORIO**)
- Su cotización debe estar a nombre de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (RNC: 401004194). (**OBLIGATORIO**)
- El transporte de los bienes y/o productos ofertados corre por la cuenta y responsabilidad exclusiva del oferente que resulte adjudicatario del proceso. (**OBLIGATORIO**)
- **Garantía de lo ofertado.**
- **Incluir Servicio de Instalación. ( Si procede)**
- **No se aceptara cotización con tiempo de entrega INMEDIATA.**
- Las ofertas pueden ser enviadas al correo [compraysuministro@uasd.edu.do](mailto:compraysuministro@uasd.edu.do) o directamente al Portal Transaccional. (**Opcional**)
- **Método de Evaluación: Calidad por precio.**
- **Disponibilidad de crédito a 30 días.**

**CRONOGRAMA DE ENTREGA:**

El oferente tendrá que cumplir con el siguiente cronograma de entrega a partir de la notificación de adjudicación.

Item No.	Tiempo de Entrega en días hábiles	Cantidad	Descripción de los Bienes
1	15 días laborales.	01	Servicio de Remodelación y Diseño Arquitectónico de la Dirección General de Recursos Humanos.

Preparado por:

Revisado por:



Sr. Ilanet Emiliano Canela Melenciano  
Supervisor de la Sección Compras y Contrataciones





**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SANTO DOMINGO**  
**DEPARTAMENTO DE PLANTA FÍSICA**

**SECCIÓN DE PROYECTOS**

**PRESUPUESTO**

**FECHA: 25 DE AGOSTO DEL 2021**

**DESCRIPCIÓN: REMODELACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS**

**LUGAR: TORRE ADMINISTRATIVA**

**ESPECIFICACIONES: A TODO COSTO.**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U	VALOR	SUB TOTAL
<b>I.-</b>	<b>PRELIMINARES:</b>					
1.1.-	Desmontes de puerta	7.00	Uds.			
1.2.-	Desmontes de lámpara	26.00	Uds.			
1.3.-	Desmontes de toma corriente	32.00	Uds.			
1.4.-	Desmonte de rejilla sensor, detector de humo	32.00	Uds.			
1.5.-	Desmontes salida de data	16.00	Uds.			
1.6.-	Desmontes de planchas de plafón	145.90	M²			
1.7.-	Demolición muros existente en sheetrock	81.32	M²			
<b>II.-</b>	<b>MUROS Y PLAFÓN</b>					
2.1.-	Muro en sheetrock	81.32	M²			
2.2.-	Suministro y colocación plafón 2x2 fisurado	50.00	M²			
2.3.-	Reinstalación, plafón 2x2 en fibra fisurado	145.90	M²			
2.4.-	Hueco de puerta en muro de sheetrock	5.00	Uds.			
<b>III.-</b>	<b>PUERTAS Y CRISTAL</b>					
3.1.-	Reinstalación de puertas. Esp.: Andiroba	7.00	Uds.			
3.2.-	Suministro puertas de cristal 1.0mx2.30m vidrio 3/8 P90	25.30	P²			
3.3.-	Colocación de frozen a vidrio fijo más puerta con logo incluido. Aprox.: 125 P²	1.00	P.A.			
3.4.-	Suministro de vidrio transparente fijo 3/8 marco de aluminio P90	107.81	P²			
<b>IV.-</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS:</b>					
4.1.-	Reinstalación de lámpara 2x4	26.00	Uds.			
4.2.-	Reinstalación de toma corrientes	22.00	Uds.			
4.3.-	Reinstalación de rejilla, sensores, detector humo	32.00	Uds.			
4.4.-	Reinstalación salida de data	13.00	Uds.			
<b>V.-</b>	<b>PISOS</b>					
5.1.-	Suministro y colocación zócalo 0,60mx,08m	70.00	ML			
<b>VI.-</b>	<b>PINTURA</b>					
6.1.-	Suministro y colocación acrílica superior interior	200.00	M²			
<b>VII.-</b>	<b>BOTE Y LIMPIEZA FINAL:</b>					
7.1.-	Bote de escombros	15.00	M³			
7.2.-	Limpieza final	1.00	P.A.			



<b>SUB TOTAL GENERAL RDS</b>	<b>0.00</b>
<b>DIRECCIÓN TÉCNICA 10% RDS</b>	<b>0.00</b>
<b>18 % ITBIS AL 10% DE DIRECCIÓN TÉCNICA RDS</b>	<b>0.00</b>
<b>TRANSPORTE 3% RDS</b>	<b>0.00</b>
<b>IMPREVISTOS 5 % RDS</b>	<b>0.00</b>
<b>SEGURO Y FIANZA 4 % RDS</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL RDS</b>	<b>0.00</b>

**PREPARADO POR:**

**ING.DAYANA TAVERAS**  
**UNIDAD DE PRESUPUESTOS**

**SUPERVISADO POR:**

**ING.NAYARIT ARIAS DÍAZ**  
**ENC.EN FUNCIONES UNIDAD DE PRESUPUESTOS**

# DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS.

## Planta Propuesta de Plafon e Iluminarias

EDIFICIO ADMINISTRATIVO / 3ER. NIVEL (LADO NORESTE)



### LEYENDA DE INSTALACIONES:

	Lampara de Iluminacion		Muro Existente en Sheetrock / A=0.10 mt.
	Difusor de Aire Acondicionado		Muro Nuevo a Construir en Sheetrock / A=0.10 mt.
	Sensor de Movimiento		Cierre en Cristal Basado Templado Ø 8 <sup>o</sup>
	Detector de Humo		Cierre Nuevo en Cristal Basado Templado Ø 8 <sup>o</sup>
	Relono de Alie		

