



# *PROYECTO PA 2017-2018*

*GRUPO 07*

# *Contenido*

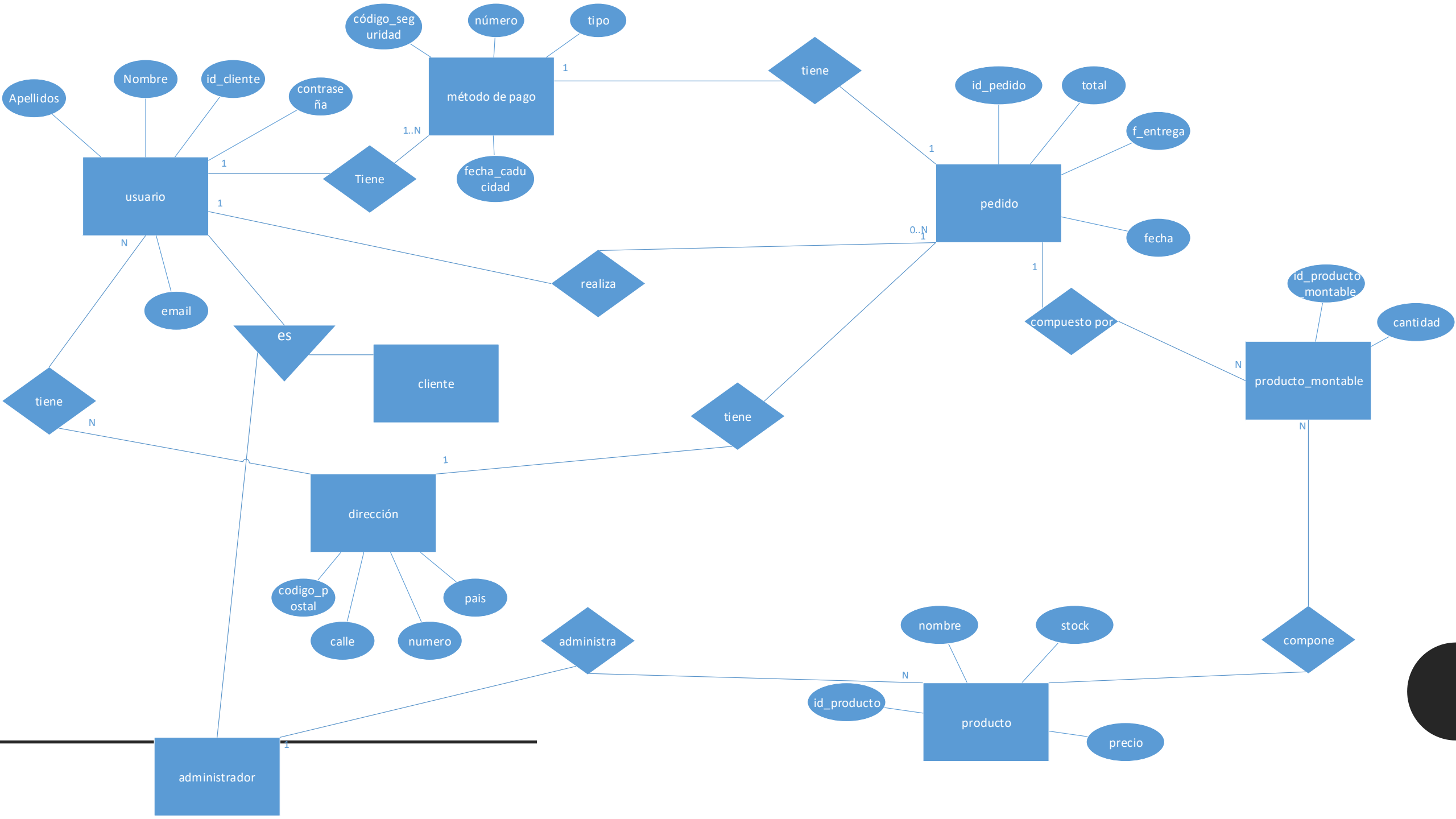
- Entidades
  - Aportaciones Javascript
  - Aportaciones extraordinarias
    - Diseño responsive
    - HTML5
    - jQuery
    - Git
  - Demo
-

