MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN INICIAL Y ESCOLAR BÁSICA
Dirección General de Educación Media y Técnica

COLEGIO NACIONAL DE ENSEÑANZA MEDIA DIVERSIFICADA
"Dr. Pedro Pablo Peña"
Jóvenes por la Democracia e/ Acaray y Manuel Ortiz Guerrero
Coronel Oviedo - Tel. (0521)-204320-204147- 202675 - Fax (0521) 202676

Nombre y Apellido:
Especialidad: **Fecha:** / / /

Diseño, Proyecto y Presupuesto – Taller de Electricidad

Completar el Esquema Eléctrico y el Detalle de Carga Instalada de una Instalación Eléctrica Domiciliaria con los siguientes datos:

PLANTA BAJA	
18	Lámparas incandescentes
24	Tomas de corriente
5	Ventiladores de techo
1	Acondicionador de Aire de 1800 W.
1	Termocalefón de 1200 W.
1	Motor para filtro de 1 HP

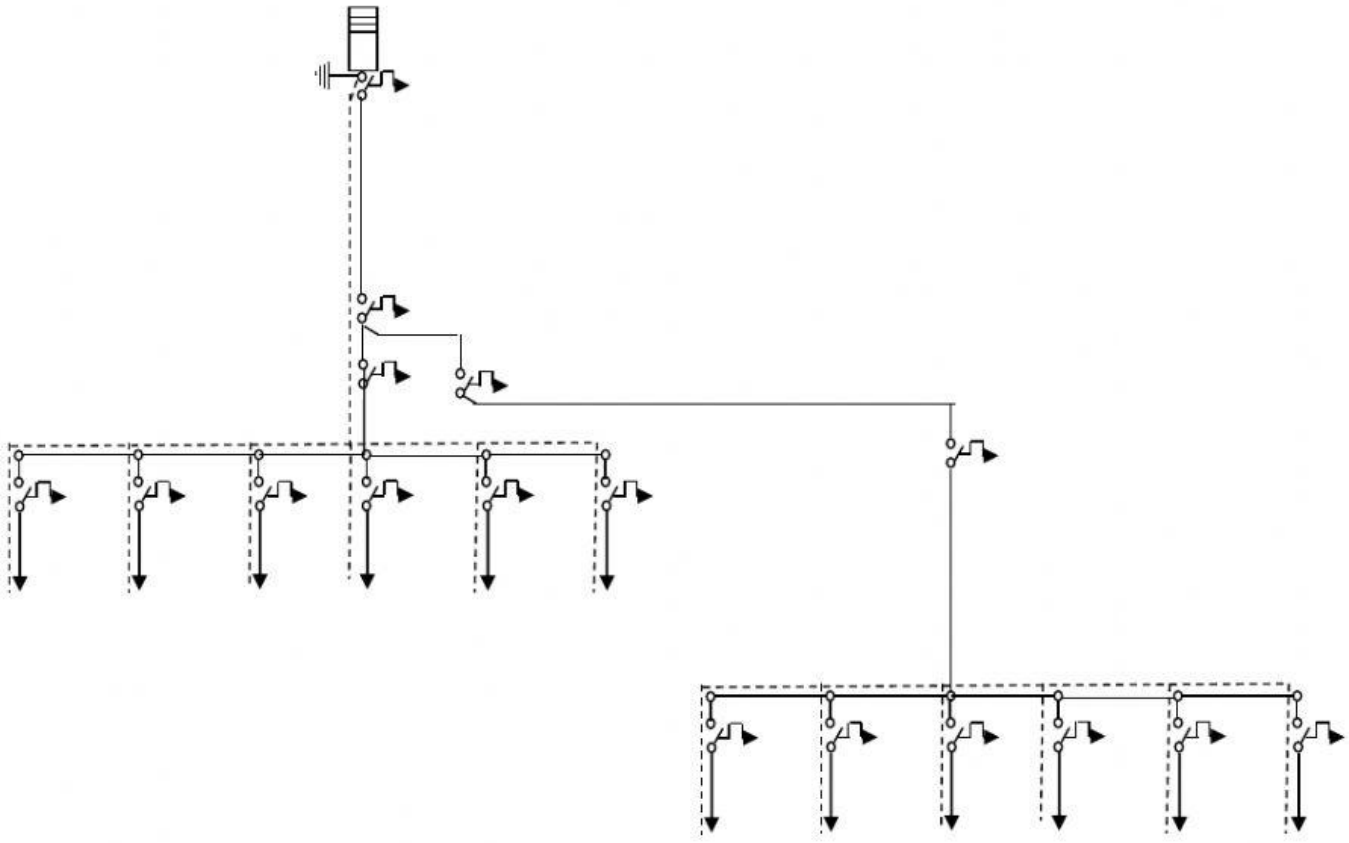
PLANTA ALTA	
18	Lámparas
20	Tomas
4	Ventiladores
2	Acondicionadores de Aire de 1800 W.
1	Termocalefón de 1200 W.

DETALLE DE CARGA INSTALADA 5

														CARGAS POR FASE		
Tablero	Circuito	Lampara		Toma		Ventilador		Termocalefón		A. Aire		Motor monofásico		R/Mp	S/Mp	T/Mp
	N°	N°	Potencia	N°	Potencia	N°	Potencia	N°	Potencia	N°	Potencia	N°	Potencia	Potencia	Potencia	Potencia
TP	1	9	900	12	1200									2.100		
	2	12	1200	9	900										2.100	
	3					2	300	1	1.200			1	750			2.250
	4					3	450			1	1.800			2.250		
	5															
	6															
TS	7	9	900	10	1000	2	300								2.200	
	8	10	1000	9	900	2	300									2.200
	9									1	1.800			1.800		
	10									1	1.800				1.800	
	11							1	1.200							1.200
	12															
SUMA														6.150	6.100	5.650

Potencia Total Instalada: SI PUEDE SOBREPASAR
Potencia Total Declarada: NO PUEDE SOBREPASAR

ESQUEMA ELÉCTRICO



LIVEWORKSHEETS