

FORMULARIOS

CREANDO UN FORMULARIO

Nombre

Correo

Fecha de Nacimiento

```
class MonstruosController
```

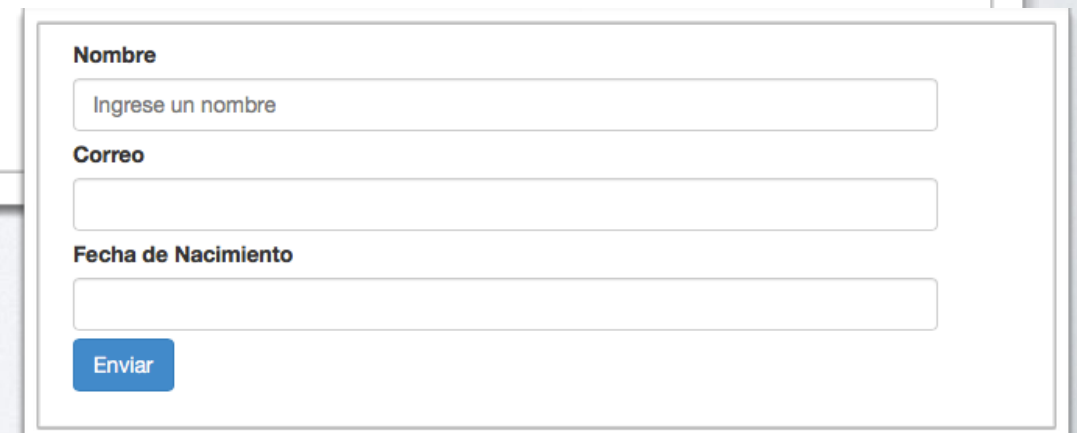
```
  # /monstruos POST
```

```
  def create
```

```
end
```

CREANDO UN FORMULARIO

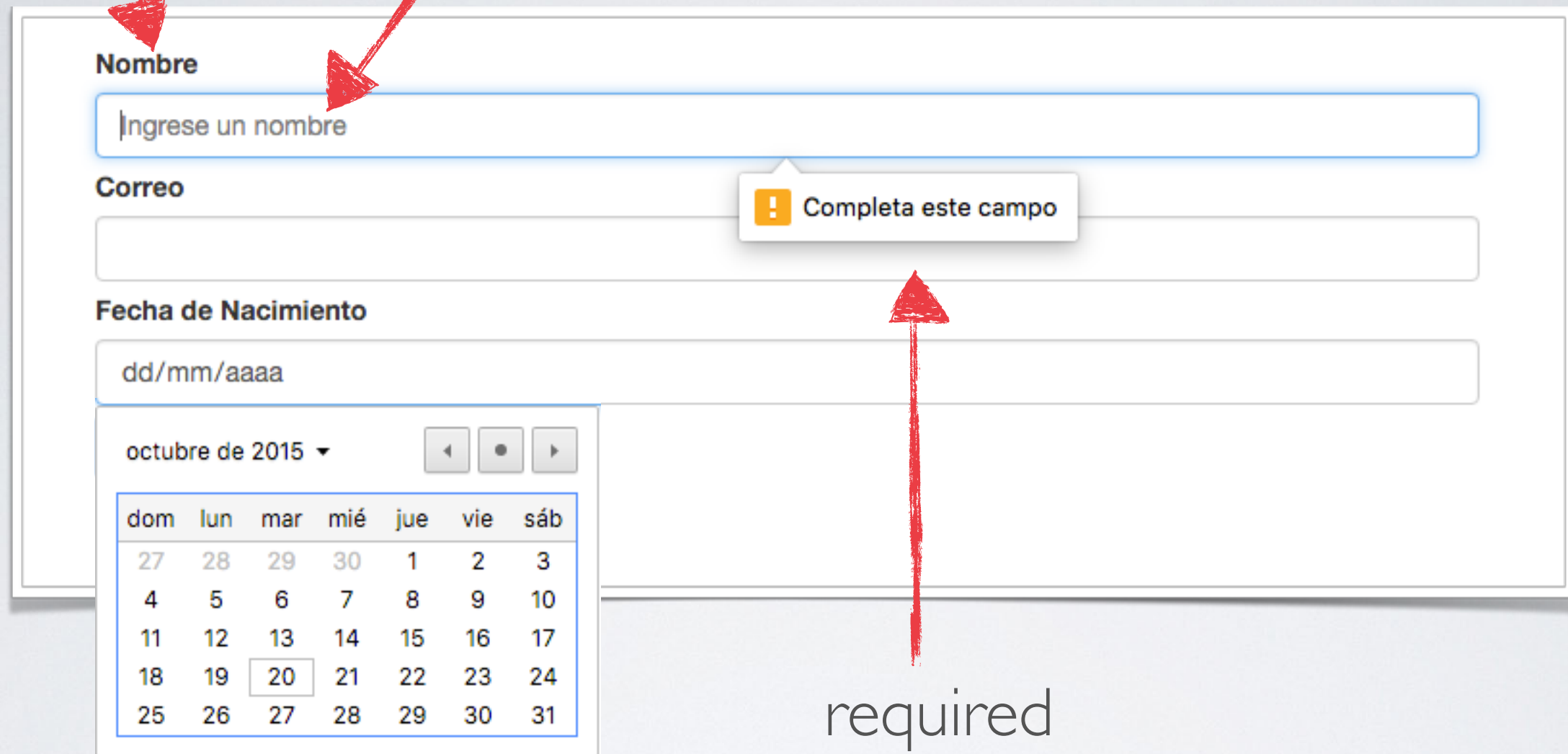
```
<form action="/monstruos" method="post">  
  <label for="name"> Nombre </label>  
  <input type="text" id="name" name="name"  
    placeholder="Ingrese un nombre" required>  
  
  <label for="email"> Correo </label>  
  <input type="email" id="email" name="email" required>  
  
  <label> Fecha de Nacimiento </label>  
  <input type="date" id="fecha_nac" name="fecha_nacimiento" required>  
  
  <input type="submit" value="Enviar" />  
  
</form>
```