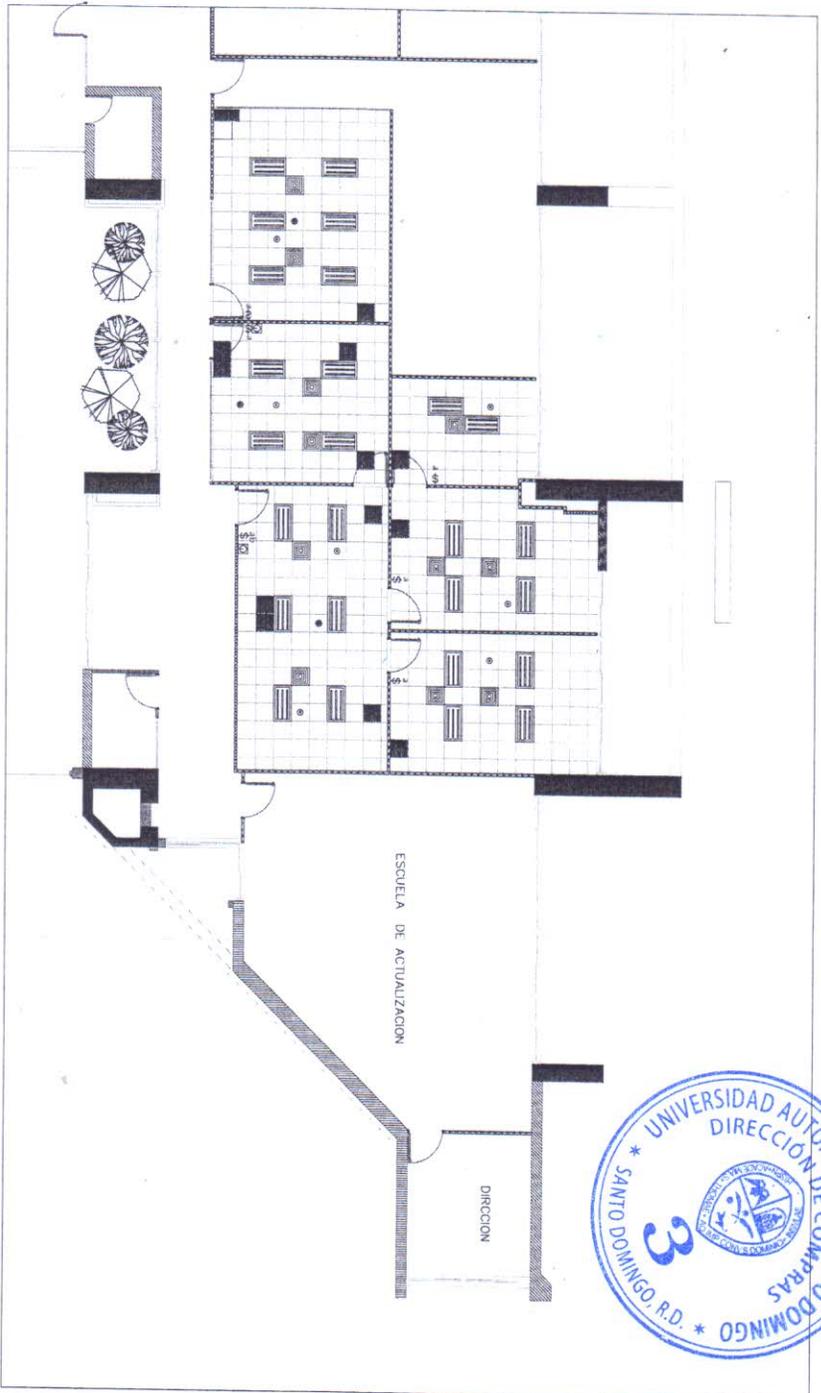
### NOTA:

Todos los cierres propuestos son muros panderetas de Sheetrock / A=0.10 mt. salvo caso indicado.

<p>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SANTO DOMINGO          FUNDADA EL 26 DE OCTUBRE DE 1538</p>	
<p>DIRECCION GENERAL PLANIFICACION Y DESARROLLO INSTITUCIONAL</p>	
<p>DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESERVACION FISICA DE LA USAD</p>	
<p>Título: <b>PROPUESTA DE REMODELACION</b></p>	
<p>Ubicación: <b>RECURSOS HUMANOS GENERAL</b></p>	
<p>Contenido: <b>DE PROPUESTA</b></p>	
<p>Diseño arquitectónico: Nombre: _____ CODA, Número _____</p>	
<p>Diseño estructural: Nombre: _____ CODA, Número _____</p>	
<p>Diseño eléctrico: Nombre: _____ CODA, Número _____</p>	
<p>Diseño sanitario: Nombre: _____ CODA, Número _____</p>	
<p>Digitación CAD: Nombre Archivo: TAARQDIM-21</p>	
<p>Escala: Fecha: 28/07/2021</p>	<p>Revisado:</p>
<p>Notas:</p>	
<p>Tipo / No. Proyecto: ARQ-00000</p>	<p>Página No: A8 / 9</p>

# DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS. Planta de Plafon e Iluminarias Actual

EDIFICIO ADMINISTRATIVO / 3ER. NIVEL (LADO NORESTE)



## LEYENDA DE INSTALACIONES:

	Lampara de Iluminacion
	Dilator de Aire Acondicionado
	Sensor de Movimiento
	Detector de Humo
	Retorno de Aire

	Muro Existente en Sheetrock / A=0.10 mt.
	Demoler
	Muro Nuevo a Demoler en Sheetrock / A=0.10 mt.
	Muro Nuevo a Construir en Sheetrock / A=0.10 mt.
	Cierre en Cristal Besado Templado Ø 8"
	Cierre Nuevo en Cristal Besado Templado Ø 8"

