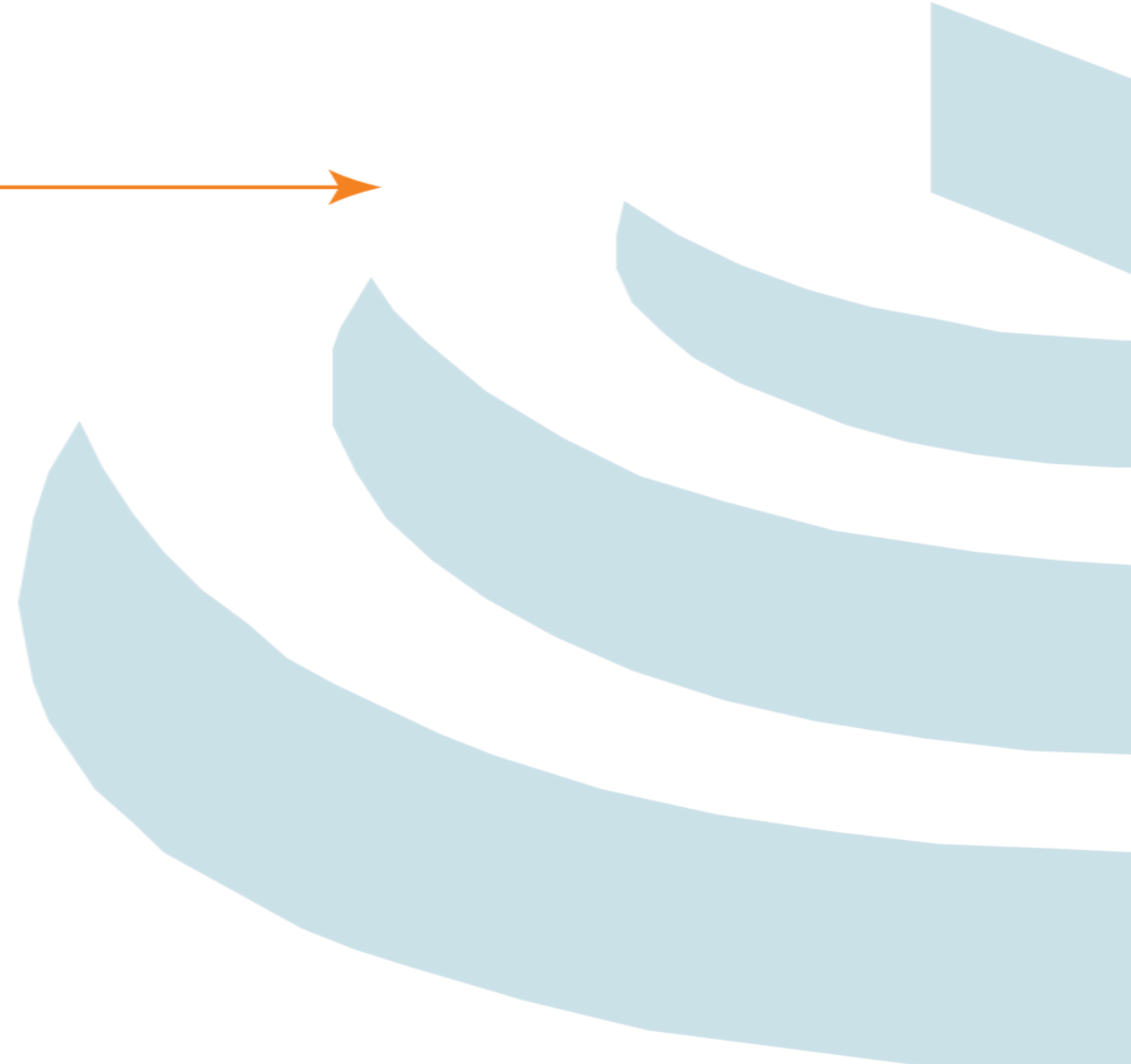


## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

---

ALUMNA: DIANA CITLALI CRUZ RIOS  
MAESTRO: OJEDA TRUJILLO JUAN JOSE  
ASIGNATURA: GEOMETRIA Y  
TRIGONOMETRIA  
2º SEMESTRE, BACHILLERATO EN  
ENFERMERIA

Several large, light blue, curved shapes are positioned on the right side of the page, overlapping the text area. These shapes resemble stylized pages or abstract architectural elements, adding a decorative touch to the layout.

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/matemáticas/geometria/circunferencia/>