

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

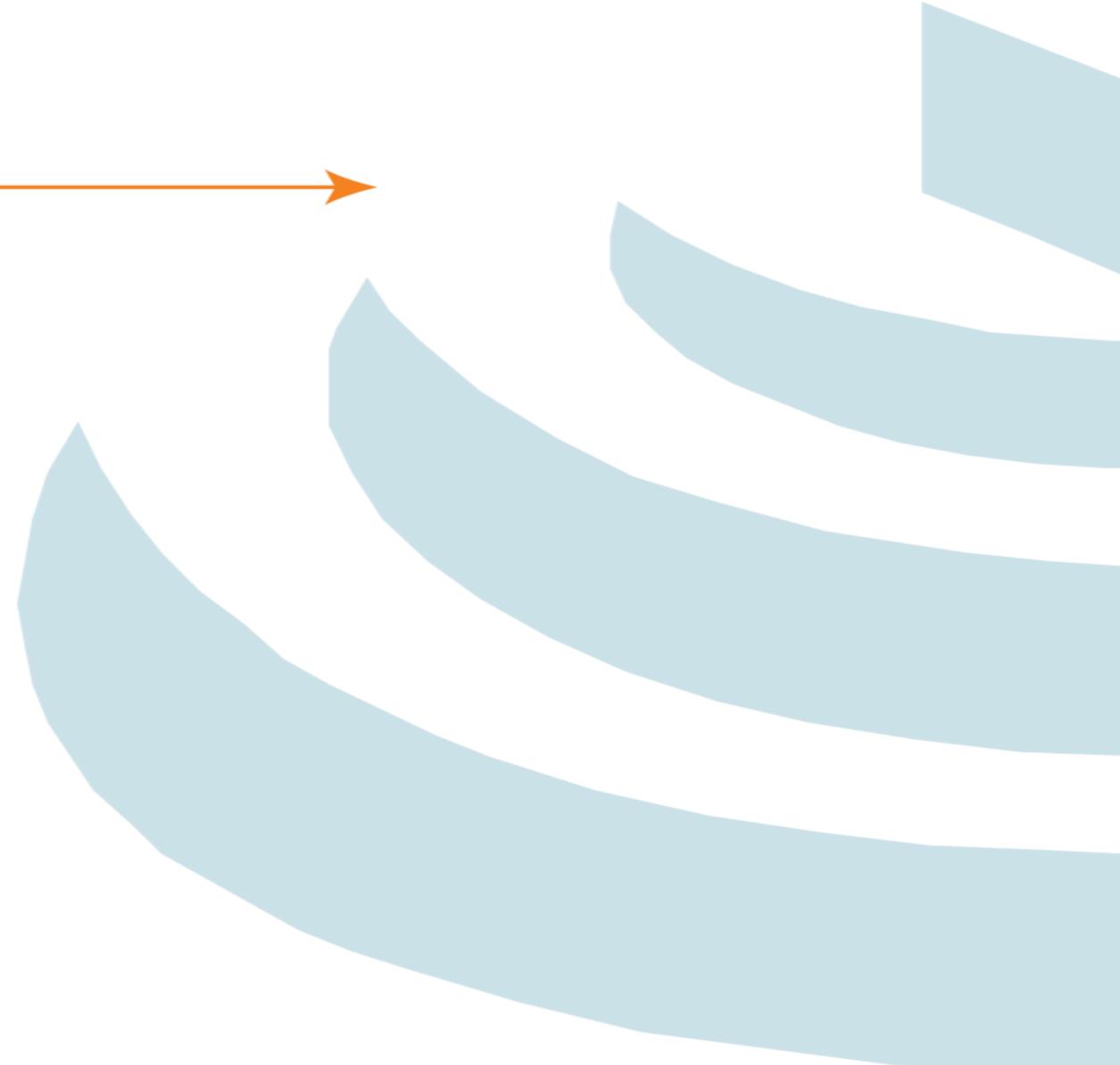
A horizontal orange arrow pointing to the right, positioned below the title.

ALUMNA: DIANA CITLALI CRUZ RIOS

MAESTRO: OJEDA TRUJILLO JUAN JOSE

ASIGNATURA: GEOMETRIA Y
TRIGONOMETRIA

2º SEMESTRE, BACHILLERATO EN
ENFERMERIA

Several light blue, curved, abstract shapes of varying sizes and orientations are scattered on the right side of the page, creating a decorative background.

D N E C
E O L I
F T M R
I A E C
N - C - N U
I I T N
C O O F
I N S E
O D R
N E E
N
C
I
A

DEFINICION DE CIRCUNFERENCIA

Es una curva plana y cerrada cuyos puntos están unidos en un mismo plano y a igual distancia de otro punto interior llamado centro.

DEFINICION DE CÍRCULO

Es la superficie del plano limitado por una circunferencia.

ELEMENTOS DE UNA CIRCUNFERENCIA

1. CENTRO: es un punto interior equidistante de todos los puntos de la circunferencia.
2. RADIO: Es un segmento que une al centro con un punto de la circunferencia.
3. DIAMETRO: es el mayor segmento que une dos puntos de la circunferencia.
4. CUERDA: Es una línea que une 2 puntos cualesquiera de una circunferencia y no está sujeta a ninguna condición (como es el caso del diámetro). Dentro de una circunferencia pueden existir infinitas cuerdas.
5. RECTA SECANTE: Es una línea que divide una circunferencia en 2 puntos. A diferencia del radio, el diámetro o la cuerda, que únicamente tocan la circunferencia, una recta secante la atraviesa más allá de sus límites "cortándola"
6. RECTA TANGENTE: Una línea que, siendo perpendicular al radio, toca la circunferencia en un único punto, es una recta tangente.
7. ARCO: Es el segmento de una circunferencia producto del trazado de una cuerda. Un arco se compone por 3 puntos: el centro y los 2 lugares donde la cuerda toca la circunferencia.

BIBLIOGRAFIA:

<https://www.universoformulas.com/matematicas/geometria/circunferencia/>