

# **Diseño Electrónico**

## **Temario para Examen de Preselección 2021**

### **Contenido**

#### **1. Lógica y Raciocinio**

- a) Secuencias
- b) Parentesco familiares

#### **2. Probabilidad y Estadística**

- a) Promedio
- b) Desviación estándar

#### **3. Álgebra y Geometría**

- a) Propiedades algebraicas
- b) Factorización
- c) Raíces de polinomios
- d) Series

#### **5. Cálculo Diferencial e Integral**

- a) Derivadas
- b) Integrales
- c) Límites

#### **4. Física**

- a) Resistividad y conductancia
- b) Densidad de corriente
- c) Velocidad de propagación
- d) Unidades físicas
- e) Teoría de circuitos

#### **6. Inglés (Comprensión de Lectura)**