ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO DE MULTIMEDIA Y COMERCIO ELECTRÓNICO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LEÓN CAMPUS ACÁMBARO

|  |  |
| --- | --- |
| Asignatura | Profesor |
| Administración de Proyectos II | Sergio Alan Orarla Silva |
| Desarrollo de Aplicaciones Web | Rodolfo Martínez Puente |
| Optativa II | Rodolfo Martínez Puente |
| Integradora I | Christian Emanuel Lozano Hernández |

**ACTIVIDAD 4:** Puesta en marcha del sitio web

****

**PRESENTAN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Matrícula | Nombre | Correo electrónico |
| 12002026 | José Sánchez Rosales | josesanchezutl@gmail.com |
| 12002080 | José Francisco López Ruiz | francklr@gmail.com |
| 11002513 | Daniel Ávila Chávez | 89rommel@gmail.com |
| 13001705 | Brayan Dylan Cuevas Mora | ing\_brayan@outlook.com |

**GENERACIÓN:** 2015-2017

ACÁMBARO, GUANAJUATO. 02 DE JULIO DEL 2016

**TABLA DE CONTENIDO**

[INTRODUCCIÓN 3](#_Toc454926727)

[COMPETENCIA-OBJETIVO 4](#_Toc454926728)

[1. CONTINGENCIA Y MITIGACIÓN 5](#_Toc454926729)

[2. ESTUDIO DE SALARIOS 6](#_Toc454926730)

[3. WBS 10](#_Toc454926731)

[4. CONEXIÓN A REPOSITORIOS DEL PROYECTO 11](#_Toc454926732)

[5. FLUJO DE TRABAJO COLABORATIVO 12](#_Toc454926733)

[6. SERVIDORES GRATUITOS DE INTERNET 13](#_Toc454926734)

[7. DOMINIO 14](#_Toc454926735)

[8. APLICACIÓN WEB 15](#_Toc454926736)

[**8.1.** **MANUAL DE COMO CARGAR LOS ARCHIVOS EN EL SERVIDOR** 15](#_Toc454926737)

[**8.2.** **MANUAL DE COMO SE GENERA LA BASE DE DATOS EN EL SERVIDOR** 15](#_Toc454926738)

[9. LIBRERÍAS CODEIGNITER 16](#_Toc454926739)

[10. PLATAFORMAS DE COMERCIO ELÉCTRONICO 17](#_Toc454926740)

[11. INNOVACIÓN 18](#_Toc454926741)

[12. ANALÍTICO-SINTÉTICO (CONCLUSIÓN) 19](#_Toc454926742)

[AUTO Y CO-EVALUACIÓN 20](#_Toc454926743)

[BIBLIOGRAFIAS 21](#_Toc454926744)

[ANEXOS 22](#_Toc454926745)

[DIAGRAMA DE ACTIVIDADES. 23](#_Toc454926746)

# INTRODUCCIÓN

A lo largo del tiempo en cualquier desarrollo de un proyecto sin importar las dimensiones de la empresa, existen riesgos a los cuales el proyecto siempre se encuentra a expensas de ser afectado y ser propenso a tener demoras o hasta inclusive el incumplimiento del mismo proyecto.

Es por tales motivos la importancia de generar un plan de respuesta a los riesgos, con el objetivo de identificar los riesgos en las diferentes etapas que comprende el proyecto para tener oportunidad de analizarlos a tiempo y generas planes de contingencias o mitigación de los riesgos para minimizarlos a tiempo y que no afecten el correcto desarrollo del proyecto.

La correcta identificación de los riesgos más relevantes se llevan en las etapas tempranas de ahí la priorización y categorización de los riesgos para crear planes de contingencia a tiempo tener una correcta respuesta para que durante el transcurso del desarrollo y al finalizar el proyecto no se encuentre esté en peligro.