## NOTA:

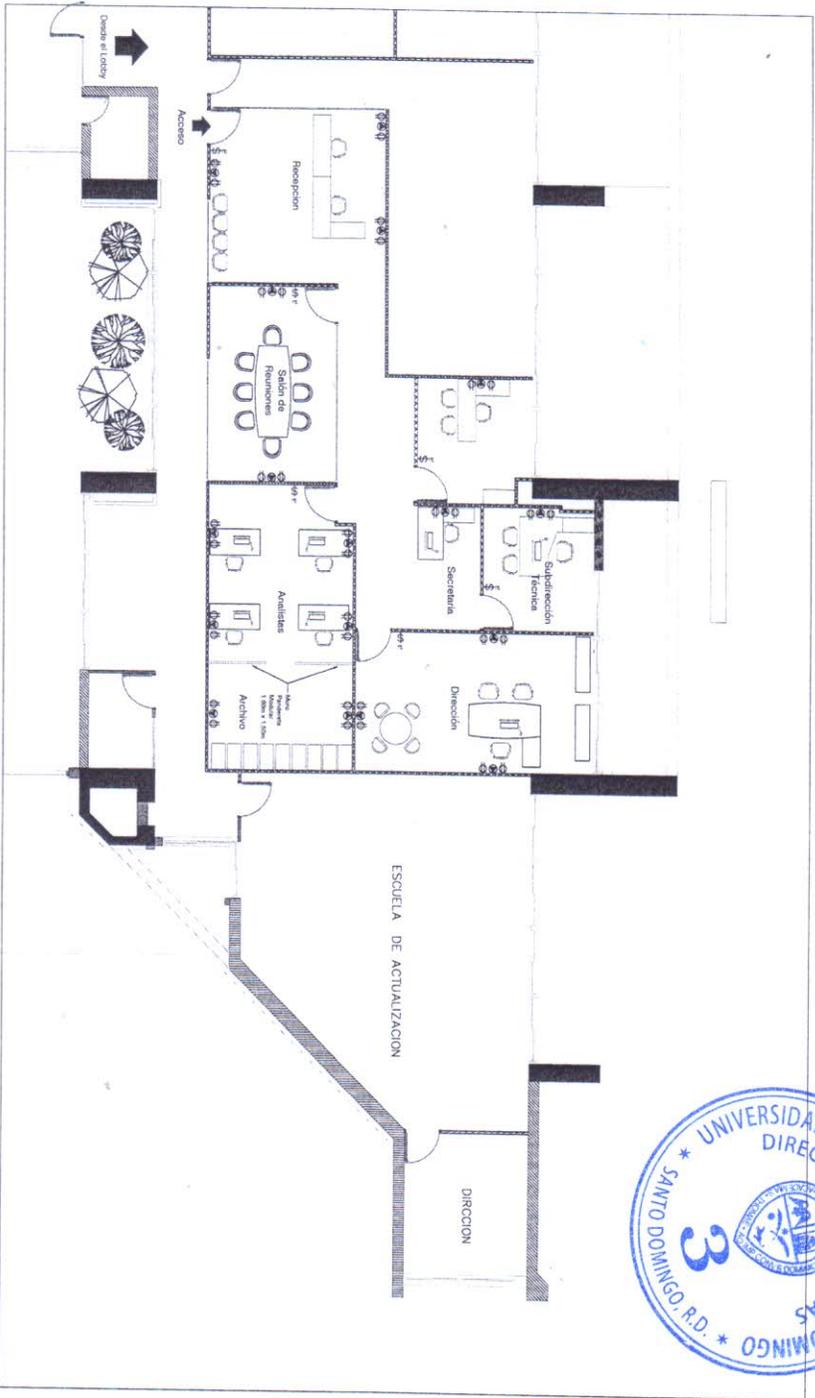
Todos los cierres propuestos son muros panderetas de Sheetrock / A=0.10 mt. salvo caso indicado.

<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO FUNDADA EL 28 DE OCTUBRE DE 1586</p>	
<p>DIRECCION GENERAL PLANIFICACION Y DESARROLLO INSTITUCIONAL</p>	
<p>DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESERVACION FISICA DE LA USDO</p>	
<p>Título: <b>PROPUESTA DE REMODELACION RECURSOS HUMANOS GENERAL</b></p>	
<p>Contenido: <b>DE PROPUESTA</b></p>	
<p>Diseño arquitectónico:</p>	
Nombre:	CODIN. Numero:
<p>Diseño estructural:</p>	
Nombre:	CODIN. Numero:
<p>Diseño eléctrico:</p>	
Nombre:	CODIN. Numero:
<p>Diseño sanitario:</p>	
Nombre:	CODIN. Numero:
<p>Dibujación CAD:</p>	
Nombre Archivo:	TA-ARQDIM-21
<p>Escala:</p>	
Fecha:	28/07/2021
<p>Notas:</p>	
Tipo / No. Proyecto:	ARQ-00000
Página No:	A7 / 9

# DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS.

Planta de Ubicacion de Nuevas Salidas Electricas y Data

EDIFICIO ADMINISTRATIVO / 3ER. NIVEL (LADO NORESTE)



## LEYENDA DE INSTALACIONES:

- \$ Jalp
- ☒ Interruptor
- ☒ Termoelectrico
- ☒ Tomacorriente 110
- ☒ Salida de Data
- ☒ Retorno de Aire

- ▣ Muro Existente en Sheetrock / A=0.10 mt.
- ▤ Muro Existente a Demoler en Sheetrock / A=0.10 mt.
- ▥ Muro Nuevo a Construir en Sheetrock / A=0.10 mt.
- ▧ Cierre en Cristal Basado Templado Ø 8"
- ▨ Cierre Nuevo en Cristal Basado Templado Ø 8"

