****

**ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MULTIMEDIA**

**Y COMERCIO ELECTRÓNICO**

**APLICACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES**

**ITI - 801**

**Actividad 5:**

**“Puesta en marcha del sitio web. “**

**PRESENTA:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Matricula | | Correo |
| Miguel Ángel Castillo Ortiz | | **17002250** | [maco17002250@gmail.com](mailto:maco17002250@gmail.com) |
| Antonio Tapia Montero | | **17000001** | [tapia.montero.antonio@gmail.com](mailto:tapia.montero.antonio@gmail.com) |
| Jorge Luis Troncoso Camacho | | **17000084** | [Jorgeluist543@gmail.com](mailto:Jorgeluist543@gmail.com) |
| Alfonso Yafhil Solorzano Tinajero | | **06359082** | [Yafhil377@gmail.com](mailto:Yafhil377@gmail.com) |
| Aaron Pedro Hernández Jacobo | | **17002337** | aaronpedrojacobo@gmail.com |

**Profesor: Rodolfo Martínez Puente**

**GENERACIÓN: 2019 – 2021**

**FECHA DE ENTREGA: 02-julio-2020**

**ACÁMBARO, GUANAJUATO.**  **JULIO 2020**

Contenido

[INTRODUCCIÓN 3](#_Toc44505613)

[SERVIDORES GRATUITOS DE INTERNET 4](#_Toc44505614)

[PLATAFORMAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO 6](#_Toc44505615)

[PLAN DE RESPUESTA DEL PROBLEMA QUE SE PRESENTE 7](#_Toc44505616)

[ESTUDIO DE SALARIOS 7](#_Toc44505617)

[RECONOCER LAS NECESIDADES DEL PROYECTO Y LOS TIEMPOS EN QUE ESTAS SERÁN REQUERIDAS Y BAJO QUE REQUERIMIENTOS 7](#_Toc44505618)

[FLUJO DE TRABAJO COLABORATIVO 7](#_Toc44505619)

[DIAGRAMA DE ACTIVIDADES 8](#_Toc44505620)

# INTRODUCCIÓN

Para el buen desempeño de un buen proyecto se requiere de una buena administración, dicha administración no garantiza que el proyecto se culmine de la forma mejor planeada, pero no generarla bien pone como un hecho, que todo se ira a la basura.

Para esto una de la tarea mas importante en dicha administración es la gestión de riesgos, el cual se refiere a todo aquello que puede favorecer o entorpecer los objetivos que se propusieron con anterioridad.

Esto nos ayudara en una forma en la que se proteja interna y externamente, tomando en cuenta todos aquellos riesgos que puedan presentarse dentro de la realización del proyecto, debido a esto es de suma importancia que en cada uno de los procesos del proyecto se pueda prever dichas situaciones que se puedan presentar en el futuro con un plan de mitigación de riesgos.

Este mismo lleva un proceso donde se determina los factores internos y externos; identifica la causa, riesgo, consecuencias, clasificación del riesgo; clasificación del riesgo y evaluación; identificación y evaluación de controles es decir la determinación del riesgo residual; si es necesario acciones para el fortalecimiento de los controles establecidos, y por último evaluación integral de los riesgos (J., 2019)

La ISO 31000 es un estándar de carácter internacional, que contiene los principios y directrices que permiten gestionar el riesgo al interior de la organización, esta misma se adapta a cualquier organización ya sea pública o privada, ya que no existe ninguna que no este expuesta a riesgo alguno. (Tools, 14)

# SERVIDORES GRATUITOS DE INTERNET

Tabla 1 Comparación de servidores gratuitos (Invitado, 2019)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del Servidor | Descripción | Características principales |
| Lucushost | Se trata de una empresa española que cuenta con una plataforma estable para ofrecer alojamiento sin coste a sitios web de todo tipo. | * Idioma: español * Espacio web: 1Gb * Transferencia mensual: 5Gb * Sitios web: 1 * Panel de control: cPanel * Soporte: Sí |
| 000WebHost | Ampliamente usada por clientes de todo el mundo, 000WebHost es otro de esos hostings gratuitos sin publicidad más populares.  Un pequeño detalle de 000WebHost: tu sitio estará en línea 23 horas al día. | * Idioma: inglés * Espacio web: 1Gb * Transferencia mensual: 10Gb * Sitios web: 2 * Panel de control: cPanel * Soporte: No |
| Award Space | A pesar de ser un servicio sin costo, la empresa busca brindar lo mejor a sus clientes, por eso todos sus planes incluido el gratuito incluyen discos SSD, por lo que tu página podrá cargar muy rápido. | * Idioma: inglés * Espacio web: 1Gb * Transferencia mensual: 5Gb * Sitios web: 1 * Panel de control: Propio * Soporte: Sí (limitado) |
| X10Hosting | Por lo general un hosting gratuito es un alojamiento muy limitado, pero esto no ocurre con X10Hosting, un proveedor que ofrece espacio web y transferencia mensual de datos ilimitados. | * Idioma: inglés * Espacio web: Ilimitado * Transferencia mensual: ilimitado * Sitios web: 2 * Panel de control: cPanel * Soporte: Sí |
| 5GBFree | Al crear tu cuenta puedes alojar un máximo de tres páginas web diferentes y cada una de ellas con su base de datos independiente.  No cuenta con soporte personalizado, pero tiene un foro donde puedes recibir y brindar ayuda a otros usuarios de este servicio de hosting gratuito. | * Idioma: inglés * Espacio web: 5Gb * Transferencia mensual: 20Gb * Sitios web: 1 * Panel de control: cPanel * Soporte: No |