Los planes de respuesta a los riegos no pueden ir ayudando en la experiencia personal para obtener lecciones aprendidas y acrecentar nuestros conocimientos de cómo es posible confrontar un riesgo y de qué manera es más conveniente afrontar un riesgo, de tal manera siempre estaremos en un proceso de mejora continua en el desarrollo de proyectos.

# COMPETENCIA-OBJETIVO

El alumno de las materias de Optativa II e Integradora I durante las unidades II y de las materias de Desarrollo de Aplicaciones Web y Administración de Proyectos II durante la unidad III, será competente para implementar un proyecto de aplicación web, de tal forma que en la elaboración de una evaluación de procesos de solución de problemas compuesta por los parámetros de instalación de la aplicación web y su correspondiente programación, conformada por al menos un módulo por alumno, obtenga como mínimo un 80% de desempeño, de acuerdo a los criterios de la rúbrica de evaluación 5.

.

# CONTINGENCIA Y MITIGACIÓN

Enlaces a los documentos que nos proporcionan la lista de medidas de mitigación y contingencia y el plan de contingencia de riesgos.

**01-RefaccionariaNVW\_BD de Riesgos.xlsx**

**01-RefaccionariaNVW\_Plan de Contingencia de Riesgos.doc**

# ESTUDIO DE SALARIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ESTUDIO DE SALARIOS (México) | | | |
| ZONA GEOGRÁFICA | | | |
|  |  | **Mediana** | **Salario por hora** |
| Zona Geográfica | Jalisco | $33,500 | $209.37 |
| Distrito Federal | $30,000 | 187.5 |
| Nuevo León | $30,000 | 187.5 |
| Aguascalientes | $28,000 | 175 |
| Sonora | $27,000 | 168.75 |
| Estado de México | $25,000 | 156.25 |
| Quintana Roo | $25,000 | 156.25 |
| Tabasco | $23,500 | 146.875 |
| Morelos | $22,000 | 137.5 |
| Querétaro | $22,000 | 137.5 |
| Colima | $21,500 | 134.375 |
| Guanajuato | $19,100 | 119.375 |
| Chihuahua | $19,000 | 118.75 |
| Baja California | $18,650 | 116.5625 |
| Puebla | $17,800 | 111.25 |
| Michoacán | $16,250 | 101.56 |
| Yucatán | $12,000 | 75 |
| Veracruz | $12,000 | 75 |
| Sinaloa | $10,500 | 65.62 |
| LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN | | | |
|  |  | **Mediana** | **Salario por hora** |
| Lenguaje de programación | Scala | $39,000 | 243.75 |
| Elixir | $38,000 | 237.5 |
| Perl | $35,000 | 218.75 |
| Groovy | $32,500 | 203.12 |
| Swift | $31,500 | 196.87 |
| Objetive C | $30,000 | 187.5 |
| Ruby | $29,000 | 181.25 |
| Bash | $28,000 | 175 |
| Go | $28,000 | 175 |
| Cobol | $28,000 | 175 |
| Java | $27,000 | 168.75 |
| Phyton | $26,000 | 162.5 |
| C | $25,750 | 160.93 |
| Javascript | $25,000 | 156.25 |
| Delphi | $24,000 | 150 |
| ABAP | $23,000 | 143.75 |
| PLSQL | $23,000 | 143.75 |
| C# | $23,000 | 143.75 |
| Visual Basic | $20,500 | 128.12 |
| PHP | $19,000 | 118.75 |
| ROL | | | |
|  |  | **Mediana** | **Salario por hora** |
| Rol | Dirección | $45,000 | 281.25 |
| Preventa | $43,000 | 268.75 |
| Venta | $36,500 | 228.12 |
| Mejora de procesos | $35,000 | 218.75 |
| Consultoría de negocios | $35,000 | 218.75 |
| Project Managment | $35,000 | 218.75 |
| Arquitectura de Sistemas | $30,000 | 187.5 |
| Análisis de requerimientos | $27,000 | 168.75 |
| Capacitación | $26,000 | 162.5 |
| Implantación de ERP | $25,000 | 156.25 |
| Adm. Infraestructura | $25,000 | 156.25 |
| Programación back-end | $25,000 | 156.25 |
| Seguridad informática | $25,000 | 156.25 |
| Programación front-end | $25,000 | 156.25 |
| Business Intelligence | $24,000 | 150 |
| Aseguramiento de calidad | $24,000 | 150 |
| User experience design | $24,000 | 150 |
| Administración de datos | $19,000 | 118.75 |
| Docencia | $18,000 | 112.5 |
| Soporte técnico | $16,000 | 100 |
| HABILIDADES/CONOCIMIENTOS | | | |
|  |  | **Mediana** | **Salario por hora** |
| Habilidades/Conocimientos | Maestría | $34,000 | 212.5 |
| Doctorado | $33,000 | 206.25 |
| Posgrado | $30,000 | 187.5 |
| Técnica / Vocacional | $28,000 | 175 |
| Preparatoria | $27,000 | 168.75 |
| Universidad (titulado) | $25,000 | 156.25 |
| Universidad (sin titular) | $21,250 | 132.81 |
| NIVEL DE INGLES | | | |
|  |  | **Mediana** | **Salario por hora** |
| Nivel de ingles | Ninguno (ILR 0) | $17,500 | 109.37 |
| Elemental (ILR 1) | $17,000 | 106.25 |
| Limitado (ILR 2) | $22,000 | 137.5 |
| Profesional (ILR 3) | $30,000 | 187.5 |
| Avanzado (ILR 4) | $36,000 | 225 |
| Nativo (ILR 5) | $39,100 | 244.37 |
| GÉNERO | | | |
| Género | Hombre | $27,000 | 168.75 |
| Mujer | $21,000 | 131.25 |