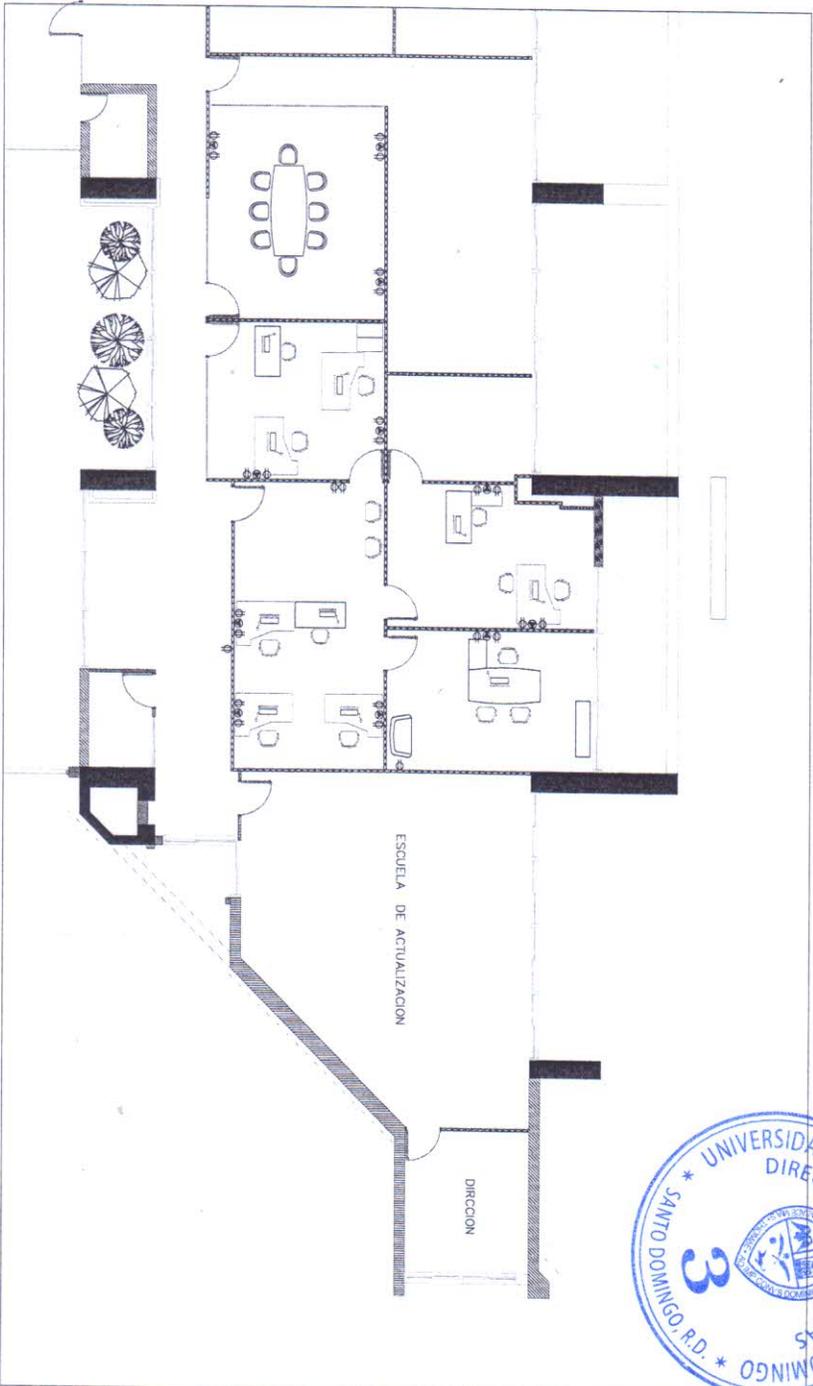
**NOTA:**  
 Todos los cierres propuestos son muros panderetas de Sheetrock / A=0.10 mt. salvo caso indicado.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO FUNDADA EL 26 DE OCTUBRE DE 1598	
DIRECCION GENERAL PLANIFICACION Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESERVACION FISICA DE LA USAO	
	
Título: <b>PROPUESTA DE REMODELACION RECURSOS HUMANOS GENERAL DE PROPUESTA</b>	
Ubicación: <b>RECURSOS HUMANOS GENERAL DE PROPUESTA</b>	
Contenido:	
Diseño arquitectónico:	
Nombre:	COOA, Número:
Diseño estructural:	COOA, Número:
Nombre:	COOA, Número:
Diseño eléctrico:	COOA, Número:
Nombre:	COOA, Número:
Diseño sanitario:	COOA, Número:
Nombre:	COOA, Número:
Digitación CAD:	Nombre Archivo: TA-ARQDIM-21
Escala:	Fecha: 28/07/2021
Revisor:	Revisado:
Nombre:	
Tipo / No. Proyecto:	Página No: A6 / 9
ARQ-00000	

# DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS.

## Planta de Salidas Electricas y Data Actual

EDIFICIO ADMINISTRATIVO / 3ER. NIVEL (LADO NORESTE)



### LEYENDA DE INSTALACIONES:

\$ab	Interruptor
⊠	Termoestático
⊕	Tomacorriente 110
⊙	Salida de Data
⊖	Retorno de Aire

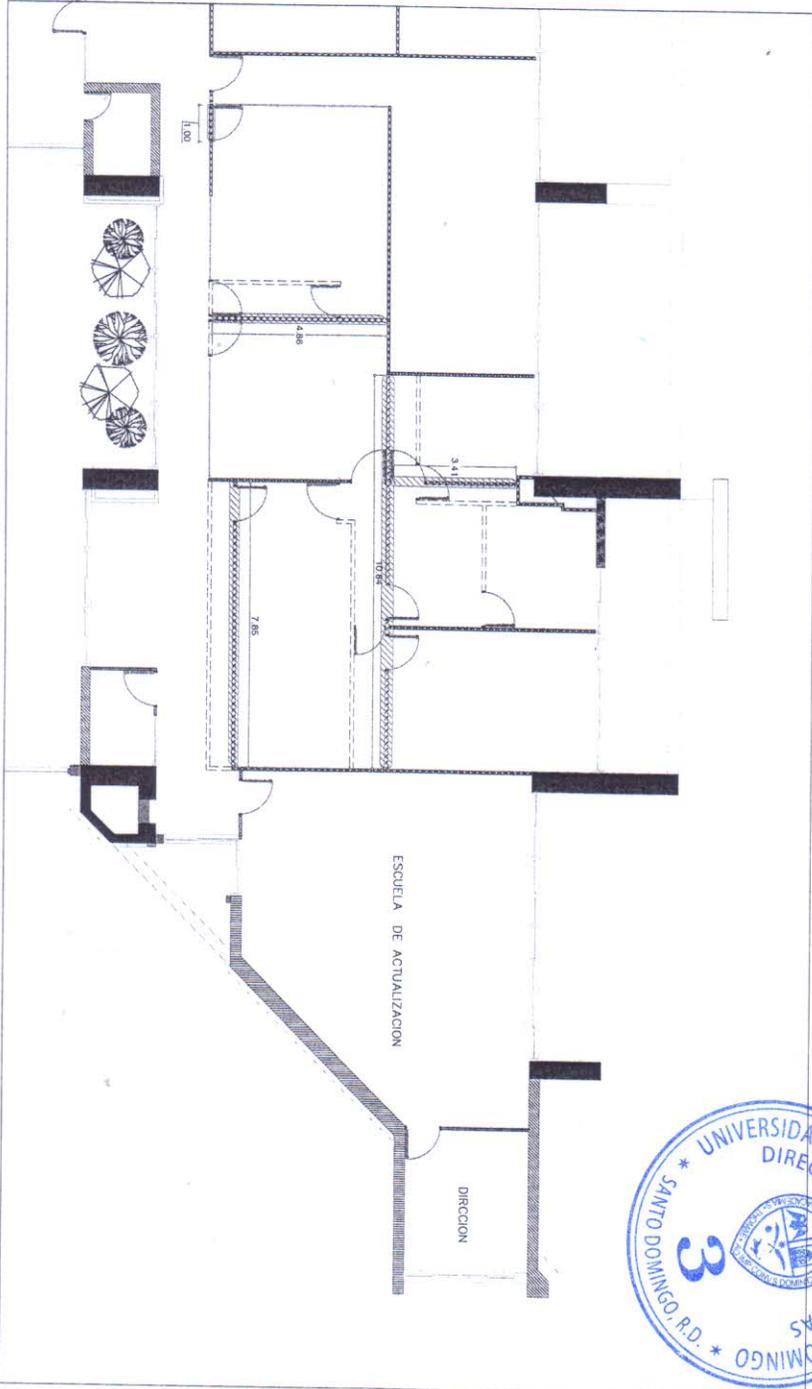
XXXXXX	Muro Existente en Sheetrock / A=0.10 mt.
XXXXXX	Muro Existente a Demoler en Sheetrock / A=0.10 mt.
XXXXXX	Demoler
XXXXXX	Muro Nuevo a Construir en Sheetrock / A=0.10 mt.
XXXXXX	Construir
XXXXXX	Muro Nuevo a Construir en Sheetrock / A=0.10 mt.
XXXXXX	Cierre en Cristal Besado Templado Ø 3"
XXXXXX	Cierre Nuevo en Cristal Besado Templado Ø 3"