Con anterioridad se había elegido el servidor de 000WebHost, debido a sus características se adaptaba algo bien a nuestro proyecto, pero después decidimos cambiar a HostGator, con el cual se hizo el contrato por un año con todos los veneficios que nos ofrece un hosting gratuito y mucho mas y mejores características, ahora podremos realizar las pruebas necesarias en este Hosting de paga , el cual nos ofrece 5 GB de almacenamiento SSD, 3 Cuentas de correo, cPanel (Muy útil para el manejo de archivos que debemos subir al sitio), soporta CMS, lo mejor de todo ahora podremos hacer subdominios por si requerimos usar dihcho hosting para más proyectos.

El nombre del dominio es one-jama.com.mx el subdominio es one-jama

# PLATAFORMAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CMS** | **Características** | **Ventajas** | **Plugins** |
| ***WordPress*** | WordPress es uno de los gestores de contenido más populares. De hecho, atiende a miles de usuarios y sitios web gracias a su flexibilidad de herramientas y su interfaz fácil de utilizar.  A pesar de que carece de herramientas básicas de creación web, tiene complementos extremadamente útiles para crear rápidamente sitios funcionales de comercio electrónico. (Redacción, 2017) | 1. Es un software de código abierto***.***  2. Está en constante actualización y crecimiento.  3. Permite personalizarlo y hacer diseños muy atractivos y diferentes.  4. No es necesario saber programación.  5. Tu web te pertenece.  6. Es fácil de usar por el usuario fina |  |
| ***Magento*** | Magento está orientado a crear atractivos y potentes sitios web para ecommerces. Para ello, ofrece soluciones con temas ya preparados y tiene una capacidad ilimitada para personalizar el sitio con tu propio código. Por eso mismo, los negocios que están en crecimiento ven una buena opción en uno de los mejores CMS. (Redacción, 2017) | 1. Plataforma gratuita.  2. Popularidad.  3. Seguridad.  4. Multi-escaparate.  5. Múltiples opciones de pago. (pyme, 2020) |  |
| ***Magnolia*** | Magnolia es una plataforma que ofrece a sus clientes grandes experiencias digitales. Se trata de uno de los grandes sistemas de gestión de contenido, gracias a su facilidad de uso y disponibilidad, ya que cuenta con una licencia Open Source. (HEra, 2020) | 1. Eficaz y fácil de usar. (magnolia, 2020) 2. Flexible y rápido como un rayo. 3. Construye tu plataforma digital totalmente a medida. 4. Crea y previsualiza experiencias para cualquier canal. |  |
| ***PrestaShop*** | PrestaShop es una solución de comercio electrónico y código abierto (en constante evolución) que alimenta a más de 300.000 tiendas en línea, a día de hoy, en el mundo.  Además, cuenta con partnership de marcas tan reconocidas en nuestros días como PayPal, Google, MailChimp o Facebook, todos ellos aportando su granito de arena a las páginas webs creadas a través de este CMS que, sin duda, ofrece un servicio integral para sus clientes. (HEra, 2020) | 1. Compatible con [Paypal](https://paypal.com/), Tarjetas de Crédito, Bitcoin asi como cualquier pasarela de TPV o pagos online. 2. Incrustar videos, imágenes, sonidos y todo lo multimedia es muy fácil desde su gestor de medios. 3. Panel de control de usuario sumamente sencillo para ver ventas y toda la interacción con la tienda. 4. Módulos personalizables, si uno no te convence puedes modificarlo a tu gusto si sabes programación. 5. Puede correr en planes de hosting compartido, no necesitas de [servidores web](https://blog.infranetworking.com/servidor-web/) dedicados para su uso. (Borges, 2018) |  |
| ***Shopware*** | Shopware es una plataforma de comercio electrónico de código abierto en la que confían ya más de 80.000 empresas, incluidas marcas, minoristas y fabricantes europeos líderes en las industrias B2C y B2B. Shopware cuenta con una red global de más de 1.200 socios tecnológicos y de soluciones, así como con una comunidad de desarrolladores activa que brinda a los clientes todo tipo de ventajas (como soporte profesional certificado y 24/7). (HEra, 2020) | 1. Actividad principal. 2. Banner y Diseños. 3. Desarrollo y mejora de contenidos. 4. Ofertas de venta. 5. Entregas de pedidos. 6. y servicio al cliente. (GmbH, 2020) |  |

