**FICHA DE MÉTRICAS**

**DE**

**EXPOSICIÓN AL RIESGO**

HISTORIAL DE REVISIONES

| Ítem | Versión | Fecha | Autor | Descripción | Estado | Responsable de revisión |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | 1.1 | 19/06/2017 | Ernesto Chira | Versión preliminar | Revisado | Manuel Saenz |
| 02 | 2.0 | 21/06/2017 | Ernesto Chira | Versión Completado con revisión QA | Revisado | Farix Salinas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Métrica FMEXRI\_V2.0\_2017**  **Ficha de Métricas de Exposición al Riesgo** | | |
| Proyecto | | Matricula.TE |
| Cliente | | Manuel Saenz |
| Objetivo de Negocio | | Objetivo Relacionado |
| Este proyecto tiene como objetivo el desarrollo de un sistema de matrículas y reporte del estado actual del alumno, todo esto pudiéndose llevar a cabo por parte del personal administrativo o por el mismo alumno. | | Obtener resultados de exposición total al riesgo. |
| **Descripción** | Identificar, estudiar y eliminar las fuentes de riesgo antes de que empiecen a amenazar el cumplimiento satisfactorio del Proyecto Matricula.TE. | |
| **Área** | PP-PMC | |
| **Categoría de Indicador** | Ejecución, Seguimiento y Control | |
| **Fórmula** | donde:  EXRI= Exposición al Riesgo   |  |  | | --- | --- | |  | Promedio de severidad | | |
| **Fuente de Información** | Los datos se obtienen de nuestro repositorio GitHub en la dirección:  Para el presente mes de julio  [Registro de Riesgos](https://github.com/Ernesto152/Matricula.TE/blob/master/Matricula.TE/PP-PMC/REGRI%20(Registro%20de%20Riesgos)/REGRI_V3.0_2017.xls)  “[REGRI\_V3.0\_2017](https://github.com/yoelkill/BarrioKing/blob/master/Repositorio%20BarrioKing/Area%20Proceso%20PP-PMC/REGRI/REGRI_V1.0_2016.xls)“ - Registro de Riesgos Proyecto Matricula.TE | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedimiento de Cálculo y Registro** | * El Jefe de Proyecto recolecta los datos necesarios desde el archivo de Registro de Riesgos del Proyecto Matricula.TE REGRI\_v3.0\_2017.slsx de la Hoja **“Matriz de Riesgos” para el mes Correspondiente.**   **Modo de Registro:**  Dentro del Repositorio GITHUB  [Link Repositorio](https://github.com/Ernesto152/Matricula.TE/tree/master/Matricula.TE)  Luego ubicamos la Carpeta Área de MA y entramos a la carpeta TMETR  [Área de Proceso MA / TMETR](https://github.com/Ernesto152/Matricula.TE/tree/master/Matricula.TE/MA/TMETR%20(Tablero%20de%20Control))  En el artefacto [TMETR\_V3.0\_2017.xlsx](https://github.com/Ernesto152/Matricula.TE/blob/master/Desarrollo%20de%20Software/Matricula.TE/MA/TMETR_V1.0_2017.xlsx) - Tablero de Métricas se ubica la pestaña “FMEXRI”. [Tablero](https://github.com/Ernesto152/Matricula.TE/blob/master/Matricula.TE/MA/TMETR%20(Tablero%20de%20Control)/TMETR_V3.0_2017.xlsx)  Nos dirigimos a la tablas “TABLERO DE METRICAS DE EXPOSICION AL RIESGO”, y en el apartado “EXPOSICION” de la perteneciente a cada mes (celdas E), colocamos la métrica.  **Fecha**: La Fecha corresponde a cada mes está indicado en la quinta columna del “TABLERO DE METRICAS DE EXPOSICION AL RIESGO **“**  **Resultado**: Se calcula automáticamente al ingresar el valor en la celda correspondiente el cual se puede observar en la columna de “SEMAFORO”.  En la misma hoja automáticamente al ingresar los datos se pueden observar los gráficos correspondientes a Exposición a Riesgos. |
| **Procedimiento de Almacenamiento** | * Los resultados de la métrica se registrarán y presentarán en los siguientes artefactos:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | NOMBRE | NOMENCLATURA | DESCRIPCIÓN | | Tabla de Métrica | TMETR\_V#.#\_2017 | Plantilla para el registro de los valores de las métricas. | | Ficha de Métricas de Exposiciones al Riesgo | FMEXRI\_V#.#\_2017 | Plantilla para la elaboración de Métricas de la Exposición de Riesgo |   *Donde:*  **[#.#]:** Valores de Nomenclatura que indica número de versionamiento de documento.  Ejemplo: TMETR\_V2.0\_2017  *Considerar:*   * Los dos archivos se deberán almacenar en la ruta y nomenclaturas indicadas en el documento Registro de Ítems de Configuración REGITCON\_V1.0\_2017.xlxs. Cuando se copien los archivos al repositorio GITHUB. se deberán guardar en una misma carpeta lo más cercano a la raíz para que pueda funcionar bien el tablero de métricas. * La ruta y nomenclatura están de acuerdo a lo indicado en el documento: “REGITCON\_V1.0\_2017.xlsx Registro de Ítems de Configuración. |
| **Dueño** | Jefe de Proyecto |
| **Responsable** | Jefe de Proyecto |
| **Audiencia** | * Jefe de Proyecto * Analista de Calidad * Analista Funcional * Cliente |
| **Frecuencia** | Mensual. |
| **Márgenes** | Se presentan los siguientes valores:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Semáforo | Margen Mínimo | Margen Máximo | | Verde | 0% | 5% | | Amarillo | 6% | 20% | | Rojo | 21% | 100% | |
| **Reporte**  **Consolidado** | **Representación en Tablero:**    Donde:   * Proyecto: Nombre de Proyecto * Área de Proceso: Área de Proceso de la Métrica * Métrica: aquí se menciona el nombre de la métrica * Mes: Mes en el que se efectúa la métrica. * Exposición al Riesgo: la probabilidad de ocurrencia del riesgo multiplicada por la magnitud de pérdida del riesgo (costo). * Resultados: Es la misma Cantidad determinada en Exposición al Riesgo para este caso. * Semáforo Global: nos muestra a través de un color el estado de la métrica según lo definido en la sección “Márgenes” con respecto todos los periodos.   **Representación Gráfica:** |
| **Reporte**  **Detallado** | **Representación en Tablero:**  Para el mes de mayo    Para el mes de junio    Para el mes de Julio    Donde:   * Proyecto: Nombre de Proyecto * Área de Proceso: Área de Proceso de la Métrica * Métrica: aquí se menciona el nombre de la métrica * Mes: Mes en el que se efectúa la métrica. * Exposición: la probabilidad de ocurrencia del riesgo multiplicada por la magnitud de pérdida del riesgo (costo). * Semáforo: nos muestra a través de un color el estado de la métrica según lo definido en la sección “Márgenes” con respecto al último periodo.   **Representación Gráfica:** |
| **Análisis** |  |