



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata

"LAS MALVINAS SON ARGENTINAS"

123 - 22

Berisso, 29 de marzo de 2022

VISTO, la nota presentada por la Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria solicitando autorización para realizar el curso de servicio a la comunidad "AutoCAD 2D y 3D", y

CONSIDERANDO:

Que la referida solicitud cumple con las exigencias emanadas del Consejo Superior.

Que lo mismo fue tratado por la Comisión de Enseñanza y Planeamiento Académico, emitiéndose despacho favorable.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL LA PLATA

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Aprobar el curso de servicio a la comunidad "AutoCAD 2D y 3D", que se agrega como anexo I de la presente resolución y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 2º.- Elevar copia de la presente resolución al Consejo Superior.

ARTICULO 3°.- Regístrese, comuníquese, cumplido archívese.

RESOLUCIÓN N° 123-22

FRLP
SBR
SRI
VC



Ing. Lucas César Quesada
Secretario de Consejo Directivo y
Relaciones Institucionales



Mg. Ing. Luis A. Ricci
DECANO



ANEXO I

Denominación del curso

AutoCAD 2D y 3D

Temario a desarrollar:

Introducción al programa: Campo de aplicación. Compatibilidad con productos Autodesk y software en general. Área de trabajo e interfaz gráfica. Barra de estado y herramientas. Configuración personalizada. Concepto de comando y métodos de entrada. Ribbon y menús.

Nociones básicas del diseño asistido por computadora: Inicio de un nuevo dibujo. Sistema de coordenadas: absolutas, relativas y polares. Entidades básicas: línea, círculo, arco, punto. Asistencias al dibujo. Selección de objetos.

Estrategias de dibujo y edición: Entidades complejas: polilínea, polígono, rectángulo, elipse, arandela, spline, nube de revisión. Puntos implícitos. Comandos de edición: offset, mover, recortar, extender, fillet, chamfer. Opciones de visualización.

Layers (capas): Administración. Funcionamiento y organización. Propiedades y sub-propiedades. Anotación y Bloques: Creación, modificación e inserción de bloques. Transferencias a otros archivos. Cuadro de texto. Medidas y acotación. Referencias externas.

Impresión: Espacio Model y Layout. Viewports. Escala. Espesor y tipos de líneas. Configuración de impresoras. Formato de salida.

Nociones básicas de 3D: Concepto de Sólidos. Generación de modelos wireframe 3D a partir de entidades 2D. Sistema de coordenadas (ejes x-y-z). Visualizaciones

Operaciones básicas de edición de entidades 3D: Adición, sustracción, escalar, patrones.

Entidades complejas de 3D: Patrones, mallas tridimensionales.

Materialidad y Renderizado: Aplicación de pieles y colocación de cámaras.

