

DOCENTE TEORIA: Ing. Edgar S. Peñaranda Muñoz

MATERIA: TERMODINAMICA TECNICA

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 $V_1/V_2=0.8696$ y que la presión y temperatura mínima del ciclo son las atmosféricas normales

N° NOMBRE	marca	modelo
ACHO NUÑEZ JOSE MANUEL	dodge	s-6w200
AGUILAR LUIZAGA LUIS FERNANDO	mitsu	t-722
AGUILAR MEDINA JHONNY ISBUANIMIR	susuki	f10a
AGUIRRE RUIZ LIONEL ARIEL	benz	om-366
AICA CONDORI MELINA	nissan	Van
ALBAN MACIAS DAVID ELOY	honda	civic
ALCONCE YUCRA RUBEN	benz	om-447
ANDRADE PACHECO HENRY LUIS	VW	GOLF
ANGLES CHOQUE CARLOS RONALD	renault	r-52
AQUINO MARCA MOISES SAMUEL	nissan	sd 22
ARROYO HURTADO VIVIANA PATRICIA	GM	celebri
AYZA CHOQUE JOSE LUIS	toyota	corolla
BEJARANO GONZALES RAMIRO	hino	km 300
CALAHUARA MONTOYA GIOVANI	chevro	cheyro
CALIZAYA VARGAS LEONID MARCELO	honda	t 500f
CAMACHO SILES IVER JUAN	toyota	tercel
CASO ESTRADA SERGIO CARLOS	honda	accord
CHOQUE FERNANDEZ WILSON	nissan	sentra
CHOQUE LAPACA JUAQUIN OSMAR	suzuki	360 1,20
DELGADO NIETO JAIME NELZON	porsche	924
ESCOBAR VALDEZ CAROLINA	nissan	stanza
FLORES FLORES LEMY	nissan	e13
GARCIA ENRIQUEZ PABLO JOSE	marca	modelo
GONZALES ROMERO FRANZ FERNANDO	dodge	s-6w200
GUARAYO TINTAYA MARIA JHOSELIN	mitsu	t-722
GUERRA UNTOJA EDWIN JAVIER	susuki	f10a
GUZMAN GROUX ALEXANDRA JUDITH	benz	om-366
HUARACHI LIMA ROXANA SONIA	nissan	Van
JAUREGUI CAMPOVERDE CESAR	honda	civic
LAMAS VILLARROEL TERESA	benz	om-447
LIRO JAUREGUI ARIEL	VW	GOLF
LOPEZ SANCHEZ YESENIA GRACIELA	renault	r-52
MAIZU QUISPE JOEL ABDIAS	nissan	sd 22
MAMANI COLQUE ENRIQUE	GM	celebri
MANCILLA MIRANDA ALEXIS MIJAIL	toyota	corolla
MARTINEZ MAMANI OSCAR SANTOS	hino	km 300
MARTINEZ PEREIRA VICTOR ALMANZO	chevro	cheyro
MENDOZA VILLALOBOS CELSO REAGAN	honda	t 500f
MONRROY GRAGEDA JUAN ERICK	toyota	tercel
NAVARRO GUTIERREZ RONALD SIMON	honda	accord
NIETO MAMANI DARWIN SAUL	nissan	sentra
OROZCO ARELLANO WANDA	suzuki	360 1,20
PAREDES IBARRA GARY	porsche	924
PENAFIEL PLATA BRIAN PERCY	nissan	stanza
PEREZ ARAMAYO ROBERT ELIAS	nissan	e13
RAMIREZ MARCA GUSTAVO	toyota	corolla
RAMOS GARCIA ALFREDO ROLANDO	hino	km 300
RAMOS RAMOS ORLANDO	chevro	cheyro
REQUENA VALDIVIA JUAN JOSE	honda	t 500f
RIOS COLQUE LUIS GABRIEL	toyota	tercel
SAIGUA CALLATA JUAN CARLOS	honda	accord
SOLIZ SALAS CHRISTIAN	nissan	sentra
TORREZ CALLEJAS JUAN MANUEL	suzuki	360 1,20

VALVERDE MAMANI RODRIGO ARIEL	porsche	924
VEDIA CASTRO ROY CLIVER	nissan	stanza
VICUÑA MEDRANO ALVARO GUIDO	nissan	e13
ZUNA BLANCO JAIME OMAR	hino	km 300
NINA NEGRONI JASILDA	chevro	cheyro
	honda	t 500f
	toyota	tercel

