

# Cálculos matemáticos y fórmulas

## Solución de Problemas con Programación (TC1017)

---

M.C. Xavier Sánchez Díaz  
sax@tec.mx



# Outline

## 1 Lo básico

# Command Window como calculadora

## Lo básico

Puedes hacer operaciones aritméticas en la ventana de comandos:

```
>> 2 + 3  
ans =  
     5
```

```
>> 2 + 3 * 5 / 8 + 16 / 2.5 * 10^3  
ans =  
 6.4039e+03
```

```
>> mod(20,7)  
ans =  
     6
```

# Command Window como calculadora

## Lo básico

Puedes hacer operaciones aritméticas en la ventana de comandos:

```
>> 2 + 3  
ans =  
     5
```

```
>> 2 + 3 * 5 / 8 + 16 / 2.5 * 10^3  
ans =  
6.4039e+03
```

```
>> mod(20,7)  
ans =  
     6
```

# Command Window como calculadora

## Lo básico

Puedes hacer operaciones aritméticas en la ventana de comandos:

```
>> 2 + 3  
ans =  
     5
```

```
>> 2 + 3 * 5 / 8 + 16 / 2.5 * 10^3  
ans =  
 6.4039e+03
```

```
>> mod(20,7)  
ans =  
     6
```

# Pidiendo ayuda

## Lo básico

En caso de cualquier duda, uno siempre debe pedir ayuda. Esto se logra con el comando `help`. Prueba a usar `help` en la command window, así:

```
help mod
```

```
help multiply
```

```
help format
```

# Pidiendo ayuda

## Lo básico

En caso de cualquier duda, uno siempre debe pedir ayuda. Esto se logra con el comando `help`. Prueba a usar `help` en la command window, así:

```
help mod
```

```
help multiply
```

```
help format
```

# Pidiendo ayuda

## Lo básico

En caso de cualquier duda, uno siempre debe pedir ayuda. Esto se logra con el comando `help`. Prueba a usar `help` en la command window, así:

```
help mod
```

```
help multiply
```

```
help format
```



# Pidiendo ayuda

## Lo básico

En caso de cualquier duda, uno siempre debe pedir ayuda. Esto se logra con el comando `help`. Prueba a usar `help` en la command window, así:

```
help mod
```

```
help multiply
```

```
help format
```

# Holi

Lo básico

Boli