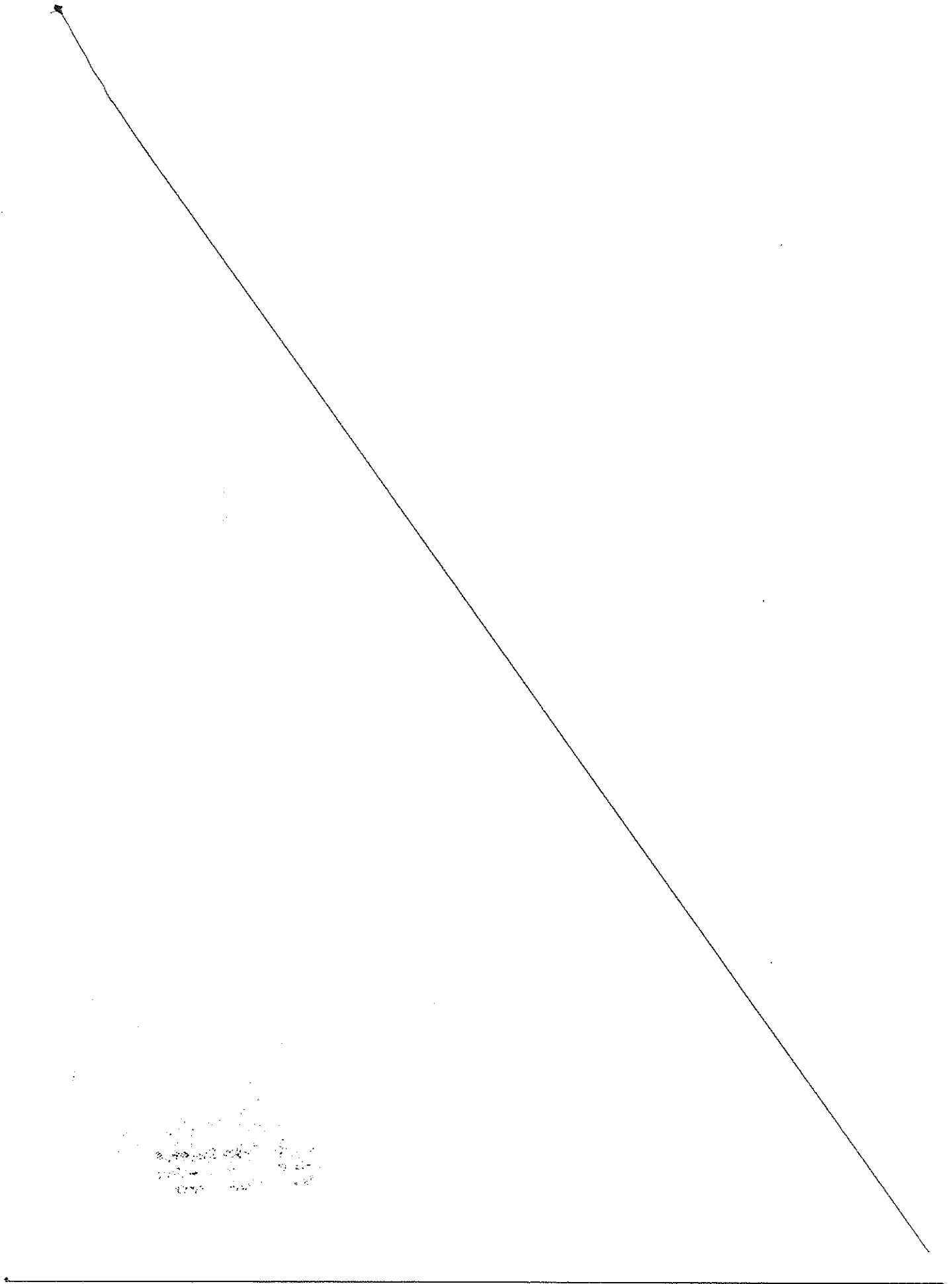
Curriculum del docente:

Arq. María Florencia Ramirez Navarro (se adjunta CV)

Fecha de realización:

Abril – julio 2022

Ing. Lucas César Quesada
Secretario de Consejo Directivo y
Relaciones Institucionales





ANEXO I

Objetivos:

Formar a los asistentes con los conocimientos necesarios en el diseño asistido por computadora para que puedan desarrollarse en el ámbito de diseñadores gráficos.

Metodología a utilizar en el desarrollo de la actividad:

Exposición y practica

Dirección, coordinación o responsable de la actividad:

Leandro Pereyra

Duración de horas cátedras de dictado y régimen de cursadas:

Teoría y práctica simultanea desarrollada en cincuenta (50) horas.

Evaluación final:

Al terminar el curso se realizará un trabajo integrador para evaluar los conocimientos adquiridos.

