UIKIT 2.0

Menu On this page

Input

Documentación y ejemplos del componente `input` . Para **crear formularios** de inserción de un registro.

Props

inputType

Type: `String`

Define el **tipo de input** que se necesita, ejemplo `text, password, email` etc.

html

```
<InputComponent
  inputType="text"
/>
```

placeHolder

Type: `String`

Define el **texto descriptivo** dentro del componente.

Esto es un placeholder

html

```
<InputComponent
  inputType="text"
  placeHolder="Esto es un placeholder"
/>
```

maxLength

Type: `String`

Define el **largo máximo de la información** en el componente. Valor por defecto `50` .

Ingresa un valor

html

```
<InputComponent
  inputType="text"
  placeHolder="Ingresa un valor"
  maxLength="10"
/>
```

isDisabled

Type: `Boolean`

Esta propiedad **bloquea el componente** e impide modificar su contenido. Valor por defecto `false` .

Ingresa un valor

html

```
<InputComponent
  inputType="text"
  placeHolder="Ingresa un valor"
  :isDisabled="true"
/>
```

floatLabel

Type: `String`

Propiedad que combina el **placeholder y label** y lo posiciona en la parte superior al hacer focus.

Ingresa un valor

html

```
<InputComponent
  inputType="text"
```

```
    floatLabel="Ingresa un valor"
  />
```

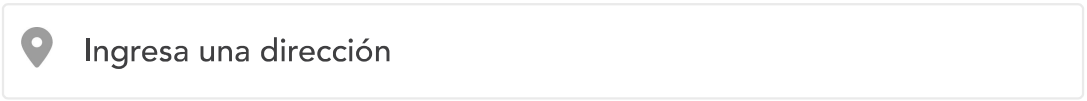
Importante

Esta propiedad inhabilitar la propiedad `placeHolder` .

floatLeft

Type: `Boolean`

Propiedad pensada para **activar el slot** llamado `#float-left` y agregar un ícono a la izquierda del input. Se recomienda usar la librería [fontawesome]



html

```
<InputComponent
  inputType="text"
  floatLeft
  :maxLength="20"
  placeHolder="Ingresa una dirección"
>
<template #float-left>
  <font-awesome-icon
    :icon="['fas', 'location-dot']"
    data-eit-variant="gray"
  />
</template>
</InputComponent>
```

floatRight

Type: `Boolean`

Propiedad pensada para **activar el slot** llamado `#float-right` y agregar un ícono a la derecha del input. Se recomienda usar la librería [fontawesome]

```html
<InputComponent
  inputType="text"
  floatRight
  :maxLength="20"
  placeHolder="Ingresa una dirección"
>
<template #float-right>
  <font-awesome-icon
    :icon="['fas', 'location-dot']"
    data-eit-variant="gray"
  />
</template>
</InputComponent>
```

input

Type: `[String, Number]`

Se define para agregar la **información entrante** al componente al renderizar el DOM. Principalmente usado en la edición de registros.

Texto ejemplo

```vue
<script setup lang="ts">
  import { ref } from 'vue'

  const inputProps = ref('Texto ejemplo')
</script>

<template>
  <InputComponent
    inputType="text"
    :input="inputProps"
  />
</template>
```

requiredField

Type: `Boolean`

Define esta propiedad **si el campo debe estar lleno** al momento de realizar `submit` .

html

```
<InputComponent
  inputType="text"
  :requiredField="true"
/>
```

Importante

Esta propiedad debe usarse junto con las propiedades error y validation.

error

Type: `Boolean`

Controla el **error de un input requerido** al momento de realizar un `submit` . Si el input esta vacío, agrega la clase `is-invalid` .

html

```
<InputComponent
  inputType="text"
  :requiredField="true"
  :error="formError"
/>
```

Importante

Esta propiedad debe usarse junto con las propiedades requiredfield y validation.

validation

Type: `Function`

Valida que el componente **tenga información** al momento de realizar un `submit` . Si el input esta vacío, agrega la clase `is-invalid` .

Para más información de las validaciones, revisar la sección de utilidades useValidator

Ingresa un valor

vue

```vue
<script setup lang="ts">
  import { ref } from 'vue'
  import { utils } from 'uikit-3it-vue'

  const { validateDefault } = utils.useValidator()

  const formError = ref(true)
</script>

<template>
  <InputComponent
    inputType="text"
    :maxLength="10"
    :requiredField="true"
    :error="formError"
    placeHolder="Ingresa un valor"
    :validation="validateDefault"
  />
</template>
```

Importante

Esta propiedad debe usarse junto con las propiedades error y requiredfield.

keyPress

Type: `Function`

Manejador de los eventos del teclado que controla los **caracteres ingresados** en el `input` .

