



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA, ELECTRONICA Y SISTEMAS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA			HOJA: 01
EJECUTOR	Bach. ELVER SOSA CUTIPA	DISEÑO DEL SISTEMA DE BOMBA SOLAR UTILIZANDO BOMBA SUMERGIBLE HIBRIDO CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA LA COMUNIDAD DE QUENAFALJA DE DISTRITO DE ACORA PROVINCIA DE PUNO	ESC.: S/E
REV. Y APROV.	M.Sc. JOSE MANUEL RAMOS CUTIPA M.Sc. HENRY SHUTA LLOCLLA Ing. OMAR LUIS NIERA CUTIPA	DIAGRAMA LADDER	LAMINA N° 04