**NOTA:**  
 Todos los cierres propuestos son muros panderetas de Sheetrock / A=0.10 mt. salvo caso indicado.

<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO          INSTITUTO DE AMÉRICA LATINA          FUNDADA EL 28 DE OCTUBRE DE 1598</p>	
<p>DIRECCION GENERAL PLANIFICACION Y DESARROLLO INSTITUCIONAL</p>	
<p>DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y RESERVAION FISICA DE LA USADO</p>	
<p>Título:  <b>PROPUESTA DE REMODELACION</b></p>	
<p>Ubicación:  <b>RECURSOS HUMANOS GENERAL</b></p>	
<p>Contenido:  <b>DE PROPUESTA</b></p>	
<p>Diseño arquitectónico:</p> <p>Nombre: _____ COPIA Número _____</p>	
<p>Diseño estructural:</p> <p>Nombre: _____ COPIA Número _____</p>	
<p>Diseño eléctrico:</p> <p>Nombre: _____ COPIA Número _____</p>	
<p>Diseño sanitario:</p> <p>Nombre: _____ COPIA Número _____</p>	
<p>Dignación CAD:</p> <p>Nombre Archivo: TA-ARQDIM-21</p>	
<p>Escala:</p> <p>Fecha: 28/07/2021</p> <p>Revisado:</p>	
<p>Notas:</p>	
<p>Tipo / No. Proyecto:  <b>ARQ-00000</b></p>	<p>Página No:  <b>A5 / 9</b></p>

**DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS.**  
**Planta de Demolicion y Nuevos Muros**

EDIFICIO ADMINISTRATIVO / 3ER. NIVEL (LADO NORESTE)



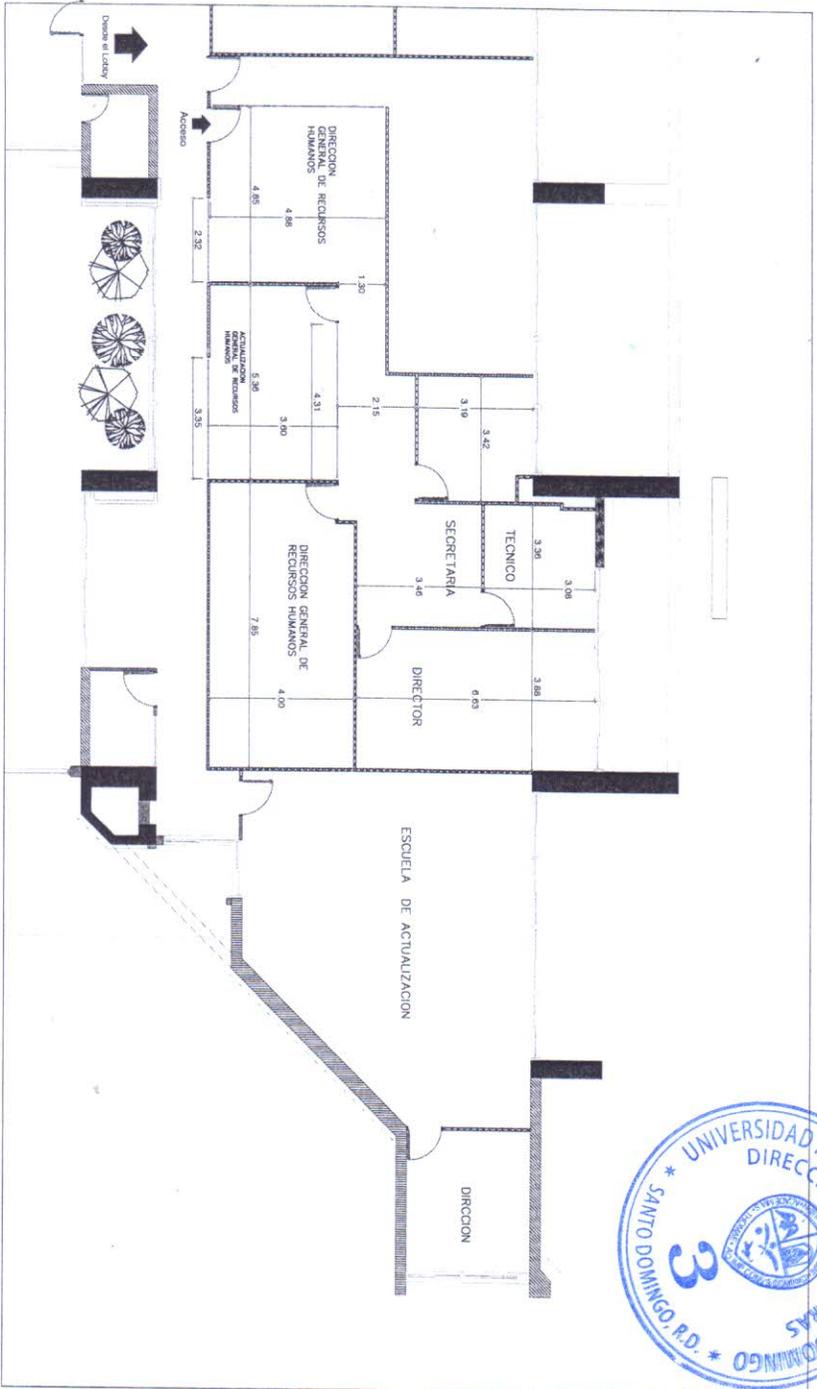
**NOTA:**  
 Todos los cierres propuestos son muros panderetas de Sheetrock / A=0.10 mt. salvo caso indicado.  
 - M2 de muro a demoler: 66.59m<sup>2</sup>

