

# Instalaciones Eléctricas

## Proyecto 3 trabajo en el aula

- Diseñar, calcular y dibujar la instalación eléctrica de fuerza motriz para abastecer de agua potable a un edificio de propiedad horizontal de \_\_\_\_\_ pisos, con \_\_\_\_\_ departamentos por piso.
- La altura total del edificio, incluido el subsuelo es de \_\_\_\_\_ m.
- El abastecimiento al tanque elevado de reserva se hará desde un tanque cisterna ubicado en sub-suelo.

El alumno debe presentar el trabajo impreso de la siguiente manera:

1. Carátula con los datos del alumno.
2. Memoria descriptiva de 1 carilla.
3. Plano eléctrico con el esquema del edificio en corte, los respectivos tableros y esquemas de circuito eléctrico e hidráulico.
4. Realizar esquema de montantes.
5. Presentar el trabajo en formato digital.

Nota: La calidad del trabajo en Autocad debe alcanzar el estándar digital que entregó el Profesor.

### Calificación:

Nota Personal: 1 a 10 por el trabajo impreso.  
1 a 10 por el archivo digital.

**Fecha de entrega: 1er Semana de Diciembre**

# T.P. Nº 3

# 2020

Apellido y Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Curso y Div.: \_\_\_\_\_

**APROBACIÓN:** \_\_\_\_\_

**FIRMA:** \_\_\_\_\_

**FECHA:** \_\_\_\_\_