**FICHA DE MÉTRICAS**

**DE**

**NUMERO DE N CONFORMIDADES QA DEL PRODUCTO**

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 Numero de N Conformidades QA del Producto** | | |
| 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 Número de N conformidades QA del Producto. |
| **Descripción** | Documento de Métricas para plantear el número de N conformidades QA del proyecto Matricula.TE. Se hará la medición a los entregables que se estén dando o darán en el proyecto. | |
| **Área** | PPQA | |
| **Categoría de Indicador** | Ejecución, Seguimiento y Control | |
| **Fórmula** | Donde:   |  |  | | --- | --- | |  | Resultados de N conformidades | |  | Cantidad de N conformidades | |  | numero de entregables | | |
| **Fuente de Información** | Los datos se obtienen de nuestro repositorio GitHub en la dirección:  Para el presente mes de junio  [Herramienta de Gestión QA-Producto (actulizar link)](https://github.com/Ernesto152/Matricula.TE/blob/master/Desarrollo%20de%20Software/Matricula.TE/REGRI_v1.0_2017.xls)  “HGQA\_V2.0\_2017“ – Herramienta de Gestión QA | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procedimiento de Cálculo y Registro** | * El Analista de Calidad recolecta los datos necesarios desde la hoja “HGQA\_V2.0\_2017” que se tiene para el mes. Ubicándose en la pestaña “Informe de Revisión”, donde podrá el encontrar la totalidad de números de no conformidades encontradas en la revisión.   **Modo de Registro:**  Dentro del Repositorio GITHUB  [Link Repositorio](https://github.com/Ernesto152/Matricula.TE/tree/master/Desarrollo%20de%20Software/Matricula.TE)  Luego ubicamos la Carpeta Área de MA  [Área de Proceso MA](https://github.com/Ernesto152/Matricula.TE/tree/master/Desarrollo%20de%20Software/Matricula.TE/MA) (actualizar link)  En el artefacto [TMETR\_V2.0\_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 “FMNCONPROI”.  Nos dirigimos a la tabla “TABLERO DE METRICAS DE NUMERO DE N CONFORMIDADES QA DE PRODUCTO”, y en el apartado “CANTIDAD N CONFORMIDADES” y “NRO. DE ENTREGABLES” de la perteneciente a cada mes (celdas D), colocamos la información necesaria.  **Fecha**: La Fecha corresponde a cada mes está indicado en la cuarta columna del “TABLERO DE METRICA DE NUMERO DE N CONFORMIDADES QA DEL PRODUCTO **“**  **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 | FMNCONPRO\_V#.#\_2017 | Plantilla para la elaboración de Métricas de Numero de N conformidades QA de producto. |   *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: |
| **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    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** |  |