- Muro Existente en Sheetrock / A=0.10 mt.
- Muro Existente a Demoler en Sheetrock / A=0.10 mt.
- Construir Muro Nuevo a Construir en Sheetrock / A=0.10 mt.
- Cierre en Cristal Besado Templado Ø 8"
- Cierre Nuevo en Cristal Besado Templado Ø 8"

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO FUNDADA EL 26 DE OCTUBRE DE 1598	
 DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESERVACION FISICA DE LA UASD	
DIRECCION GENERAL PLANIFICACION Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	
	
Título: <b>PROPUESTA DE REMODELACION</b>	
Ubicación: <b>RECURSOS HUMANOS GENERAL</b>	
Contenido: <b>DE PROPUESTA</b>	
Diseño arquitectónico:	COOA, Número:
Nombre:	COOA, Número:
Diseño estructural:	COOA, Número:
Nombre:	COOA, Número:
Diseño sanitario:	COOA, Número:
Nombre:	COOA, Número:
Digitación CAD:	Nombre Archivo: <b>TA-ARODIM-21</b>
Escala:	Fecha: <b>28/07/2021</b> Revisado:
Notas:	Tipo / No. Proyecto: <b>ARQ-00000</b> Pagina No: <b>A4 / 9</b>

**DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS.**  
**Propuesta Dimensionada**  
 EDIFICIO ADMINISTRATIVO / 3ER. NIVEL (LADO NORESTE)

:VENDAYET



**NOTA:**  
 Todos los cierres propuestos son muros panderetas de Sheetrock / A=0.10 mt. salvo caso indicado.

	Muro Existente en Sheetrock / A=0.10 mt.
	Demoler
	Muro Nuevo a Construir en Sheetrock / A=0.10 mt.
	Cierre en Cristal Besado Templado Ø 3/8"
	Cierre Nuevo en Cristal Besado Templado Ø 3/8"