# *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:

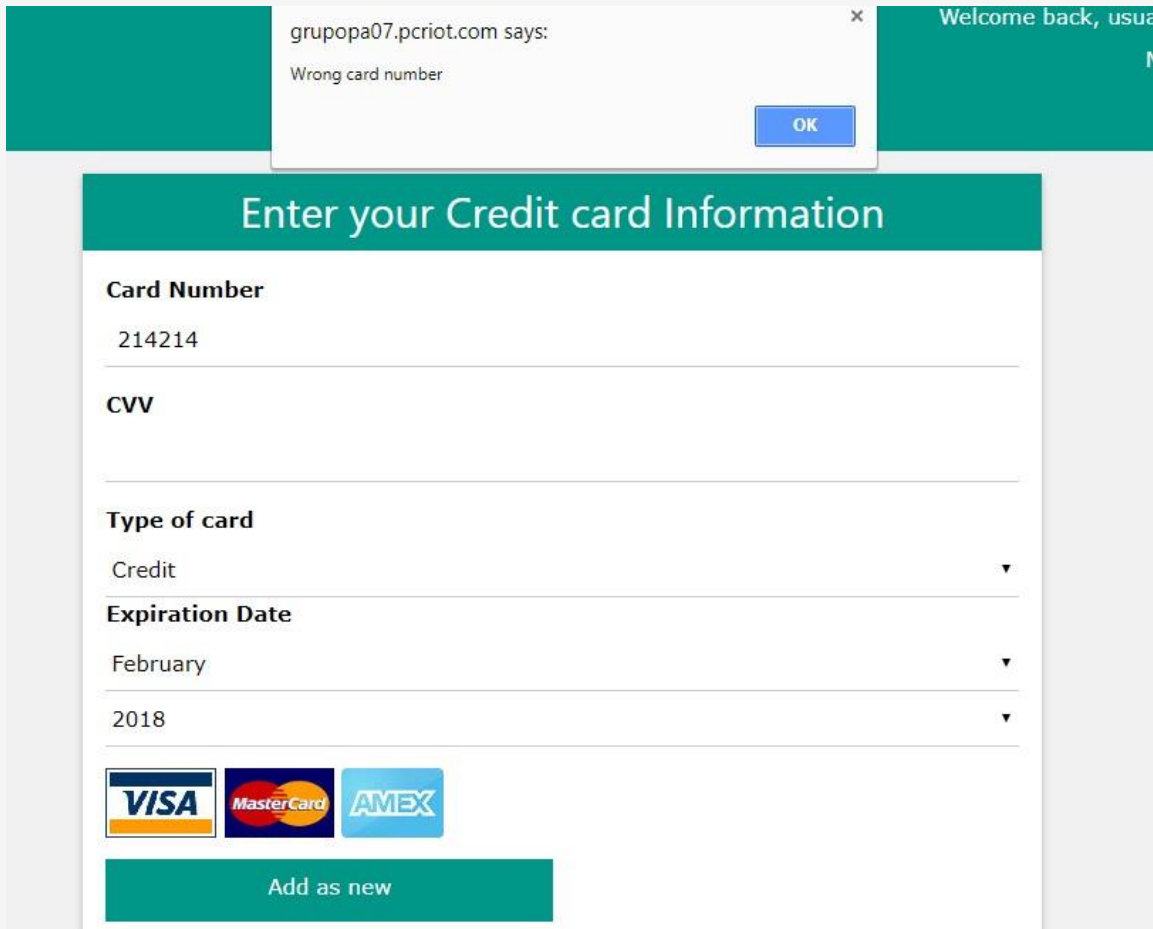
Are you sure you want to leave us? (Confirm to delete the account) ;-(

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 screenshot shows a web interface for entering credit card information. A modal dialog box is open, displaying the message: "grupopa07.pcriot.com says: Wrong card number". The main form, titled "Enter your Credit card Information", contains the following fields:

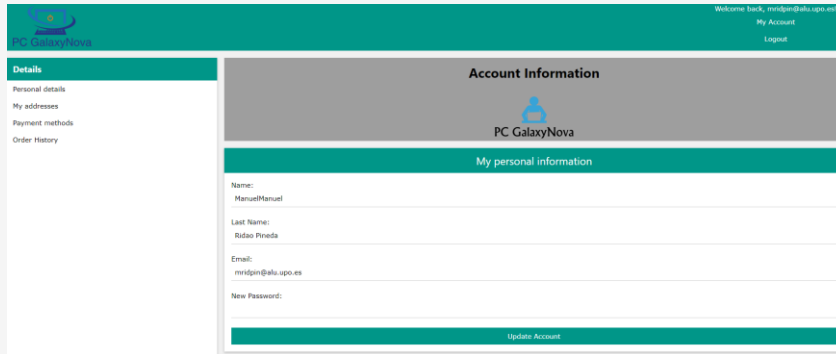
- Card Number:** 214214
- CVV:** (empty)
- Type of card:** Credit (dropdown menu)
- Expiration Date:** February 2018 (dropdown menu)

Below the form fields are logos for VISA, MasterCard, and AMEX. At the bottom of the form is a button labeled "Add as new".



# 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**

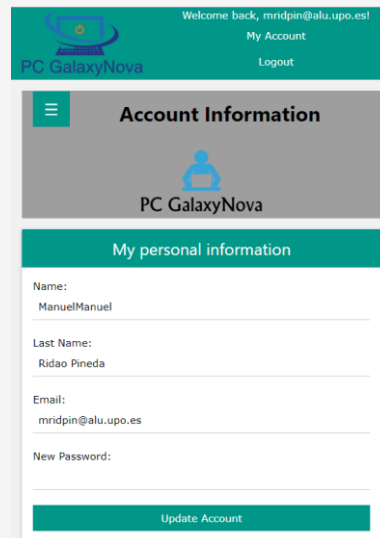
Name: ManuelManuel

Last Name: Ridao 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: Ridao 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*

---

