

# Portada



**Our shared knowledge, our shared treasure.**

## Sumario

- 1 HARDWARE
- 2 SISTEMAS OPERATIVOS
- 3 APLICACIONES INFORMÁTICAS
- 4 BASES DE DATOS
- 5 REDES
- 6 PROGRAMACIÓN
- 7 PROGRAMACIÓN WEB
- 8 PROYECTOS
- 9 LIBROS PDF-ODT dos Manuais do IES San Clemente
- 10 CMS
- 11 DESENVOLVEMENTO DE CURRÍCULOS
- 12 LEXISLACIÓN
- 13 GRUPOS DE TRABAJO
  - ◆ 13.1 Integración e explotación de VoIP en centros educativos
  - ◆ 13.2 Sensorialia
  - ◆ 13.3 SolarMobi Movilidade Renovable
- 14 PFPP Edulingüe Estrela PluriFP
- 15 EMPRESAS GALEGAS TIC
- 16 Implantación de ferramentas TIC colaborativas no centro educativo
- 17 Piale - Phase C

## HARDWARE

- Hardware Sistemas Informáticos
- Centros de Procesamento de Datos (CPDs)
- Hardware e Medio Ambiente

## SISTEMAS OPERATIVOS

- Xeneralidades dos Sistemas Operativos
- Linux
- Windows
- Seguridade
- Virtualización
- Cloud
- Ansible

## APLICACIONES INFORMÁTICAS

- Deseño e Monitorización de Sistemas e Redes
- Reparación e Recuperación
- Sistemas de Xestión Empresarial
- Xestión de Incidencias
- Aplicacións Ofimáticas e Multimédia (Ciclo Plurilingüe SMR)

## BASES DE DATOS

- Apuntes ferramentas CASE
- MySQL

- Operacións con bases de datos ofimáticas e corporativas
- SQL Server
- Administración de Oracle
- Apuntes Culleredo

## REDES

- Redes de área local
- Modelo OSI / TCP-IP
- Instalación e mantemento de servizos de Internet
- Curso Formación Profesorado: Platega: Simulación de redes locais con máquinas virtuais
- Servizos de Red e Internet
- Servizos de Rede e Internet. **Curso 2021-2022**
- Seguridade e Alta Dispoñibilidade
- IPv6

## PROGRAMACIÓN

1. Introducción á programación
2. C/C++
3. Java
4. Visual Basic .NET
5. Perl
6. Programación en dispositivos móbiles.
7. Programación de videoxogos 2D / 3D.
8. Python3

## PROGRAMACIÓN WEB

1. Accesibilidade Web
2. AJAX
3. AngularJS Framework - Tutorial 01
4. Aplicacións móbiles con Intel XDK
5. APPSERV servidor WAMP en Windows
6. Bootstrap Tutorial
7. Control de versións con Git y GitHub
8. CSS
9. El nuevo protocolo HTTP/2 en programación web
10. Extensión Firebug de Firefox
11. Firebase - Base de Datos en Tiempo Real
12. (X)HTML
13. HTML5
14. Introducción a internet
15. ISPCONFIG - Manual uso do Panel Control ISP Breogan Alumnos
16. JavaScript
17. JSON WebTokens en API RESTFUL
18. jQuery
19. Vue
20. LARAVEL Framework - Manual de DesarrolloWeb.com
21. LARAVEL Framework - Cambios en Tutoriales al trabajar con versión 5.4
22. LARAVEL Framework - Tutorial 01 - Creación de API RESTful
23. LARAVEL Framework - Tutorial 01 - Creación de API RESTful (actualizado)
24. LARAVEL Framework - Tutorial 02 - Ampliación de conceptos en Laravel
25. LARAVEL Framework - Tutorial 03 - Creación de Sistema de Registros y Login en Laravel
26. LARAVEL Framework - Tutorial 04 - Creación de Aplicación Álbum Fotográfico en Laravel
27. LARAVEL Framework - Tutorial 05 - Anexo
28. LARAVEL Framework - Tutorial 06 - Notas sobre version 8.x de Laravel
29. Node.js y MongoDB
30. Node.js y Web de Información meteorológica
31. Node.js y Telegram