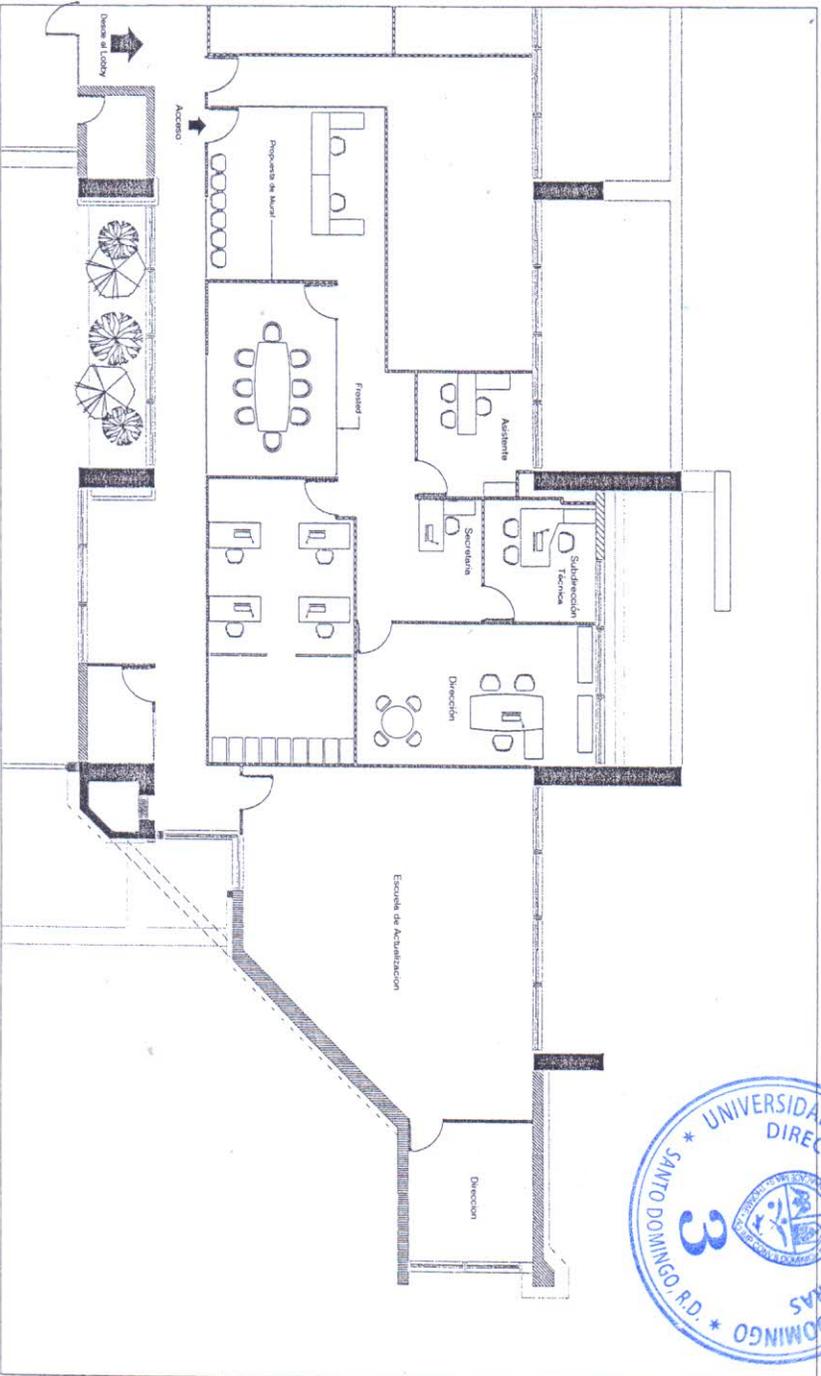


<p>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SANTO DOMINGO          PRIMADA DE AMERICA          FUNDADA EL 26 DE OCTUBRE DE 1588</p>	
<p align="center"><b>DIRECCION GENERAL PLANIFICACION Y DESARROLLO INSTITUCIONAL</b></p>	
<p align="center">DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESERVACION FISICA DE LA USADO</p>	
<p><b>Título:</b>          PROPUESTA DE REMODELACION</p>	
<p><b>Ubicación:</b>          RECURSOS HUMANOS GENERAL</p>	
<p><b>Contenido:</b>          DE PROPUESTA</p>	
<p><b>Diseño arquitectónico:</b></p>	<p>Nombre: _____ CODA. Número: _____</p>
<p><b>Diseño estructural:</b></p>	<p>Nombre: _____ CODA. Número: _____</p>
<p><b>Diseño eléctrico:</b></p>	<p>Nombre: _____ CODA. Número: _____</p>
<p><b>Diseño sanitario:</b></p>	<p>Nombre: _____ CODA. Número: _____</p>
<p><b>Digitación CAD:</b></p>	<p>Nombre Archivo: TA-ARQDIM-21</p>
<p><b>Escala:</b></p>	<p>Fecha: 28/07/2021          Revisado: _____</p>
<p><b>Notas:</b></p>	
<p><b>Tipo / No. Proyecto:</b>          ARQ-00000</p>	<p><b>Página No.:</b>          A3 / 9</p>

# DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS.

## Propuesta de Diseño Arquitectonico

EDIFICIO ADMINISTRATIVO / 3ER. NIVEL (LADO NORESTE)



**LEYENDA:**

	Cierre en Cristal Basado Templado Ø 3"
	Muro a Construir en Sheetrock / A=0.10 mt.
	Muro Existente en Sheetrock / A=0.10 mt.

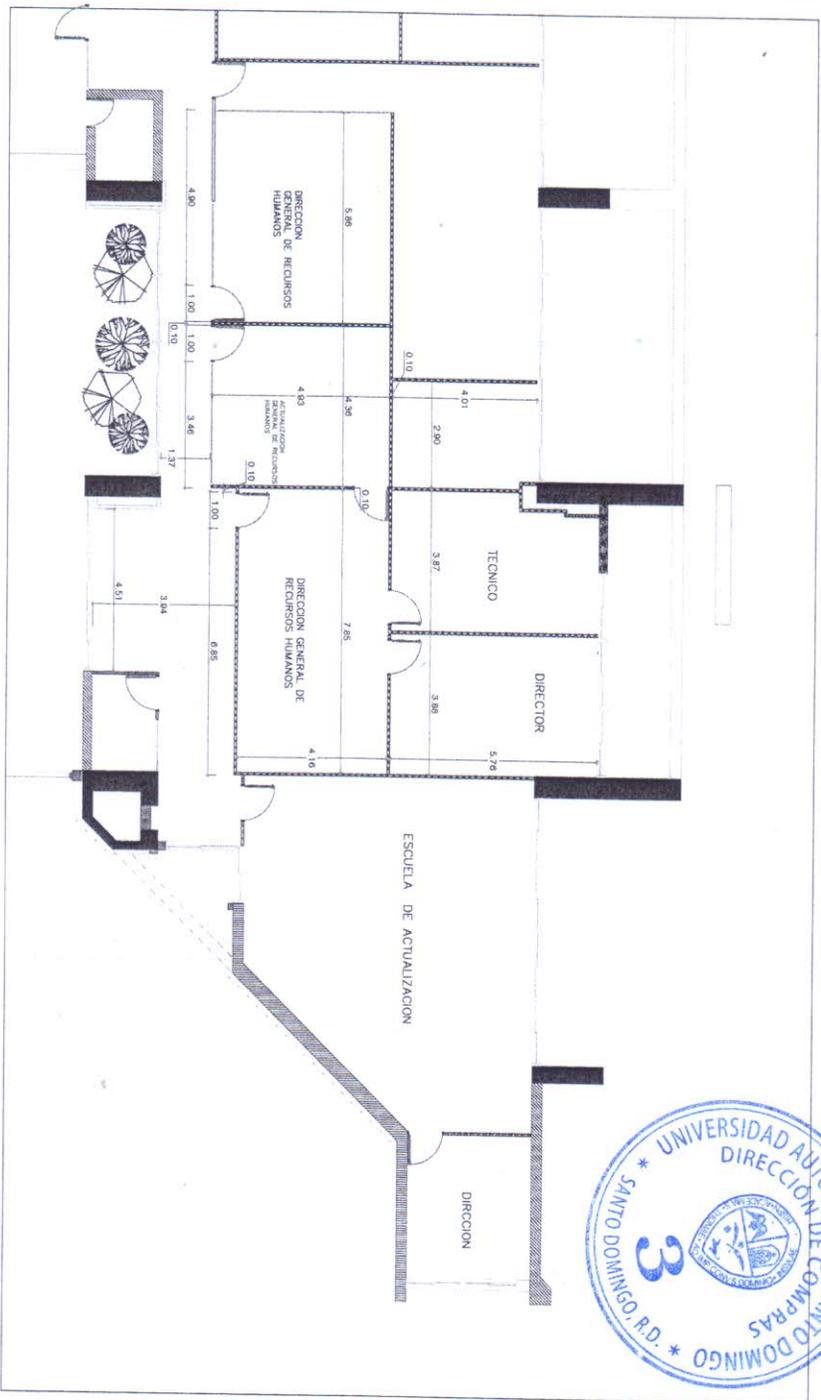
**NOTA:**  
 Todos los cierres propuestos son muros panderetas de Sheetrock / A=0.10 mt. salvo caso indicado.

