

### Ejercitación Nro. 1 Sistemas de Numeración

Para los siguientes datos realizar los Ejercicios Propuestos. En todos los casos, los ejercicios contienen elementos para autocorrección, puesto que puede llegarse a los mismos resultados mediante varias metodologías

Utilizar estos cuatro conjuntos de datos

- a. A=20 y B=14
- b. A= 54 y B=19
- c. A=187 y B=137
- d. A=178 y B=145

Tareas a realizar, utilizar las plantillas adjuntas

1. Convertir ambos a binario mediante el sistema de pesas (mentalmente)
2. Convertir A a binario mediante divisiones
3. Convertir ambos a octal mediante divisiones
4. Convertir ambos a Hexadecimal mediante divisiones
5. Comprobar todas las conversiones, mediante la conversión a decimal.
6. Realizar la conversión directa Binario Octal y Binario Hexadecimal para comprobar
7. Realizar A+B en los tres sistemas
8. El resultado comprobarlo mediante la conversión a decimal y su comparación con el resultado decimal

#### CONJUNTO DE DATOS a.

Suma Resultados y Operaciones, para conjunto de datos a.

	Decimal		Binario		Octal		Hexadecimal
A	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
+ B	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>
	<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

### CONJUNTO DE DATOS b.

Suma Resultados y Operaciones, para conjunto de datos b.

	Decimal		Binario		Octal		Hexadecimal
A	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
+ B	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>
	<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

### CONJUNTO DE DATOS c.

Suma Resultados y Operaciones, para conjunto de datos c.

	Decimal		Binario		Octal		Hexadecimal
A	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
+ B	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>
	<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

### CONJUNTO DE DATOS d.

Suma Resultados y Operaciones, para conjunto de datos d.

	Decimal		Binario		Octal		Hexadecimal
A	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
+ B	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>
	<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>