# WBS

Enlace al wbs. Donde se muestran las fechas de inicio fin y duración de proyecto y ruta crítica de las actividades del proyecto.

**01-RefaccionariaNVW\_WBS.mpp**

# CONEXIÓN A REPOSITORIOS DEL PROYECTO

# FLUJO DE TRABAJO COLABORATIVO

# SERVIDORES GRATUITOS DE INTERNET

# DOMINIO

# APLICACIÓN WEB

* 1. **MANUAL DE COMO CARGAR LOS ARCHIVOS EN EL SERVIDOR**
  2. **MANUAL DE COMO SE GENERA LA BASE DE DATOS EN EL SERVIDOR**

# LIBRERÍAS CODEIGNITER

# PLATAFORMAS DE COMERCIO ELÉCTRONICO

# INNOVACIÓN

# ANALÍTICO-SINTÉTICO (CONCLUSIÓN)

# AUTO Y CO-EVALUACIÓN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Integrantes | 1 | 2 | 3 | 4 | Total |
| 1. José Sánchez Rosales |  |  |  |  |  |
| 2. José Francisco López Ruiz | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3. Daniel Ávila Chávez |  |  |  |  |  |
| 4. Brayan Dilan Cuevas Mora |  |  |  |  |  |

# BIBLIOGRAFIAS

# ANEXOS

* KDFHSJKDF

# DIAGRAMA DE ACTIVIDADES.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | Actividad | Responsable | Fechas | | | | Áreas de mejora y tentativas de solución | Puntos descontados por penalizaciones |
|  | | | Inicio Propuesto | Fin propuesto | Inicio Real | Fin real |  | |
| 1 | Introducción del documento | José Francisco López Ruiz | 27-junio-2016 | 28-junio-2016 | 27-junio-2016 | 29-junio-2016 | En general para todas las actividades de esta práctica las áreas de mejora serán las mismas ya que se están asignando las tareas correspondientes a cada uno de los integrantes del equipo y se aplicarán las mismas medidas para mejorar nuestra responsabilidad respecto a las fechas que se están estableciendo para entregar las tareas, dichas medidas serán que en caso de que el integrante del equipo no entregue su tarea en la fecha que se establece en este diagrama de actividades se penalizará con 1 punto en el auto y co-evaluación, es decir, en el principio de la actividad cada uno de los integrantes cuenta con los 10 puntos, pero al momento en que se retrase alguno de los integrantes se le quitará 1 punto y en caso de que la tarea sea entregada a tiempo pero no cuente con lo establecido en la rúbrica se le quitará al alumno 1 punto y así respecto a todas y cada una de las tareas hasta llegar a cero puntos. De esta manera se podrá observar que integrante del equipo trabajó como debía trabajar y quien no lo hizo así.  En la siguiente columna se observan los puntos que se descontarán a cada integrante por cada una de las tareas correspondientes.  De esta forma estamos implementando soluciones a los posibles problemas que se nos puedan presentar durante el desarrollo de la actividad y con esto estamos mejorando y formándonos tratando de ser más responsables. | 1 |
