



Instituto Ntra. Sra. de Luján  
HH. MM.

## **PROGRAMA 2019**

**MATERIA:** FÍSICO-QUÍMICA

**DOCENTE:** F. Gutiérrez

**CURSO:** TERCEROS (ESB)

**DIVISIÓN:** A-B-C

### **CONTENIDOS / UNIDADES:**

1. Estructura atómica. Modelos de Rutherford y Bohr .Partículas subatómicas .Número atómico y número másico o masa atómica ,Número de neutrones. Isótopos , concepto y ejercicios de aplicación .
2. Tabla periódica . Grupos y períodos .Metales , no metales y gases nobles , características. Configuración electrónica.
3. Enlaces químicos : iónico y covalente , características generales. Estructura de Lewis .
4. Compuestos inorgánicos binarios : óxidos ( ácidos y básicos ) , hidruros metálicos y sales binarias .

### **Condiciones para rendir el examen:**

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora.
- ✓ Tabla periódica calculadora y líquido corrector .