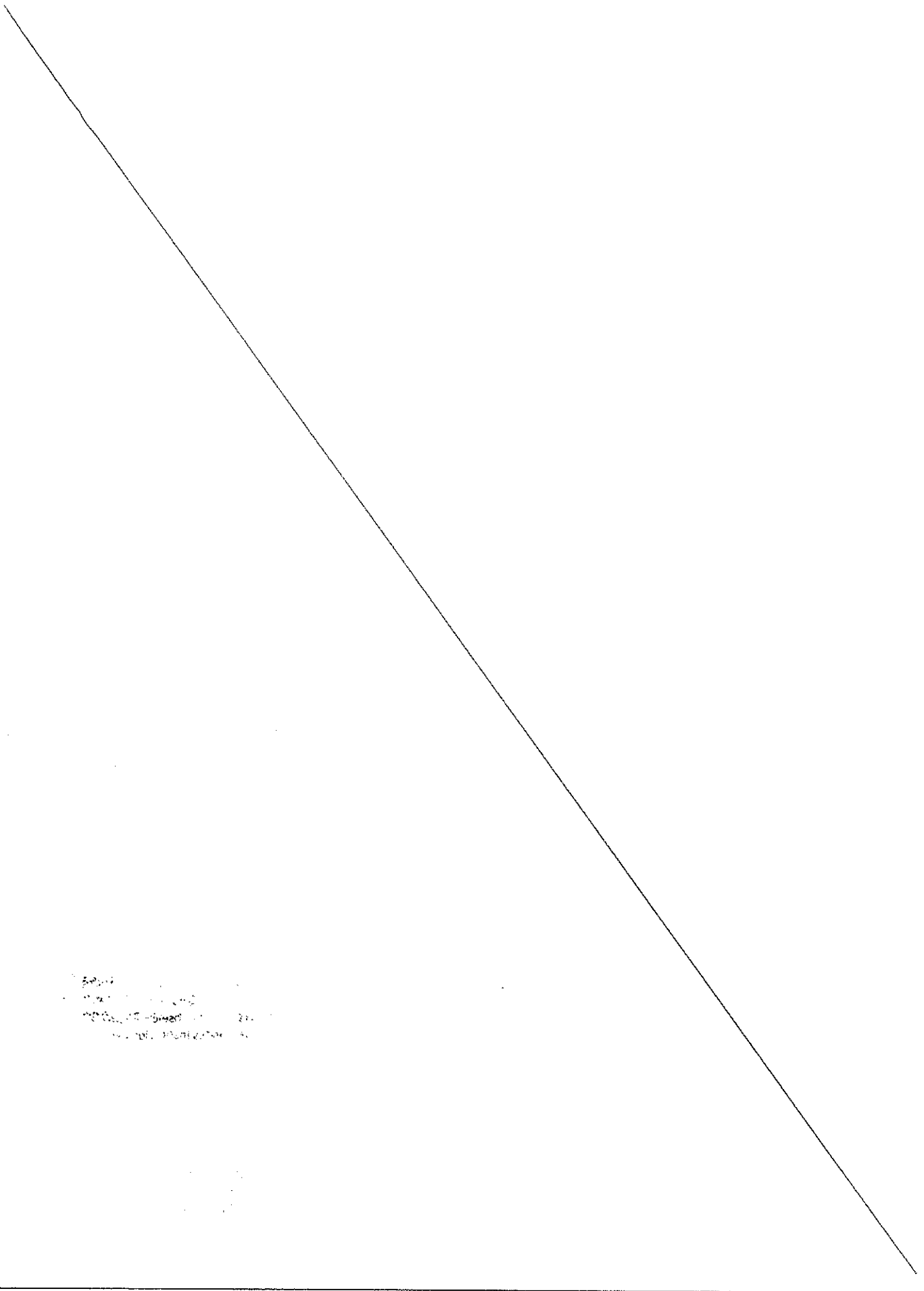
Calificación:

La calificación será mediante el trabajo integrador que deberán desarrollar al final del curso.

Interés detectado en la zona de influencia:

Este curso de AutoCAD beneficia a las personas que trabajen o piensen trabajar en el campo de la arquitectura, la mecánica o la ingeniería, entre otros aspectos. En la actualidad se detecta que los jóvenes ingresantes a las universidades o que se quieren insertar en el ámbito laboral no cuentan con conocimiento en software de diseño y dibujo asistido por computadora.