| 2 | Estructuración, revisión y corrección del documento | José Francisco López Ruiz | 27-junio-2016 | 02-julio-2016 | 27-junio-2016 |  |  |
| 3 | Elaboración dela plantilla 01-RefaccionariaNVW\_BD de Riesgos | Brayan Dilan Cuevas Mora y apoyo del equipo | 27-junio-2016 | 28-junio-2016 | 27-junio-2016 |  |  |
| 4 | Elaboración de la plantilla 01-RefaccionariaNVW\_Plan de Contingencia de Riesgos | Brayan Dilan Cuevas Mora | 27-junio-2016 | 01-julio-2016 | 27-junio-2016 |  |  |
| 5 | Estudio de salarios | José Sánchez Rosales | 27-junio-2016 | 28-junio-2016 | 27-junio-2016 | 28-junio-2016 | 0 |
| 6 | WBS (Work Breakdown Structure) | José Sánchez Rosales | 27-junio-2016 | 01-julio-2016 | 27-junio-2016 |  |  |
| 7 | Conexión a repositorios del proyecto | Brayan Dylan Cuevas Mora | 27-junio-2016 | 28-junio-2016 | 28-junio-2016 |  |  |
| 8 | Flujo de trabajo colaborativo | Brayan Dilan Cuevas Mora y apoyo del equipo | 27-junio-2016 | 02-julio-2016 | 27-junio-2016 |  |  |
| 9 | Servidores gratuitos de internet | Daniel Ávila Chávez | 27-junio-2016 | 29-junio-2016 | 27-junio-2016 |  |  |
| 10 | Dominio | José Sánchez Rosales | 30-junio-2016 | 02-julio-2016 |  |  |  |
| 11 | Aplicación web módulos | Todos los integrantes del equipo | 28-junio-2016 | 02-julio-2016 | 28-junio-2016 |  |  |
| 12 | Librerías de Codeigniter | Brayan Dilan Cuevas Mora | 27-junio-2016 | 29-junio-2016 | 27-junio-2016 |  |  |
| 13 | Plataformas de comercio electrónico | Daniel Ávila Chávez | 27-junio-2016 | 29-junio-2016 | 27-junio-2016 |  |  |
| 14 | Innovación | Todos los integrantes del equipo | 27-junio-2016 | 30-junio-2016 |  |  |  |
| 15 | Analítico-Sintético | Daniel Ávila Chávez | 27-junio-2016 | 30-junio-2016 |  |  |  |
| 16 | Auto y co-evaluación | Todos los integrantes del equipo | 27-junio-2016 | 01-julio-2016 |  |  |  |
| 17 | Anexos | José Francisco López Ruiz | 27-junio-2016 | 02-julio-2016 |  |  |  |
| 18 | Bibliografía | Daniel Ávila Chávez | 27-junio-2016 | 02-julio-2016 |  |  |  |
| 19 | Diagrama de actividades | José Francisco López Ruiz | 27-junio-2016 | 02-julio-2016 | 27-junio-2016 | 28-junio-2016 | 0 |