



CONTROL DE VERSIONES

Versión Hecha por Revisada por Aprobada por Fecha Motivo

1 CH AV AV 19/06/2007 Versión original

FGPR\_026 V4

## **MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE REQUISITOS**

| NOMBRE DEL PROYECTO           | SIGLAS DEL PROYECTO |
|-------------------------------|---------------------|
| PROGRAMA DE CAPACITACION 2007 | CASA                |

| ESTADO ACTUAL |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Estado        | Abreviatura |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activo        | AC          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cancelado     | CA          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diferido      | DI          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cumplido      | CU          |  |  |  |  |  |  |  |  |

| NIVEL DE ESTABILIDAD |             |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| Estado               | Abreviatura |  |  |  |  |  |  |
| Alto                 | Α           |  |  |  |  |  |  |
| Mediano              | M           |  |  |  |  |  |  |
| Bajo                 | В           |  |  |  |  |  |  |

| GRADO DE COMPLEJIDAD |             |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Estado               | Abreviatura |  |  |  |  |  |  |  |
| Alto                 | Α           |  |  |  |  |  |  |  |
| Mediano              | M           |  |  |  |  |  |  |  |
| Bajo                 | В           |  |  |  |  |  |  |  |

|        |  |  |                       |                            | U=06.0.    | 5011101 <b>7</b> 0 |         |  |  |                                      |                                      |   |   |   | <b>TO 4 THE</b>  |  |   |                         |                        |  |
|--------|--|--|-----------------------|----------------------------|------------|--------------------|---------|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|--|--|---|-------------------------|------------------------|--|
|        | ATRIBUTOS DE REQUISITO   |  |                       |                            |            |                    |         |  | TRAZABILIDAD HACIA: COMO SE REFLEJA O SATISFACE EN |                                      |                                      |   |   |   |  |  |   |                         |                        |  |
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN  | SUSTENTO DE SU<br>INCLUSIÓN                  | FECHA DE<br>INCLUSION | PROPIETARIO                | FUENTE     | PRIORIDAD          | VERSIÓN | ESTADO<br>ACTUAL<br>(AC, CA,<br>DI, AD,<br>AP) | FECHA DE<br>CUMPLIMIENTO                           | NIVEL DE<br>ESTABILIDAD<br>(A, M, B) | GRADO DE<br>COMPLEJIDAD<br>(A, M, B) | CRITERIO DE<br>ACEPTACION                 | NECESIDADES,<br>OPORTUNIDADES,<br>METAS Y<br>OBJETIVOS DEL<br>NEGOCIO | OBJETIVOS<br>DEL PROYECTO                                     | ALCANCE DEL<br>PROYECTO /<br>ENTREGABLE<br>DEL WBS                         | DISEÑO DEL<br>PRODUCTO /<br>SERVICIO   | DESARROLLO DEL PRODUCTO / SERVICIO  | ESTRATEGIA DE<br>PRUEBA | ESCENARIO DE<br>PRUEBA | REQUERIMIENTO DE<br>ALTO NIVEL   |
| RE01   | Diseñar un Programa de Capacitación en Gestión<br>de Proyectos, con base en el estándar del Project<br>Management Institute (PMI)*. El cuál se coordinará<br>con el personal de la OTCIT | Solicitado por<br>Constructores<br>Asociados | 19/06/2007            | Constructores<br>Asociados | Contrato   | Muy alta           | 1.0     | AC   |  | А                                    | М                                    | Aprobación del Plan<br>de Proyecto        | Satisfacer al cliente   | Cumplir con el<br>alcance del<br>proyecto                     | 1.2 Plan de<br>Proyecto  | Se incluye curso de<br>Gestión de<br>Proyectos según la<br>Guia de los                 | Los materiales del<br>curso se hacen de<br>acuerdo a la Guia<br>del PMBOK ® | No aplica               | No aplica              | Cumplir con lo requerido por el cliente  |
| RE02   | Organizar y coordinar la ejecución del Programa<br>de Capacitación (logística, lugar, horarios y<br>evaluaciones).   | Solicitado por<br>Constructores<br>Asociados | 20/06/2007            | Constructores<br>Asociados | Contrato   | Alto               | 1.0     | AC   |  | Α                                    | В                                    | Aprobación del Plan<br>de Proyecto        | Satisfacer al cliente   | Cumplir con el<br>alcance del<br>proyecto                     | 2.0 Contratos / 1.4<br>Reunion de<br>Coordinación<br>Semanal               | Se incluye fase de contratos   | Se incluye reunión<br>de coordinación<br>semanal                            | No aplica               | Ninguno                | Cumplir con lo requerido por el cliente  |
| RE03   | Realizar el dictado del contenido teórico práctico<br>del Programa de Capacitación, que deberá tener<br>un mínimo de 60 horas lectivas para 20<br>participantes.                         | Solicitado por<br>Constructores<br>Asociados | 21/06/2007            | Constructores<br>Asociados | Contrato   | Muy alto           | 1.0     | AC   |  | А                                    | В                                    | Aprobación del<br>Informe Final           | Satisfacer al cliente   | Cumplir con el<br>alcance del<br>proyecto                     | 3.0 Curso de<br>Gestión de Proy. /<br>4.0 Curso de GP<br>usando MS Project | Se ha diseñado el<br>servicio con 60<br>horas de dictado                               | Se dictarán las clases<br>en 60 horas                                       | No aplica               | No aplica              | Cumplir con lo requerido por el cliente  |
