



*Nombre del Alumno: Blanca Yoseline Cano Vázquez*

*Nombre del tema: Instalación Eléctrica*

*Unida: 4*

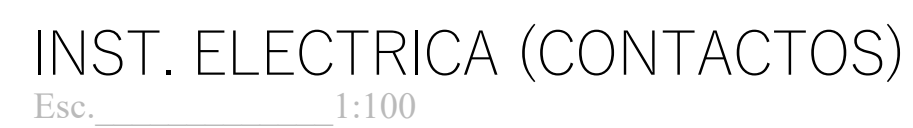
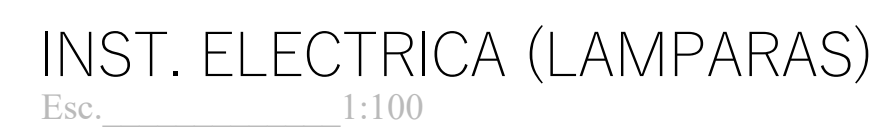
*Nombre de la Materia: Instalaciones Hidrosanitarias y Electricas*

*Nombre del profesor: ARQ. Perla Marisol Barajas Pérez*

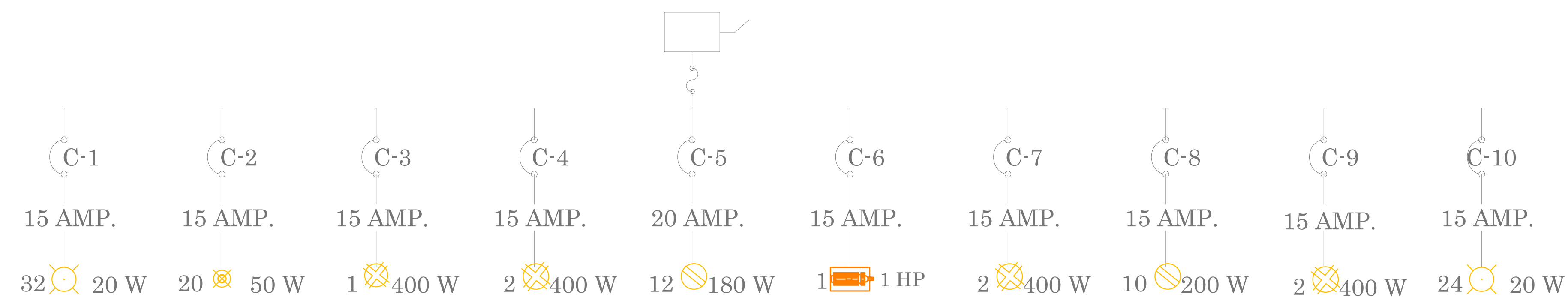
*Nombre de la Licenciatura: Arquitectura*

*Cuatrimestre: 6*

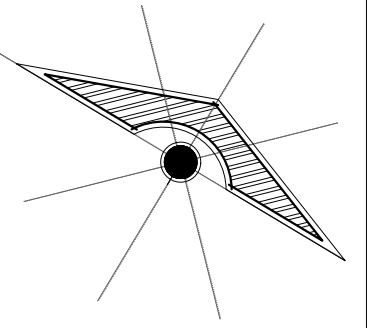
*Fecha: 27/07/2025*



| CUADRO DE CARGAS CASA HABITACION |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                          |                                                                                           |             |         |             |         |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|---------|
| CIRCUITO No                      |  1 HP |  20 W |  180 W |  50 W |  400 W | TOTAL WATTS | AMPERS  | INTERRUPTOR | CALIBRE |
| No. 1                            | --                                                                                       | 32                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                       | --                                                                                        | 640 WATTS   | 5.59 A  | 15 A        | 12      |
| No. 2                            | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | 20                                                                                       | --                                                                                        | 1000 WATTS  | 8.74 A  | 15 A        | 8       |
| No. 3                            | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                       | 1                                                                                         | 800 WATTS   | 6.99 A  | 15 A        | 12      |
| No. 4                            | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                       | 2                                                                                         | 1600 WATTS  | 13.99 A | 15 A        | 12      |
| No. 5                            | --                                                                                       | --                                                                                       | 12                                                                                        | --                                                                                       | --                                                                                        | 2160 WATTS  | 18.89 A | 20 A        | 8       |
| No. 6                            | 1492                                                                                     | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                       | --                                                                                        | 1492 WATTS  | 13.05 A | 15 A        | 12      |
| No. 7                            | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                       | 2                                                                                         | 1600 WATTS  | 13.99 A | 15 A        | 12      |
| No. 8                            | --                                                                                       | --                                                                                       | 10                                                                                        | --                                                                                       | --                                                                                        | 1800 WATTS  | 15.74 A | 20 A        | 8       |
| No. 9                            | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                       | 2                                                                                         | 1600 WATTS  | 13.99 A | 15 A        | 12      |
| No. 10                           | --                                                                                       | 24                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                       | 2                                                                                         | 480 WATTS   | 4.19 A  | 15 A        | 12      |
| No. 11                           | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                       | --                                                                                        |             |         |             |         |
| No. 12                           | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                       | --                                                                                        |             |         |             |         |



● ● ● ● ● ●



## SIMBOLOGÍA

## SELLOS

## DATOS DE LA OBRA

**PROYECTO:**

## CASA-HABITACIÓN

**DIRECCIÓN:**

AVE. CENTRAL No. 24

**PROPIETARIO:**

AVE. CENTRAL No. 24

PROYECTO

BLANCA YOSELINE CANO VAZQUEZ

**NOMBRE DEL PLANO:**

PLANO DE INST. ELECTRICA

**D.R.O:**

AVE. CENTRAL No. 24

**FIRMA:**

**ESCALA:**

1:00

**ACOTACIÓN:**  
METROS

### PLANO:

01/01

CLAVE

$$A-I$$

**FECHA:** 26 / JULIO / 2025