

DOCENTE TEORIA: Ing. Edgar S. Peñaranda Muñoz

MATERIA: TERMODINAMICA TECNICA

SIGLA:

MEC 2254 A

PARALELO A

PROYECTO 2

Asumiendo que en el motor asignado, junto con los datos de adecuamiento respectivos, se materializa el ciclo de Carnot; calcular a) todos los parámetros termodinámicos del ciclo, incluida la potencia del motor, b) desarrollar dos comprobaciones de la buena resolución del ciclo b) graficar a escala el ciclo del motor en los diagramas P-V, s-T c) En base de los reales de potencia y rendimiento del motor discutir y sacar conclusiones sobre los resultados sacados.

Para la resolución asumir: $V_c=0,75\%$ de V_h , que $V_3/V_4=1,15$ y que la presión y temperatura mínima del ciclo son las atmosféricas normales

N°	NOMBRE	marca	modelo						
	AGUILAR MEDINA JHONNY ISBUANIMIR	dodge	s-6w200						
	AGUIRRE RUIZ LIONEL ARIEL	mitsu	t-722						
	ALA TORREZ EDDY MARCOS	susuki	vitara						
	ALI DIAZ MARCELO	benz	200 D						
	ARANIBAR PABON DARLINGH SOLANGE	nissan	cherry						
	ARROYO HURTADO VIVIANA PATRICIA	honda	acord						
	BELTRAN VASQUEZ ANDREA	benz	300						
	BLANCO RODRIGUEZ MARY LIZETH	VW	GOLF L						
	BUSTILLOS GUTIERREZ ROLANDO	renault	r-52						
	BUSTOS MAMANI CLAUDIA ISELA	nissan	president						
	CALAHUARA MONTOYA GIOVANI	GM	celebri						
	CALANI CHOQUE ALEXANDER NOEL	toyota	corona						
	CALIZAYA VARGAS LEONID MARCELO	hino	km 300						
	CALVETI CORTEZ CAROLA RUTH	chevro	cheyro						
	CANAVIRI CRUZ LUIS MIGUEL	honda	civic						
	CHAVEZ HUANCA JUAN DOMINGO	toyota	starlet						
	CHOQUE MAMANI GABRIEL ANGEL	honda	accord						
	CHOQUE TERAN EDWIN ANGEL	nissan	sentra						
	CORTEZ MURILLO CEFERINO	suzuki	360 1,20						
	CRUZ GARCIA JOSE LUIS	porsche	924						
	CRUZ JULIAN RONAL EDSON	ford	scord						
	DELGADILLO LUJAN CLAUDIA ANDREA	datsun	sunny						
	DELGADO NIETO JAIME NELZON	dodge	s-6w200						
	ESPINOZA ANCASI RUBEN CARLOS	mitsu	t-722						
	FERNANDEZ CAYOJA JUAN CARLOS	susuki	vitara						
	GOMEZ SALVADOR RENE GABRIEL	benz	200 D						
	GONZALES CHOQUE ADHEMAR	nissan	cherry						
	GUISBERT ROMERO GUSTAVO ADOLFO	honda	acord						
	HERRERA CHACON JANETH SIRLEY	benz	300						
	HUARACHI MOLLO JUAN CARLOS	VW	GOLF L						
	JUANQUINA AJHUACHO TITO	renault	r-52						
	LIRO JAUREGUI ARIEL	nissan	president						
	LOPEZ CHOQUE CESAR AUGUSTO	GM	celebri						
	LUNA TELLEZ JHAZMANY	toyota	corona						
	MACHICADO QUINA ALVARO RODRIGO	hino	km 300						
	MALDONADO VALDEZ PAOLA SHIRLEY	chevro	cheyro						
	MAMANI CASTRO RODOLFO	honda	civic						
	MAMANI WALTER	toyota	starlet						
	MANCILLA MIRANDA ALEXIS MIJAIL	honda	accord						
	MENDOZA VILLALOBOS CELSO REAGAN	nissan	sentra						
	MOREIRA ROCHA ELMER DARWIN	suzuki	360 1,20						
	NAVARRO GUTIERREZ RONALD SIMON	porsche	924						
	ORTIZ ZEGARRA PEDRO	ford	scord						
	PANAMA BARCO ERIC HENRY	datsun	sunny						
	PENAFIEL ENCINAS XAVIER	dodge	s-6w200						
	PERLA TORRICO DANIELA	mitsu	t-722						
	PORCEL MONTOYA JOEL MARCELO	susuki	vitara						
	QUISPE GUTIERREZ ALEJANDRO	benz	200 D						
	QUISPE MENDOZA VLADIMIR	nissan	cherry						
	RAMIREZ MARCA GUSTAVO	honda	acord						
	RIOS COLQUE LUIS GABRIEL	benz	300						

RIOS GARCIA JUAN CARLOS	VW	GOLF L
RIOS LOPEZ ISRAEL	renault	r-52
RIOS SARAVIA JHIMMY RONALD	nissan	president
ROCHA RODRIGUEZ EFRAIN MIJAEI	GM	celebri
SAIGUA CALLATA JUAN CARLOS	toyota	corona
TORREZ CALLEJAS JUAN MANUEL	hino	km 300
VASQUEZ CHAVEZ JOSE LUIS	chevro	cheyro
VILLALTA CHACON LISET ALEJANDRA	honda	civic
VILLEGAS FLORES EZEQUIEL	toyota	starlet
YAVE CHOQUE MARCO ANTON	honda	accord
	nissan	sentra
	suzuki	360 1,20
	porsche	924
	ford	scord
	datson	sunny