# PLAN DE RESPUESTA DEL PROBLEMA QUE SE PRESENTE

# ESTUDIO DE SALARIOS

Para los salarios se encontró una nueva pagina la cual se hizo mención al profesor de si es confiable, y al parecer esta muy bien actualizada de acorde a los salarios para integrantes de Tecnologías varios roles se buscaron con la terminación “TI” para tener un salario acertado a nuestra carrera.

Se deja el link para corroborar.

<https://neuvoo.com.mx/salario/>

Tabla 2 Salarios De Integrantes del Equipo JAMA (Neuvoo, 2020)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Recursos Humanos** | **Mensual** | **Diario** | **Hora** | **Días trabajados** | **Horas trabajadas** | **Costo total** | |
| Líder de proyecto | $23,250.00 | $830.35 | $103.79 |  |  |  | |
| Analista | $13,618.00 | $486.35 | $60.76 |  |  |  | |
| Programador de BD | $14,500.00 | $517.85 | $64.73 |  |  |  | |
| Diseñador Gráfico | $9,000.00 | $321.42 | $40.17 |  |  |  | |
| Programador | $15,000.00 | $535.71 | $66.96 |  |  |  | |
| Tester | $20,136.00 | $719.14 | $135.04 |  |  |  | |
| Responsable de calidad | $14,000.00 | $500.00 | $62.50 |  |  |  | |
| Gerente de proyecto | $35,000.00 | $1,250.00 | $156.25 |  |  |  | |
| Admin de Proyectos | $22,000.00 | $785.71 | $98.21 |  |  |  | |
| Ingeniero de validación, y verificación | $19,000.00 | $678.57 | $84.82 |  |  |  | |
| Documentador | $10,000.00 | $357.14 | $44.64 |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | Total | $ |

# RECONOCER LAS NECESIDADES DEL PROYECTO Y LOS TIEMPOS EN QUE ESTAS SERÁN REQUERIDAS Y BAJO QUE REQUERIMIENTOS

# FLUJO DE TRABAJO COLABORATIVO

# DIAGRAMA DE ACTIVIDADES

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Actividad | Responsable | Rol | Fechas | | | | Área de mejora | Tentativa de solución |
| Inicio  propuesto | Fin  propuesto | Inicio  real | Fin  real |
|  | Introducción | Jorge | Líder de proyecto | 23/06/2020 | 24/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Contingencia y  mitigación. | Miguel  Pedro | Diseñador  Tester | 23/06/2020 | 26/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Estudio de  salarios | Jorge | Líder de proyecto | 24/06/2020 | 25/06/2020 |  |  |  |  |
|  | WBS y  declaración  del alcance. | Miguel  Jorge | Diseñador  Líder de proyecto | 23/06/2020 | 23/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Conexión a  Repositorios  del proyecto | Jorge  Antonio | Líder de proyecto  Programador | 25/06/2020 | 26/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Flujo de trabajo  colaborativo | Jorge  Miguel  Alfonso  Antonio  Pedro | Líder de proyecto  Diseñador  Analista  Programador  Tester | 25/06/2020 | 26/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Servidor Web  (implementación) | Jorge  Antonio | Líder de proyecto  Programador | 27/06/2020 | 28/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Comparativa  de sitios web | Jorge | Líder de proyecto | 23/06/2020 | 29/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Servidor Web  (funcionalidad) | Jorge  Antonio | Líder de proyecto  Programador | 28/06/2020 | 29/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Dominio | Antonio | Programador | 28/06/2020 | 29/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Plataformas de  comercio  electrónico | Miguel | Diseñador | 23/06/2020 | 29/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Reflexiones | Jorge  Miguel  Alfonso  Antonio  Pedro | Líder de proyecto  Diseñador  Analista  Programador  Tester | 28/06/2020 | 29/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Innovación | Jorge | Líder de proyecto | 23/06/2020 | 29/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Lista de  Actividades | Jorge | Líder de proyecto | 23/06/2020 | 24/06/2020 |  |  |  |  |
|  | Analítico  Sintético | Jorge  Miguel  Alfonso  Antonio  Pedro | Líder de proyecto  Diseñador  Analista  Programador  Tester | 02/07/2020 | 02/07/2020 |  |  |  |  |