Para más información, revisar la sección de utilidades useKeypress

html

```html
<InputComponent
  inputType="text"
  placeHolder="Ingresa un valor"
  :keyPress="keyPressRut"
/>
```

inputMask

Type: `Function`

Manejador de máscaras para los distintos tipos de datos ingresados en el `input` .

Para más información, revisar la sección de utilidades useInputMask

```html
<InputComponent
  inputType="text"
  placeHolder="Ingresa un valor"
  :inputMask="inputMaskRut"
/>
```

submitted

Type: `Boolean`

Propiedad que ejecuta, al pasarle un boolean `true` , una función interna llamada `clean()` que reinicia internamente el componente `input` . Usada principalmente en los formularios para limpiar todos los campos a la vez.

```vue
<script setup lang="ts">
  const submittedProps = ref(false)
</script>

<template>
  <InputComponent
    inputType="text"
    placeHolder="Ingresa un valor"
    :submitted="submittedProps"
  />
</template>
```

Emits

emitValue

Función que notifica los **cambios realizados en la información** del componente `input` . Se debe usar un manejador en el componente padre que reciba esta información.

Ingresa un valor

output →

vue

```vue
<script setup lang="ts">
    import { ref, computed } from 'vue'

  const inputEmit = ref('')

  const handleEmitInput = (value) => {
    inputEmit.value = value
  }
</script>

<template>
  <InputComponent
    inputType="text"
    placeHolder="Ingresa un valor"
    @emitValue="handleEmitInput"
  />
</template>
```

emitPressEnter

Función que se ejecuta cada vez que se presiona la tecla `enter` , siempre y cuando el focus este en el componente `input` .

Haz clic aquí y presiona ENTER

ENTER → 0

vue

```vue
<script setup lang="ts">
    import { ref, computed } from 'vue'

  const inputEnterCount = ref(0)

  const handlePressEnter = () => {
    inputEnterCount.value = inputEnterCount.value + 1
  }
</script>

<template>
  <InputComponent
    inputType="text"
    placeHolder="Haz clic aquí y presiona ENTER"
    @emitPressEnter="handlePressEnter"
```

```
  />
</template>
```

Ejemplos de uso

input password

Para este ejemplo se necesitan las propiedades `floatRight` y `inputType` como mínimo. Se recomienda usar la librería [fontawesome]

Contraseña

vue

```
<script setup lang="ts">
  import { ref, computed } from 'vue'

  const showPassword = ref(false)
  const inputPassword = ref('')

  const controlTypeInputPassword = computed(() => {
    return showPassword.value ? 'text' : 'password'
  })

  const handleVisiblePass = () => {
    showPassword.value = !showPassword.value
  }
  const handlePasswordValue = (value) => {
    inputPassword.value = value
  }
</script>

<template>
  <InputComponent
    :inputType="controlTypeInputPassword"
    placeHolder="Contraseña"
    floatRight
    @emitValue="handlePasswordValue"
  >
    <template #float-right>
      <a
        @click="handleVisiblePass()"
        href="javascript:"
        data-eit-color="text-soft"
        data-eit-link
```

```
      >
        <font-awesome-icon
          v-if="!showPassword"
          icon="fa-regular fa-eye-slash"
        />
        <font-awesome-icon
          v-if="showPassword"
          icon="fa-regular fa-eye"
        />
      </a>
    </template>
  </InputComponent>
</template>
```

input datepicker

Para este ejemplo se necesita instalar la librería [Vue Datepicker]

Fecha

vue

```
<script setup lang="ts">
  import { ref } from 'vue'
  import { utils } from 'uikit-3it-vue'

  const { formatDate } = utils.useFormat()

  const inputDate = ref(null)
  const inputDateRef = ref(null)

  const handleClearDate = () => {
    inputDateRef.value.clean()
  }
</script>

<template>
  <VueDatePicker
    auto-apply
    locale="es"
    :enable-time-picker="false"
    :month-change-on-scroll="false"
    :format="formatDate"
    v-model="inputDate"
  >
    <template #dp-input="{ value }">
      <InputComponent
        ref="inputDateRef"
```

```
        inputType="text"
        floatLeft
        :input="value"
      >
        <template #float-left>
          <font-awesome-icon
            icon="fa-regular fa-calendar"
          />
        </template>
      </InputComponent>
    </template>
    <template #clear-icon="{ clear }">
      <font-awesome-icon
        :icon="['fas', 'xmark']"
        data-eit-pe="3"
        @click="clear(), handleClearDate()"
      />
    </template>
  </VueDatePicker>
</template>
```

Previous page
Filters

Next page
Loading