

Diego Tobar 1269321

## Hoja De Trabajo

### Ejemplo video 1:

```
using System;
```

```
class Program
```

```
{
```

```
    static void Main() {
```

```
        double num, potencia, resultado;
```

```
        Console.WriteLine("Digite el número que desea elevar a una potencia n: ");
```

```
        num = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
```

```
        Console.WriteLine("Digite la potencia a la que desea elevar el número ingresado anteriormente: ");
```

```
        potencia = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
```

```
        resultado = Math.Pow(num, potencia);
```

```
        Console.WriteLine("El resultado es: " + resultado);
```

```
        Console.WriteLine("La raíz cuadrada es: " + Math.Sqrt(49));
```

```
    }
```

```
}
```

### Ejemplo video 2:

```
using System;
```

```
class Program
```

```
{
```

```
    static void Main() {
```

```
        double peso, edad;
```

```
        Console.Write("Ingrese su peso: ");
```

```
        peso = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
```

```
        Console.Write("Ingrese su edad: ");
```

```
        edad = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
```

```
        if(peso > 100 && edad > 15){
```

```
            Console.WriteLine("Su peso es normal");
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```