| REO4   | Asesorar a los CITES en el uso del estándar del<br>PMI®, a través de orientación y trabajos<br>encargados.   | Solicitado por<br>Constructores<br>Asociados | 22/06/2007            | Constructores<br>Asociados | Contrato   | Alto               | 1.0     | AC   |  | А                                    | М                                    | Aprobación del<br>Informe Final           | Satisfacer al cliente   | Cumplir con el<br>alcance del<br>proyecto                     | 3.0 Curso de<br>Gestión de Proy. /<br>4.0 Curso de GP<br>usando MS Project | Se ha considerado<br>desarrollar un<br>trabajo práctico por<br>grupo de 5<br>personas. | El profesor<br>asesorará a los<br>grupos en el<br>desarrollo del<br>trabajo | No aplica               | No aplica              | Cumplir con lo requerido por el cliente  |
| REO5   | Presentar 3 informes mensuales sobre los avances<br>del programa de capacitación en el estándar para<br>la gestión de proyectos y uso del MS Project.                                    | Solicitado por<br>Constructores<br>Asociados | 23/06/2007            | Constructores<br>Asociados | Contrato   | Alto               | 1.0     | AC   |  | А                                    | М                                    | Aprobación del<br>Informe Mensual         | Satisfacer al cliente   | Cumplir con el<br>alcance del<br>proyecto                     | 5.1 Informe<br>Mensual   | Se presentan<br>informes según el<br>formato<br>proporcionado por<br>el cliente        |   | No aplica               | No aplica              | Cumplir con lo requerido por el cliente  |
| REO6   | Presentar un documento final que incluya una<br>memoria de las actividades realizadas, resultados<br>alcanzados y todo el material elaborado durante la<br>consultoria.                  | Solicitado por<br>Constructores<br>Asociados | 24/06/2007            | Constructores<br>Asociados | Contrato   | Alto               | 1.0     | AC   |  | А                                    | м                                    | Aprobación del<br>Informe Final           | Satisfacer al cliente   | Cumplir con el<br>alcance del<br>proyecto                     | 5.2 Informe Final  | Se presentan<br>informes según el<br>formato<br>proporcionado por<br>el cliente        |   | No aplica               | No aplica              | Cumplir con lo requerido por el cliente  |
| RE07   | Cumplir con los acuerdos presentados en la<br>propuesta, respetando los requerimientos del<br>cliente.   | Solicitado por<br>Sponsor                    | 25/06/2007            | Dharma Consulting          | Entrevista | Alto               | 1.0     | AC   |  | М                                    | М                                    | Aprobación del<br>Informe Final           | Cumplir compromisos contractuales                                     | Cumplir con el<br>alcance del<br>proyecto                     | Todo el Proyecto   | Se ha considerado<br>todo lo referido al<br>contrato                                   | Se ha considerado<br>todo lo referido al<br>contrato                        | No aplica               | No aplica              | Cumplir los acuerdos del contrato  |
| REO8   | El proyecto debe ser rentable y ejecutarse en el tiempo previsto.  | Solicitado por<br>Sponsor                    | 26/06/2007            | Dharma Consulting          | Entrevista | Muy alto           | 1.0     | AC   |  | М                                    | М                                    | Aprobacion de<br>Informe de<br>Perfomance | Obtener ingresos para<br>la empresa                                   | Cumplir con el<br>cronograma y<br>presupuesto del<br>proyecto | Todo el Proyecto   | Se ha considerado<br>un informe de<br>perfomance                                       | Se monitoreará la<br>perfomance del<br>proyecto                             | No aplica               | No aplica              | En el Informe de Perfomance<br>del Proyecto se espera<br>CPI>=0.95 y SPI>=0.95 |
| RE09   | Durante el dictado de los cursos se espera obtener<br>una calificación mínima de 4.0 sobre 5.0 de<br>satisfacción del cliente medida a través de las<br>encuestas de sesión.             | Solicitado por<br>Sponsor                    | 27/06/2007            | Dharma Consulting          | Entrevista | Muy alto           | 1.0     | AC   |  | А                                    | А                                    | Aprobación del<br>Informe de Sesion       | Ofrecer un buen servicio al cliente                                   | Cumplir con los<br>niveles de calidad<br>requeridos           | Informes de Sesión   | Se ha incluido<br>formato de Informe<br>de Sesión de<br>Dharma                         | Mediante encuestas<br>al término de cada<br>sesión                          | No aplica               | No aplica              | Se espera el resultado mínimo<br>del Promedio de Encuestas de<br>4 sobre 5     |