

PREPARACIÓN DE LOS ALUMNOS

Instituto.....: I.E.S. Enrique Tierno Galván

Profesor tutor: Santiago Alonso Gómez (sagsag@hotmail.es)

DAW

Sistemas Operativos

- Windows Server 2016
- Linux (Ubuntu 16.04)

Entornos gráficos

- HTML 4
- HTML 5
- CSS 3
- JavaScript
- Bootstrap
- Less
- JQuery
- Ajax
- PHP
- MySQL

Herramientas CASE

- SQL de Oracle
- Oracle
- PL-SQL

Programación

- Java
- J2EE
- PHP

Análisis y diseño de aplicaciones

- Modelo E/R
- Modelo Relacional (MySQL, Oracle)
- UML (cualquier entorno orientado a objetos. Visual Paradigm. NetBeans)
- Visual Studio
- Eclipse

ASIR

Sistemas Operativos

- Windows Server 2016
- Linux (Ubuntu 16.0.4)

Lenguaje de marcas

- HTML 4
- HTML 5
- CSS 3
- XML

Lenguaje de programación

- Java elemental

Redes

- Teoría de redes. Niveles OSI. TCP-IP.
- Gestión de routers y switches Cisco (CCNA).
- Servicios de red: DNS, DHCP, Apache, etc.
- Seguridad en redes: Cortafuegos, proxies, etc.

Hardware

- Elaboración del cableado de red
- Montaje de ordenadores.

Bases de datos

- Diseño y Administración de Bases de Datos.
- SQL.
- Oracle