



CORTE A-A

Diametro de paso	$D_p=82,55$
Dientes	$z=27$
Paso diametral	$P_d=3,175 \text{ mm}$
Ángulo de presión	20°
Engrane conjugado	$z=14$
Datos engrane	

- NOTAS:
1. MEDIDAS EN MILIMETROS.
 2. TOLERANCIAS LINEALES ± 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 2	FECHA:		CANTIDAD: 1
ELABORÓ: ANDRÉS FELIPE DIAZGRANADOS ZAPATA	2/11/16		
	ESCALA: 1 : 1	PLANO No: 32 de 37	REVISÓ: POS 31 PL 10