<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO          FUNDADA EL 28 DE OCTUBRE DE 1538</p>					
<p>DIRECCION GENERAL PLANIFICACION Y DESARROLLO INSTITUCIONAL</p>					
<p>DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESERVACION FISICA DE LA USAD</p>					
<p>Título:  <b>PROPUESTA DE REMODELACION</b></p>					
<p>Ubicación:  <b>RECURSOS HUMANOS GENERAL</b></p>					
<p>Comentario:  <b>DE PROPUESTA</b></p>					
<p>Diseño arquitectónico:          Nombre: _____ CODIA: N/A</p>					
<p>Diseño estructural:          Nombre: _____ CODIA: N/A</p>					
<p>Diseño eléctrico:          Nombre: _____ CODIA: N/A</p>					
<p>Diseño sanitario:          Nombre: _____ CODIA: N/A</p>					
<p>Nombre: _____ CODIA: N/A</p>					
<p>Dirección CAD: _____ Nombre Archivo: TAARQDIM-21</p>					
<p>Escala: <table border="1"> <tr> <td>Frente</td> <td>Reverso</td> </tr> <tr> <td>29/07/2021</td> <td></td> </tr> </table></p>		Frente	Reverso	29/07/2021	
Frente	Reverso				
29/07/2021					
<p>Notas:</p>					
<p>Tipo/No. Proyecto: <b>ARQ-00000</b>      Página No.: <b>A2 / 9</b></p>					

# DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS.

## Planta Dimensionada Actual

EDIFICIO ADMINISTRATIVO / 3ER. NIVEL (LADO NORESTE)



**NOTA:**  
 Todos los cierres propuestos son muros panderetas de Sheetrock / A=0.10 mt. salvo caso indicado.

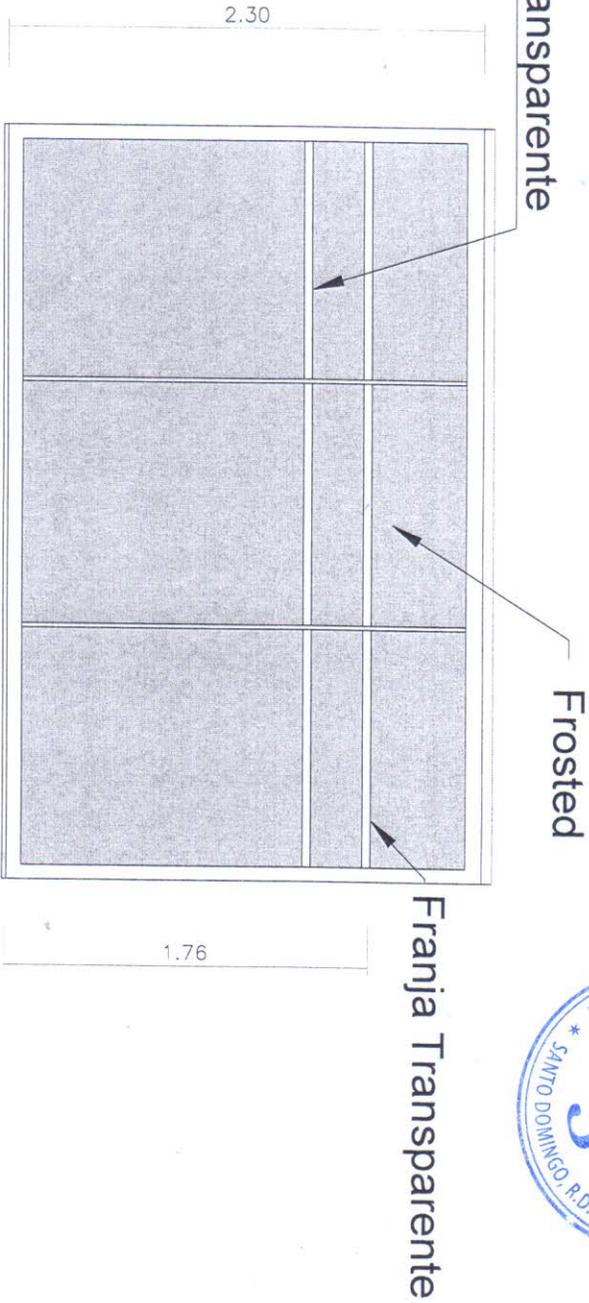
- XXXXXX Muro Existente en Sheetrock / A=0.10 mt.
- Demoler
- Muro Existente a Demoler en Sheetrock / A=0.10 mt.
- Construir
- Muro Nuevo a Construir en Sheetrock / A=0.10 mt.
- Cierre en Cristal Besado Templado Ø 3"
- Cierre Nuevo en Cristal Besado Templado Ø 3"

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO PRIMADA DE AMÉRICA FUNDADA EL 28 DE OCTUBRE DE 1538	
 DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESERVACION FISICA DE LA UASD	
DIRECCION GENERAL PLANIFICACION Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	
	
<b>Título:</b> PROPUESTA DE REMODELACION	
<b>Ubicación:</b> RECURSOS HUMANOS GENERAL	
<b>Contenido:</b> DE PROPUESTA	
<b>Diseño arquitectónico:</b> Nombre: _____ CODIN. Número: _____	
<b>Diseño estructural:</b> Nombre: _____ CODIN. Número: _____	
<b>Diseño eléctrico:</b> Nombre: _____ CODIN. Número: _____	
<b>Diseño sanitario:</b> Nombre: _____ CODIN. Número: _____	
<b>Dirección CAD:</b> Nombre Archivo: TA-ARQDIM-21	
<b>Escala:</b> Fecha: 28/07/2021	<b>Revisado:</b>
<b>Nombre:</b>	
<b>Tipo/ No. Proyecto:</b> ARQ-00000	<b>Página No.:</b> A1 / 9

**DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HUMANOS.**

**Detalle de Frosted en Paño Fijo**

EDIFICIO ADMINISTRATIVO / 3ER. NIVEL. (LADO NORESTE)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO  
FUNDADA EL 20 DE SEPTIEMBRE DE 1598

DIRECCION GENERAL PLANIFICACION  
Y DESARROLLO INSTITUCIONAL



DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION  
Y PRESERVACION FISICA  
DE LA USDO



Título:

**PROPUESTA DE REMODELACION**

Ubicación:

**RECURSOS HUMANOS GENERAL**

Contenido:

**DE PROPUESTA**

Diseño arquitectónico:

Nombre: \_\_\_\_\_ CODIG. Número \_\_\_\_\_

Diseño estructural:

Nombre: \_\_\_\_\_ CODIG. Número \_\_\_\_\_

Diseño eléctrico:

Nombre: \_\_\_\_\_ CODIG. Número \_\_\_\_\_

Diseño sanitario:

Nombre: \_\_\_\_\_ CODIG. Número \_\_\_\_\_

Diseño CAD:

Nombre Archivo: **TARRODIM-21**

Escalad:

Fecha: **28/07/2021**

Revisado:

Nombre:

Tipo / No. Proyecto:

**ARQ-00000**

Página No:

**A9 / 9**