**DATOS GENERALES:**

**Nombre del alumno: Gabriel Mendoza Garcia**

**Número de cuenta: 12526947**

**Materia:**

Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas

**Profesor:**

Israel David Lara Manitas Priego

**Fecha de la actividad:**

**20/10/2018**

**Título de la actividad:**

Criterios para evaluar el Entregable 1

Instrucciones***:***

**Después de analizado y estudiado los contenidos en la carpeta:**

**CONTENIDOS SEMANALES -> SEMANA 1**

**Deberás caracterizar las aplicaciones distribuidas respondiendo en los espacios las siguientes cuestiones:**

1. ***Analiza con detenimiento el siguiente Video: Ejemplo de Aplicación:*** [***https://youtu.be/pQY6HMsZH74***](https://youtu.be/pQY6HMsZH74)

***Explica 3 necesidades empresariales que satisfaga el Sistema de Trámites a Distancia ahí ilustrado. (valor 2 %).***

|  |
| --- |
| ***Optimización de registros (online)***  ***Ampliar el alcance de la educación***  ***Autonomía para el estudiante en los tramites*** |

1. ***Con base a lo observado en Video: Ejemplo de Aplicación:*** [***https://youtu.be/pQY6HMsZH74***](https://youtu.be/pQY6HMsZH74)

***Explica 3 reglas del negocio que identifiques y sobre las cuales debe apegarse la programación del Sistema de Trámites a Distancia. (valor 2 %).***

|  |
| --- |
| ***Registro de usuarios***  ***Selección de Tramite***  ***Auto Gestion de tramites*** |

1. ***Vuelve a observar el Video: Ejemplo de Aplicación:*** [***https://youtu.be/pQY6HMsZH74***](https://youtu.be/pQY6HMsZH74)

***Explica si el Sistema de Trámites a Distancia se trata de una aplicación distribuida o de una aplicación web. (valor 2 %).***

|  |
| --- |
| ***Es una aplicación WEB:***  ***Accede por medio de la web (WWW)*** |

1. ***Con base a lo observado en Video: Ejemplo de Aplicación:*** [***https://youtu.be/pQY6HMsZH74***](https://youtu.be/pQY6HMsZH74) ***y habiendo revisado ya el material de lectura de esta semana***

***Menciona 5 componentes de software que pudieran haberse empleado en la construcción del Sistema de Trámites a Distancia justificando tu respuesta. (valor 2 %).***

|  |
| --- |
| ***PHP :: Se puede utilizar para recopilar datos de formularios***  ***Java :: Se puede utilizar para crear la estructura de la web***  ***Javascript :: Se puede utilizar para dar dinamismo a la web***  ***Python :: Se puede utilizar para el diseño de la web***  ***Ruby :: Se puede utilizar para el diseño de la web*** |

1. ***Ilustra con una imagen tomada de Internet la arquitectura empleada en la construcción del Sistema de Trámites a Distancia, observado en Video: Ejemplo de Aplicación:*** [***https://youtu.be/pQY6HMsZH74***](https://youtu.be/pQY6HMsZH74)***. Explica la imagen (valor 2 %).***

|  |
| --- |
| Resultado de imagen para sistemas web arquitectura  Una aplicación Web es proporcionada por un servidor Web y utilizada por usuarios que se Conectan desde cualquier punto vía clientes Web (browsers o navegadores). La arquitectura de un Sitio Web tiene tres componentes principales:  Servidores Web  Conexión de red  Uno o más clientes  Las aplicaciones Web están basadas en el modelo Cliente/Servidor que gestionan servidores web, y que utilizan como interfaz páginas web. |