

# *PROYECTO PA 2017-2018*

*GRUPO 07:*

- *Víctor Martinelli Rodríguez*
- *Pablo Oliva Navea*
- *Manuel Ridao Pineda*

# *Contenido*

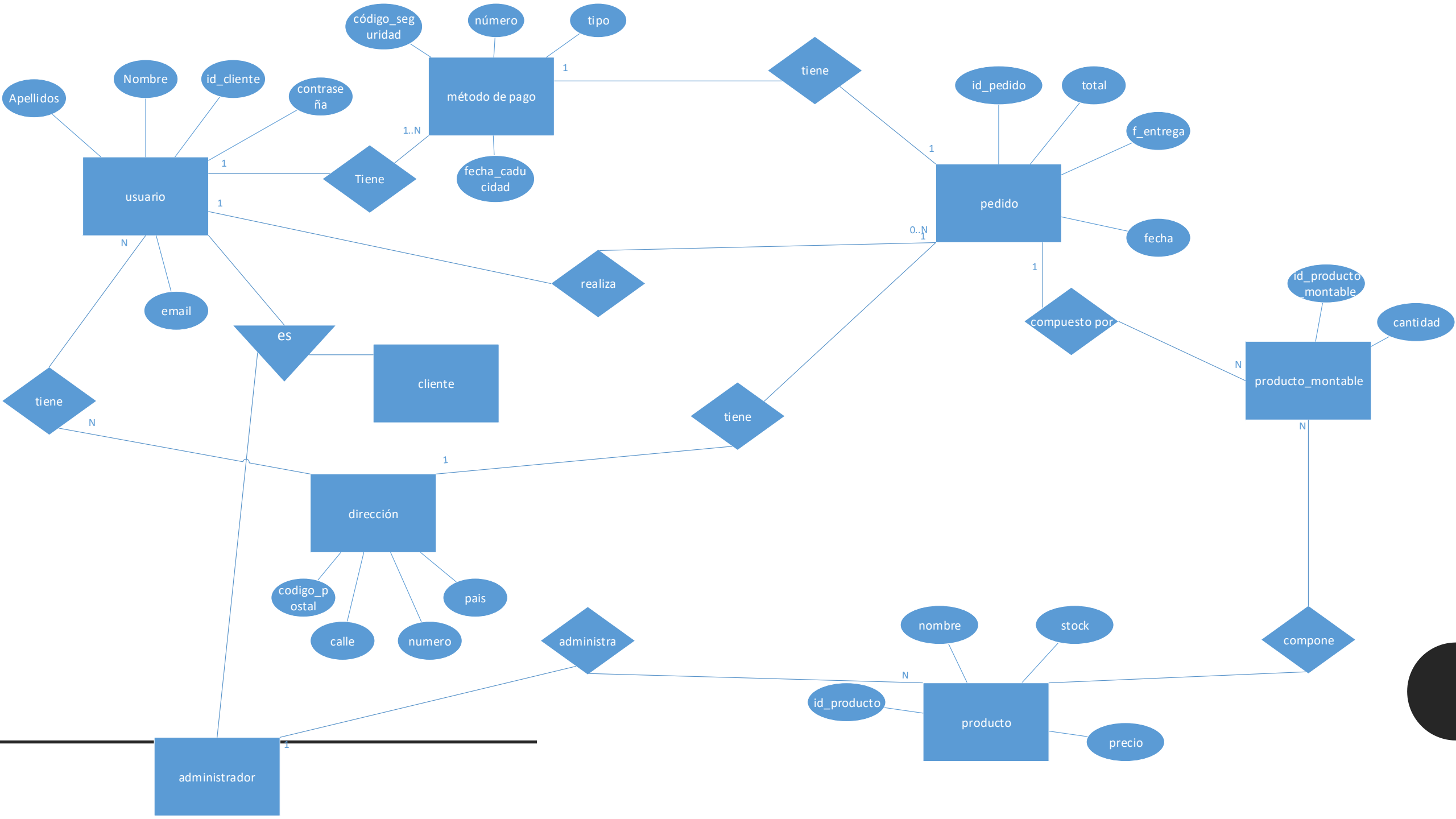
- Entidades
  - Aportaciones Javascript
  - Aportaciones extraordinarias
    - Diseño responsive
    - HTML5
    - jQuery
    - Git
  - Demo
-

# *Entidades*

- Usuario: Representa a una persona que se relacione con la aplicación
    - Administrador: Gestiona los productos
    - Cliente: Realiza pedidos
  - Dirección: Dirección de envío de un pedido
  - Método de pago: Necesario para realizar pedidos
-

# *Entidades*

- Componente: Componente electrónico de un producto montable.
  - Producto montable: Representa un ordenador o un móvil, los artículos que vende la tienda.
  - Pedido: Guarda información sobre todo lo que el cliente ha comprado.
-



# Aportaciones Javascript

- Validación de campos de formulario:
  - En tiempo real
  - Con mensaje específico para cada error
  - Mejora la experiencia de usuario a la hora de rellenar los formularios.

