



CORTE A-A

CORTE B-B

Diametro de paso	$D_p=35,56$
Dientes	$z=14$
Paso diametral	$P_d=2,54$ mm
Ángulo de presión	20°
Engrane conjugado	$z=112$
Datos eje-piñon	

- 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 AISI 4130
TÍTULO EJE A	ELABORO:		FECHA:
ANDRÉS FELIPE DIAZGRANADOS ZAPATA	2/11/16		CANTIDAD: 1
	ESCALA:	PLANO No:	REVISÓ:
1 : 1	23 de 37		POS 12 PL 10