Ing. Lucas César Quesada
Secretario de Consejo Directivo
Relaciones Institucionales



Small, illegible text or markings located in the lower-left quadrant of the page. The text is too faint to be transcribed accurately.

Small, illegible text or markings located in the lower-left quadrant of the page, below the first block of text. The text is too faint to be transcribed accurately.



ANEXO I

Numero de concurrentes:

Mínimo 10 asistentes

Máximo 18 asistentes

Aranceles:

\$3.200 por cuota

No se realizarán descuentos de matrícula a los/as estudiantes y graduados/as de la utn ya que no se cobrará matrícula para el ingreso. Todos los participantes abonaran las cuotas según cada curso.

Régimen de asistencia:

Deberá cumplirse el 85% de la asistencia del curso

Diploma o certificado a otorgar:

A los asistentes que cumplan con el régimen de asistencia y aprueben el trabajo integrador se les otorgara un certificado de aprobación de la UTN-FRLP.

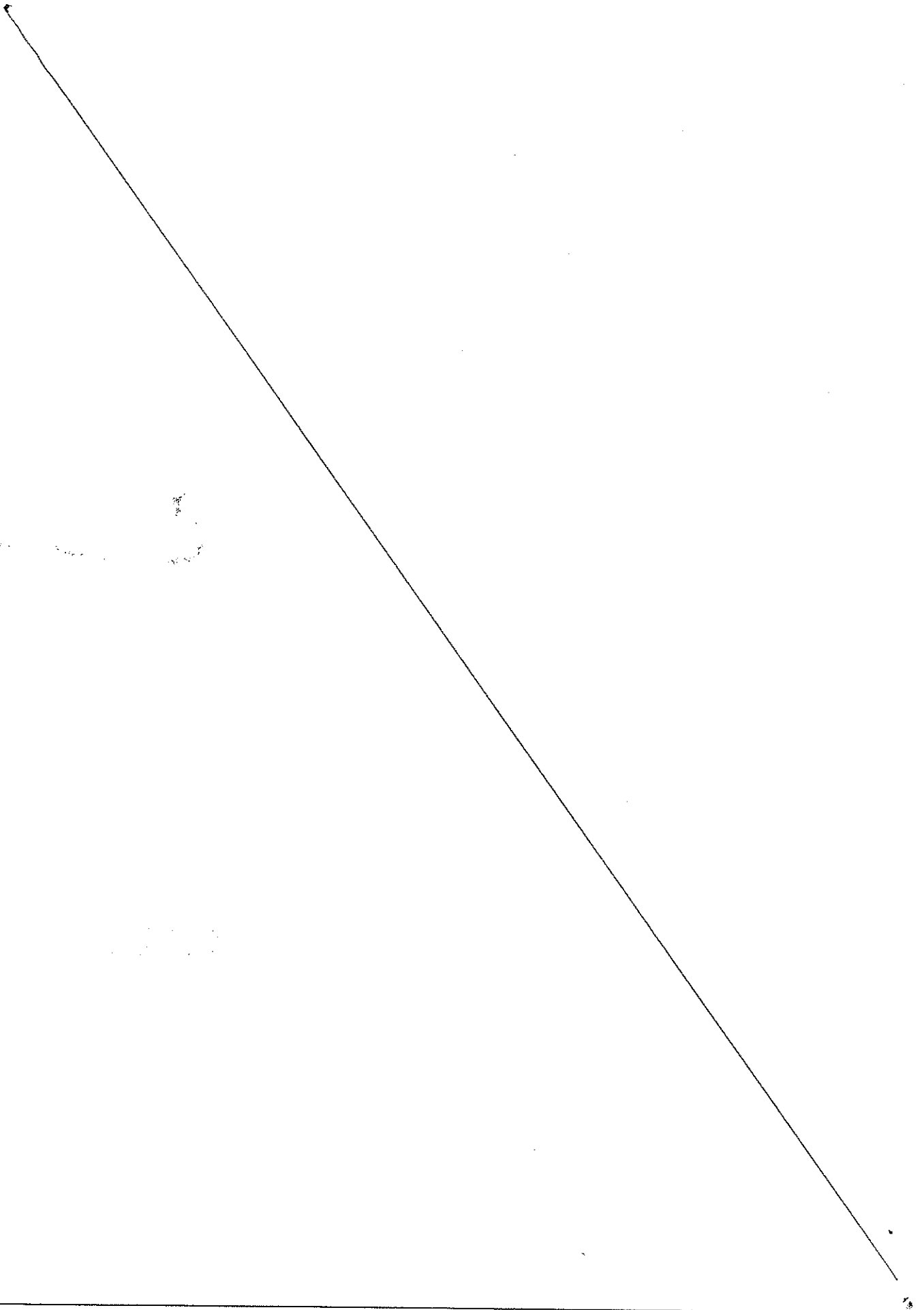
Bibliografía o material a utilizar:

Material entregado por docente.

Requisitos de inscripción:

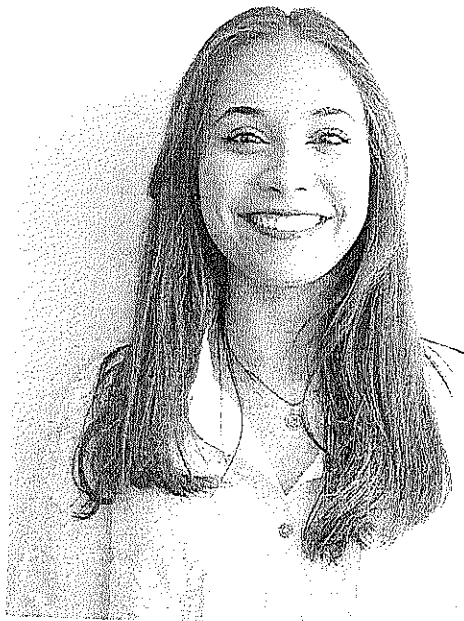
Conocimiento y manejo de Windows.

Ing. Lucas César Quesada
Secretario de Consejo Directivo
Relaciones Institucionales



Maria Florencia
Ramirez Navarro

ARQUITECTA



Teléfono personal
 2214945081

Email
 mariaflorenciamireznavarro@gmail.com

LinkedIn
 @mframireznavarro

Responsabilidad
Proactividad
Excelencia

PERFIL PERSONAL

Soy una persona con capacidad para la toma de decisiones y con capacidad de trabajo en equipo, responsable y precisa para el cumplimiento de objetivos en tiempo y forma, buscando siempre las maneras para potenciar y economizar los recursos.

HISTORIAL ACADÉMICO

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO (UNLP)

- *Grado en Arquitectura (2021)*

Promedio general de cursado: 7.97 (Siete punto noventa y siete)
 Nota final Proyecto Final de Carrera: 10 (Diez)
 Cátedra Sessa-Prieto-Ponce TVAN°2

COLEGIO MINISTRO LUIS R. MAC KAY (UCALP)

- *Bachiller en Artes Visuales (2014)*

Abanderada escolar de la bandera Nacional
 Premio "Pedro Palacios" a la Educación Privada (2014)

SOFTWARE ESPECÍFICO


- AutoCAD™ 2D y 3D
- Sketchup™
- V-Ray™
- Twinmotion™
- Lumina AI™
- Wondershare Filmora 9™
- ADOBE™ (Photoshop, InDesign, Illustrator, After Effects)

OTROS CONOCIMIENTOS

- Manejo de paquete Office en su totalidad
- Inglés intermedio
- Excelente manejo de redes sociales

CURSOS REALIZADOS

- Documentación de Obra Municipal (2018)
- Capacitación "Introducción al Steel Frame" (2019)
- Visualización arquitectónica expresiva de exteriores (2021)
- Software específico (After Effects, Illustrator, Photoshop, InDesign, Powerpoint)


 Ing. Lucas César Quesada
 Secretario de Consejo Directivo,
 Relaciones Institucionales