## New client

Email: We need your email address to contact you

Password: You need a password to protect your account

Name: Please specify your name

Last Name: Please specify your last name

ZIP Code: A valid zipcode is needed for shipping

Country: A valid country is needed for shipping  
CHOOSE A COUNTRY ▼

Street: A valid street is needed for shipping

Number: A valid zipcode is needed for shipping

Create Account!

# Aportaciones Javascript

Search the products you wish to perform the action on:

Search by Type  
phone

Product ID	Type of product	Product Category	Name	Stock	Price per unit	Action
16	Component	Phone	SCIPS6	10	50	Edit Product
17	Component	Phone	SCFULLHD5	6	40	Edit Product
18	Component	Phone	CPUSNAPDRAGON800	20	40	Edit Product

grupopa07.pcriot.com says:

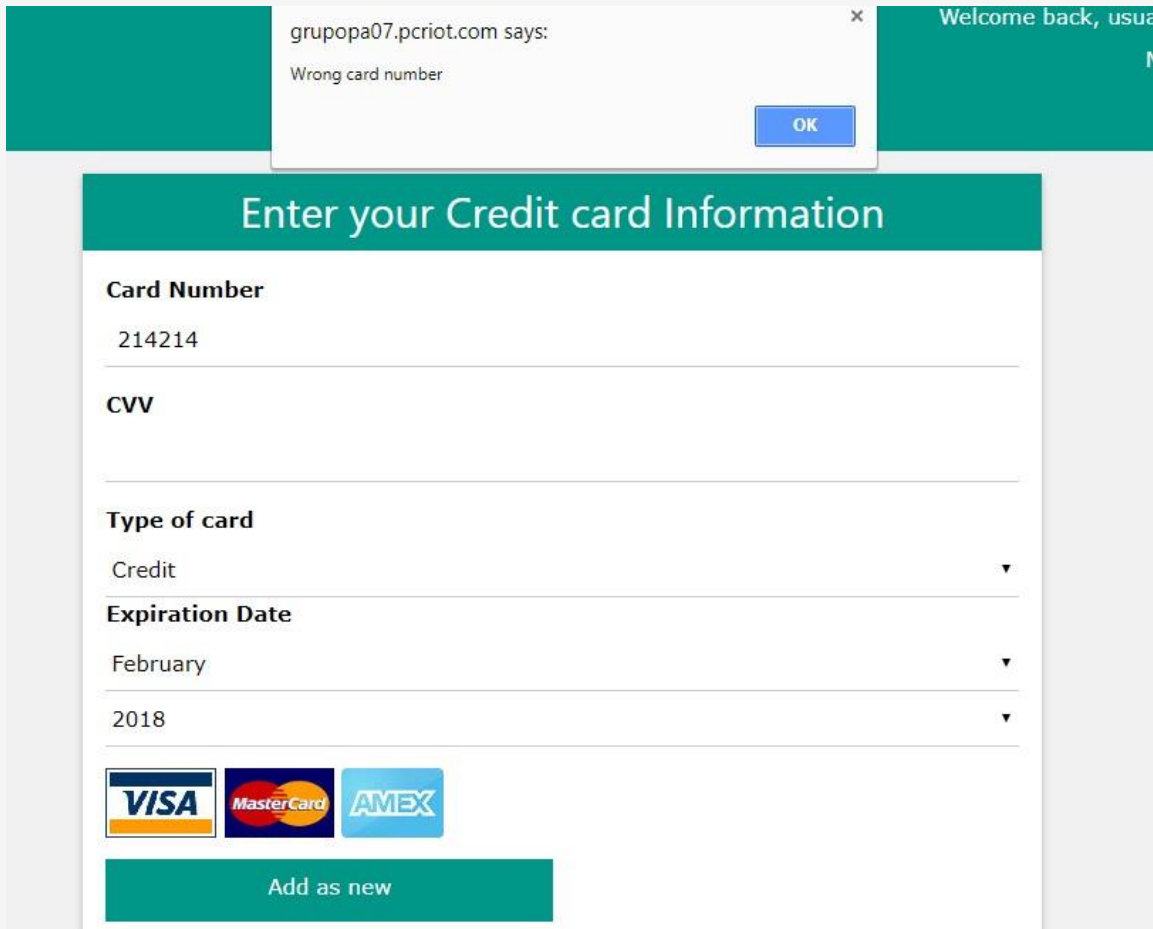
Are you sure you want to leave us? (Confirm to delete the account) ;-(

