DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

PROPUESTA DE **PROYECTOS DE**

**DESARROLLO DE APLICACIONES WEB**

CURSO 2021 - 2022

**Gestión y Análisis**

a) Estudio / Análisis del desarrollo de aplicaciones web en diferentes lenguajes y/o plataformas:

**Lenguaje Phyton (Entorno Django)**

**Desarrollo con node.js (javacripts en entrono servidor )**

**Desarrollo con backbone.js (MVC)**

**Desarrollo responsive con Bootstrap.js**

**Framework Symfony (PHP)**

**Lenguaje: Ruby on the rail**

**Entorno .NET (ASP)**

**Framework GWT (Google Web Toolkit) (ajax)**

**Ampliación de desarrollo en J2EE con MVC (JSF, Structs, Spring, hibernate)**

**Desarrollo de aplicaciones móviles con javascripts HTML5 ( phonegap /Apache cordova)**

b) Desarrollo web con Sistemas gestores de base de datos distintos a MySQL:

**Oracle, PostgreSQL, SQLitel, SQL server** ( **, MongoDB(NoSQL)**

c) Publicidad y anuncios en Google: **adword adsense**

**d)** Técnicas de **SEO (Search Enginie Optimization)**: posicionamiento en buscadores

e) Seguridad en desarrollo de aplicaciones web.

**Investigación y desarrollo experimental**

f) Diseño y elaboración de un portal con el gestor de contenidos **Drupal, Magento, prestashop**

g) Diseño y elaboración de plantillas personalizadas en **Joomla, wordpress**

h) Versión web de la guía impresa turística o informativa

i) Desarrollo de una aplicación web que implemente funcionalidades de un área-negocio

Bolsa de trabajo / Tienda virtual / Gestión de citas-reservas /Gestión documental

Gestión almacén.......