

|  |    |
|--|----|
| <b>Prólogo.-</b>   | 5  |
| <b>Capítulo 1.- Pares galvánicos en circuito abierto</b> |    |
| Introducción   | 7  |
| Ejercicio 1  | 9  |
| Ejercicio 2  | 11 |
| Ejercicio 3  | 12 |
| Ejercicio 4  | 13 |
| Ejercicio 5  | 13 |
| Ejercicio 6  | 14 |
| Ejercicio 7  | 14 |
| Ejercicio 8  | 15 |
| Ejercicio 9  | 16 |
| Ejercicio 10   | 17 |
| Ejercicio 11   | 18 |
| Problema 1   | 19 |
| Problema 2   | 20 |
| Problema 3   | 21 |
| Problema 4   | 22 |
| Problema 5   | 24 |
| Problema 6   | 25 |
| Problema 7   | 27 |
| Problema 8   | 28 |
| Problema 9   | 29 |
| <b>Capítulo 2.- Transporte iónico</b>                    |    |
| Introducción   | 31 |
| Ejercicio 1  | 33 |
| Ejercicio 2  | 33 |
| Ejercicio 3  | 34 |
| Ejercicio 4  | 34 |
| Ejercicio 5  | 35 |
| Ejercicio 6  | 36 |
| Problema 1   | 37 |
| Problema 2   | 38 |
| Problema 3   | 39 |
| Problema 4   | 41 |
| Problema 5   | 43 |
| Problema 6   | 45 |
| Problema 7   | 46 |
| Problema 8   | 47 |
| Problema 9   | 48 |
| Problema 10  | 50 |
| Problema 11  | 51 |
| Problema 12  | 53 |
| Problema 13  | 55 |
| Problema 14  | 57 |

**Capítulo 3.- Electrónica**

|              |       |     |
|--------------|-------|-----|
| Introducción | ..... | 59  |
| Ejercicio 1  | ..... | 61  |
| Ejercicio 2  | ..... | 63  |
| Ejercicio 3  | ..... | 65  |
| Ejercicio 4  | ..... | 68  |
| Ejercicio 5  | ..... | 70  |
| Ejercicio 6  | ..... | 72  |
| Problema 1   | ..... | 74  |
| Problema 2   | ..... | 76  |
| Problema 3   | ..... | 79  |
| Problema 4   | ..... | 81  |
| Problema 5   | ..... | 83  |
| Problema 6   | ..... | 87  |
| Problema 7   | ..... | 90  |
| Problema 8   | ..... | 92  |
| Problema 9   | ..... | 94  |
| Problema 10  | ..... | 96  |
| Problema 11  | ..... | 98  |
| Problema 12  | ..... | 102 |
| Problema 13  | ..... | 105 |
| Problema 14  | ..... | 110 |