OK Cancel

- Campo de búsqueda de producto con filtrado de búsqueda:
  - En tiempo real
  - Agiliza el trabajo de los administradores
- Confirmación de acciones de borrado:
  - Previene el borrado de datos accidental

# Aportaciones Javascript

- Validación de los métodos de pago de los clientes:
  - En tiempo real
  - Evita que los introduzcan tarjetas de crédito falsas o caducadas



The image shows a web form titled "Enter your Credit card Information" with a teal header. The form contains several input fields: "Card Number" (containing "214214"), "CVV", "Type of card" (a dropdown menu with "Credit" selected), and "Expiration Date" (a date picker showing "February 2018"). Below these fields are logos for VISA, MasterCard, and AMEX. At the bottom is a teal button labeled "Add as new". A JavaScript alert box is displayed over the form, with the text "grupopa07.pcriot.com says: Wrong card number" and an "OK" button. In the background, a teal banner partially shows the text "Welcome back, usu...".



# Aportaciones extra-ordinarias

## Usos de CSS

PC GalaxyNova

Welcome back, mridpin@alu.upo.es! My Account Logout

**Details**

- Personal details
- My addresses
- Payment methods
- Order History

**Account Information**

PC GalaxyNova

**My personal information**

Name: ManuelManuel

Last Name: Rida Pineda

Email: mridpin@alu.upo.es

New Password:

Update Account

PC GalaxyNova

Welcome back, mridpin@alu.upo.es! My Account Logout

**Account Information**

PC GalaxyNova

**My personal information**

Name: ManuelManuel

Last Name: Rida Pineda

Email: mridpin@alu.upo.es

New Password:

Update Account

- Diseño responsive
  - Cambia a modo compacto con una ventanade menos de 800px
  - Se adapta a cualquier dispositivo
  - Plantilla W3School
- Diseño minimalista e intuitivo

# *Aportaciones extra- ordinarias HTML5*

- Etiquetas semánticas(header, footer, article, section,...)
  - Organizan la página y aplican estilo deseado
- Atributos de formularios (required, number, ...)
  - Primera línea de defensa para UX
- Atributo “form” para colocar inputs fuera del formulario: permite crear un formulario-tabla sin quebrantar las normas HTML:

Product ID	Type of product	Product Category	Name	Stock	Price per unit	Action
1	Component ▼	PC ▼	HD250GB	8	50	<a href="#">Edit Product</a>
2	Component ▼	PC ▼	RAMDDR2GB	1	30	<a href="#">Edit Product</a>
4	Component ▼	PC ▼	MBASUS	5	100	<a href="#">Edit Product</a>
6	Component ▼	PC ▼	CPUi7	0	500	<a href="#">Edit Product</a>

# *Aportaciones extra- ordinarias jQuery*

---

- Plugin de validación de formularios en tiempo real.
  - La segunda línea de defensa para mejorar la experiencia de usuario
  - Implementación de la Aportación JS 1
- Plugin de validación de tarjetas de crédito.
  - Acepta tarjetas Visa, MasterCard y American Express
  - Modificado el plugin para adaptarlo a las necesidades.
  - Implementación de la Aportación JS 4
- Confirmación de acciones de borrado irreversibles
  - Selectores y funciones jQuery para agilizar la implementación de la Aportación JS 3

218 commits

1 branch

0 releases

3 contributors

Branch: master

New pull request

Create new file

Upload files

Find file

Clone or download

mridpin Merge branch 'master' of [https://github.com/mridpin/PA\\_Group7\\_Project](https://github.com/mridpin/PA_Group7_Project)

Latest commit 378a982 an hour ago

Documentation	actualizado resumej	an hour ago
source_files	Merge branch 'master' of <a href="https://github.com/mridpin/PA_Group7_Project">https://github.com/mridpin/PA_Group7_Project</a>	an hour ago
.gitignore	Added USB, Display port, Second Display port, Disk Drive and Number o...	7 days ago
README.md	Update README.md	2 hours ago

README.md

## Programacion Avanzada - Grupo 7

---

### Componentes del grupo:

---

- Victor Martinelli Rodriguez
- Manuel Ridao Pineda
- Pablo Oliva Navea

### Temática del trabajo:

---

- Comercio Online

*Aportaciones extra-ordinarias*  
*Tecnologías no vistas en clase*

- Git/GitHub: Compartir y agilizar el trabajo

## Choose a product



*DEMO*

*Q&A*

---

