****

**IES Maestre de Calatrava**

Paseo de la Universidad,1

13005-Ciudad Real

**F.P. INFORMÁTICA**

**CURSO 2019-20**

**Marzo - Junio**

**Convocatoria: Ordinaria**

**Técnico Superior en**

**Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**

SISTEMA GESTOR DE VENTAS CON SERVIDOR CENTRALIZADO

**Nombre Alumno : EUGENIO ROMERO CIUDAD**

**DNI : 05718196-M**

**DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

Se tratará de un sistema cliente – servidor con una base de datos centralizada en el servidor.

Se gestionará la venta de productos, empleados y clientes de una empresa. Se realizaran reportes y estadísticas de acuerdo a los datos contenidos en la BBDD.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS Y FUNCIONALIDADES**

* Desarrollo de un sistema cliente – servidor.
* Gestión de Usuarios del sistema.
* Gestión de Productos.
* Realización de reportes y estadísticas de ventas.
* Envío de emails.

**TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

* Lenguaje Java.
* Base de Datos Embebida SQLite.
* Cifrado y Servidores Seguros (RSA).
* Diagramas UML con DIA – Diagram.
* Control de Versiones con Git (GitHub).
* Ficheros XML.