

1 Curso Formación Profesorado: Platega: Programación orientada a obxectos con PHP e MySQL

• PHP Básico

- ◆ Configuración de PHP
- ◆ Sintaxe da linguaxe
- ◆ Comentarios
- ◆ Variables e tipos de datos
- ◆ Datas e horas
- ◆ Referencias e variables variables
- ◆ Ámbito das variables
- ◆ Operadores
- ◆ Xerar saída
- ◆ Cadeas de texto
- ◆ Expresións regulares
- ◆ Estructuras de control
- ◆ Funcións
- ◆ Arrays
- ◆ División do código en arquivos
- ◆ Extensións
- ◆ Ferramentas de depuración
- ◆ Xestión de erros

• Programación de aplicacións web con PHP

- ◆ Protocolo HTTP
- ◆ Cookies
- ◆ Sesións
- ◆ Formularios web

• Programación orientada a obxectos

- ◆ Características da POO
- ◆ Definición de clases
- ◆ Utilización de obxectos
- ◆ Serialización de obxectos
- ◆ Constructores e destrutores
- ◆ Métodos máxicos
- ◆ Membros estáticos da clase
- ◆ Herdanza
- ◆ Interfaces
- ◆ Trazos
- ◆ Clases e métodos abstractos
- ◆ Excepcións
- ◆ Espazos de nomes

• PHP e bases de datos MySQL

- ◆ Operacións con ficheiros
- ◆ Fluxos
- ◆ Acceso a bases de datos
- ◆ MySQLi
- ◆ PHP Data Objects (PDO)

- **Seguridade en PHP**

- ◆ Configuración segura de PHP
- ◆ Secuestro e fixación da sesión
- ◆ Inxección SQL
- ◆ Inxección de código
- ◆ Cross-Site Scripting (XSS)
- ◆ Cross-Site Request Forgery (CSRF)

- **XML e Servizos web**

- ◆ PHP e XML
- ◆ SimpleXML
- ◆ DOM
- ◆ XMLParser
- ◆ XMLReader e XMLWriter
- ◆ Servizos web: WSDL e SOAP
- ◆ Servizos web: extensión SOAP de PHP

- **Deseño de aplicacións web en PHP**

- ◆ Padróns de arquitectura e de deseño
- ◆ Motores de plantillas: Smarty

--Víctor Lourido 13:39 25 jun 2013 (CEST)