32. Node.js y Websockets
  33. OAuth con Twitter
  34. Phalcon Framework - Tutorial
  35. PHP
  36. PHP - Orientación a Objetos
  37. Puphet
  38. Servidor Virtual VPS con Amazon EC2 - Ubuntu - Instalación y configuración
  39. Servidor Virtual VPS con Amazon EC2 - Debian - AWS Educate - Instalación rápida y recomendada
  40. Servidor Virtual VPS con Google Cloud Compute Engine - Instalación y configuración
  41. Slim Framework - PHP
  42. Slim Framework - API REST
  43. Telegram - Programación de un Bot en PHP
  44. Tutorial sobre editor Sublime Text 3
  45. Tutorial sobre Visual Studio Code
  46. Vue.js Tutorial
  47. Vagrant
  48. WebRTC Comunicaciones Web en Tiempo Real
  49. XAMPP outro servidor WAMP en Windows
  50. XAMPP configuración Servidor Virtual www.dominio.local
  51. XAMPP solución error Apache en Windows 10
- 

- Listas de Chequeo para Desarrollos Web
- Guías Rápidas para programación Web

## PROYECTOS

- Proyectos de DAW
- Proyectos de ASIR

## LIBROS PDF-ODT dos Manuais do IES San Clemente

- Información sobre os libros dispoñibles en formato PDF ou ODT no IES San Clemente

## CMS

- e-Learning
- Portais
- Wiki
- Blogs
- Moodle

## DESENVOLVEMENTO DE CURRÍCULOS

- Sistemas Microinformáticos e en Rede (SMR)
- Administración de Sistemas Informáticos en Rede (ASIR)
- Desenvolvemento de Aplicacións Web (DAW)

## LEXISLACIÓN

- Introducción á Lexislación da FP
- Normativa de referencia
- Glosario
- Erasmus

## GRUPOS DE TRABAJO

### Integración e explotación de VoIP en centros educativos

- [Introducción a VoIP](#)
- [O sistema Asterisk](#)
- [Instalación de Servidor Linux con CentOS](#)
- [Instalación e Configuración de Asterisk](#)
- [Elementos hardware dos Sistema de VOIP](#)
- [Caso de Estudio: VoIP nun Centro Educativo](#)
- [Enlaces sobre programación e utilidades sobre Asterisk](#)
- [Membros do Grupo de Trabajo VoIP](#)
  - ◆ [Apuntes VoIP](#)

### Sensoralia

- [Sensoralia](#)

### SolarMobi Movilidade Renovable

- [SolarMobi](#)

### PFPP Edulingüe Estrela PluriFP

- [2018/2019 Metodoloxía e recursos CLIL en portugués](#)
- [2019/2020 Resposta educativa para alumnado con necesidades especiais: TEA](#)
- [2020/2021 Automatización de tarefas administrativas e aplicación web para a autoavaliación do profesorado](#)

## EMPRESAS GALEGAS TIC

- [Empresas colaboradoras na FCT](#)
- [Webs de Interese](#)

### Implantación de ferramentas TIC colaborativas no centro educativo

- [Contidos](#)
- [Memoria](#)

[CMIFC01\\_MP0228\\_UD01\\_A03\\_Funcionamento\\_apps\\_web\\_doc](#)

## Piale - Phase C

### Piale 2019 - Phase C: Using Google Maps to create a customized map

- [In the next link you can learn how to work in a collaborative way with your friends \(classmates\) ....](#)
- [Do it yourself ... - 2019 --- \*But Ring the bell\*](#)

### Piale 2017 - Phase C: Using WhatsApp as a computer tool

- [In the next link you can learn how to work in a collaborative way with your friends \(classmates\) ....](#)
- [Do it yourself ... - 2017 --- \*But Despasito\*](#)

---

**Piale 2014 - Phase C: New ways of collaborative work (Taking advantage of Google Drive)**

- In the next link you can learn how to work in a collaborative way with your friends (classmates) ....
- **Do it yourself ... - with a little help from my friends** (<https://www.youtube.com/watch?v=bRzKUVjHkGk>)