A visual representation of the HTML form rendered in a browser. It shows three input fields: a text field for 'Nombre' with a placeholder 'Ingrese un nombre', an email field for 'Correo', and a date field for 'Fecha de Nacimiento'. Below the fields is a blue button labeled 'Enviar'.

Label

Placeholder



Nombre

Ingresa un nombre

Correo

Completa este campo

Fecha de Nacimiento

dd/mm/aaaa

octubre de 2015

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

required

```
<label for="name"> Nombre </label>
<input type="text" id="name" name="name"
        placeholder="Ingresa un nombre" required>
```



```
class MonstruosController
```

```
  # /monstruos GET
```

```
  def index
```

```
  # /monstruos/3 GET
```

```
  def show
```

```
  # /monstruos POST
```

```
  def create
```

```
  # /monstruos/3 PUT
```

```
  def update
```

```
  # /monstruos/3 DELETE
```

```
  def destroy
```

```
end
```

CREANDO UN FORMULARIO

```
<form action="/monstruos" method="post">
```

```
<%= form_for(@monstruo) do |f| %>
  ...
<% end %>
```

```
@monstruo = Monstruo.new
```

ó

```
@monstruo = Monstruo.find(params[:id])
```

```
# /monstruos POST
def create
```

```
# /monstruos/3 PUT
def update
```

CREANDO UN FORMULARIO

```
<%= form_for(@monstruo) do |f| %>
  <%= f.text_field :nombre %>
  <%= f.submit 'Guardar' %>
<% end %>
```

Al enviar el form
params: { monstruo: { nombre: "Nahuelito" } }

Con un monstruo nuevo

```
<input name="monstruo[nombre]" type="text" />
```

Con un monstruo existente

```
<input name="monstruo[nombre]" type="text" value="Nahuelito" />
```


CREANDO UN FORMULARIO

```
<%= form_for(@monstruo) do |f| %>

  <%= f.label :nombre %>
  <%= f.text_field :nombre, required: true,
    placeholder: 'Ingrese el nombre' %>
  <%= f.submit 'Guardar' %>
<% end %>
```

```
params: { monstruo: {nombre: "Nahuelito"} }
```



```
params: { monstruo: {nombre: "Nahuelito"} }
```

```
class MonstruosController
```

```
  def new  
    @monstruo = Monstruo.new  
  end
```

```
  def create  
    @monstruo = Monstruo.new(  
      params.require(:monstruo)  
        .permit(:nombre)  
    )
```

```
    if @monstruo.save  
      redirect_to monstruos_path
```

```
    else  
      render :new
```

```
    end
```

```
  end
```

```
end
```

