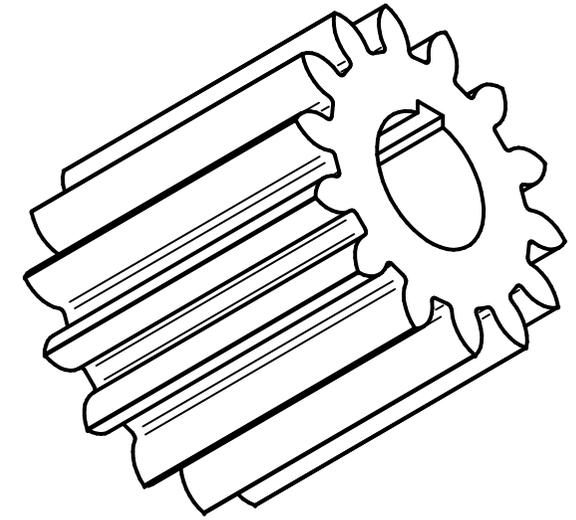


CORTE A-A



Diametro de paso	$D_p=44,45$
Dientes	$z=14$
Paso diametral	$P_d=3,175 \text{ mm}$
Ángulo de presión	20°
Engrane conjugado	$z=27$
Datos piñon	

- NOTAS:
1. MEDIDAS EN MILIMETROS.
 2. TOLERANCIAS LINEALES $\pm 0,5$.
 3. TOLERANCIAS ANGULARES $\pm 1^\circ$

	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA FACULTAD DE INGENIERÍAS PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA		
	DISEÑO DE UNA MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA LA PERFORACIÓN DE TIERRA Y POSTERIOR UBICACIÓN DE LA PLÁNTULA JUGLANS NEOTROPICA EN LLANURAS		
CONJUNTO: CAJA REDUCTORA	MATERIAL:		ACERO TEMPLADO 54 HRC
TÍTULO: ENGRANE 1	ELABORÓ:		ANDRÉS FELIPE DIAZGRANADOS ZAPATA
FECHA:	2/11/16	CANTIDAD:	1
	ESCALA:	1 : 1	PLANO No: 28 de 37 REVISÓ: POS 24 PL 10