MÁS CAMPOS

Campo de texto largo

```
<%= f.text_area :bio %>
```

Campo binario

```
<%= f.check_box :vivo %>
```

Campo radio con múltiples opciones

```
<%= f.radio_button :sexo, 'masc', checked: true %>
```

```
<%= f.radio_button :sexo, 'fem' %>
```

```
<%= f.radio_button :sexo, 'nose' %>
```

Lista de opciones

```
<%= f.select :pais, ['Argentina', 'Brasil', 'Jamaica'] %>
```

CAMPOS DE TEXTO

<%= f.password_field :password %>

<%= f.number_field :price %>

<%= f.range_field :quantity %>

<%= f.email_field :email %>

<%= f.url_field :website %>

<%= f.telephone_field :mobile %>

CREANDO UN FORMULARIO SIN OBJETO ASOCIADO

```
<%= form_tag '/monstruos/search' do %>

  <%= label_tag :search, 'Búsqueda' %>
  <%= text_field_tag :search,
                    placeholder: 'Ingrese el texto a buscar' %>

  <%= submit_tag 'Buscar' %>

<% end %>
```

Al enviar el form

```
params: { search: "Nahuelito" }
```

PARTIALS

NUEVO MONSTRUO

new.html.erb

```
<h3> Nuevo Monstruo </h3>

<%= form_for @monstruo do |f| %>
  <%= f.label :nombre %>
  <%= f.text_field :nombre %>

  <%= f.label :edad %>
  <%= f.number_field :edad %>

  <%= f.submit 'Guardar' %>
<% end %>
```

EDITAR MONSTRUO

edit.html.erb

```
<h3> <%= @monstruo.nombre %> </h3>

<%= form_for @monstruo do |f| %>
  <%= f.label :nombre %>
  <%= f.text_field :nombre %>

  <%= f.label :edad %>
  <%= f.number_field :edad %>

  <%= f.submit 'Guardar' %>
<% end %>
```


_form.html.erb  Los partials empiezan con guión bajo

```
<%= form_for @monstruo do |f| %>
  <%= f.label :nombre %>
  <%= f.text_field :nombre %>

  <%= f.label :edad %>
  <%= f.number_field :edad %>

  <%= f.submit 'Guardar' %>
<% end %>
```

NUEVO MONSTRUO

new.html.erb

```
<h3> Nuevo Monstruo </h3>

<%= render 'form' %>
```

EDITAR MONSTRUO

edit.html.erb

```
<h3> <%= @monstruo.nombre %> </h3>

<%= render 'form' %>
```

OTRO EJEMPLO

index.html.erb

```
<h3> Monstruos </h3>
<ul>
  <% @monstruos.each do |monstruo| %>
    <li>
      <%= link_to monstruo.nombre, monstruo %>
      <%= "#{monstruo.edad} años" %>
    </li>
  <% end %>
</ul>
```


index.html.erb

```
<h3> Monstruos </h3>
<ul>
  <% @monstruos.each do |monstruo| %>

    <%= render "monstruo", monstruo: monstruo %>

  <% end %>
</ul>
```

Parámetros que
enviamos al
partial



_monstruo.html.erb

```
<li>
  <%= link_to monstruo.nombre, monstruo %>
  <%= "#{monstruo.edad} años" %>
</li>
```


index.html.erb

```
<h3> Monstruos </h3>
<ul>
  <% @monstruos.each do |monstruo| %>

    <%= render monstruo %>

  <% end %>
</ul>
```

_monstruo.html.erb

```
<li>
  <%= link_to monstruo.nombre, monstruo %>
  <%= "#{monstruo.edad} años" %>
</li>
```

index.html.erb

```
<h3> Monstruos </h3>
<ul>

  <%= render partial: "monstruo", collection: @monstruos %>

</ul>
```

_monstruo.html.erb

```
<li>
  <%= link_to monstruo.nombre, monstruo %>
  <%= "#{monstruo.edad} años" %>
</li>
```

index.html.erb

```
<h3> Monstruos </h3>
<ul>

  <%= render @monstruos %>

</ul>
```

_monstruo.html.erb

```
<li>
  <%= link_to monstruo.nombre, monstruo %>
  <%= "#{monstruo.edad} años" %>
</li>
```