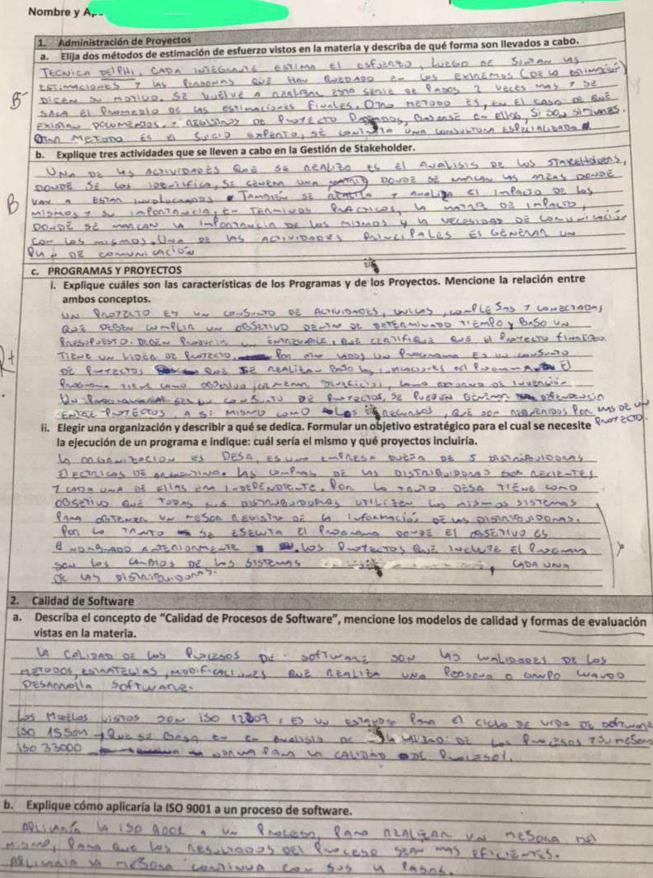
| | Metric name | Purpose of | Mathed of application | Measurement, formula and | measured value |
|--|--|--|--|--|--|
| | | the metrics | Count the number of functions | X=A/B | 0csXcs1 |
| A | Effectiveness of user | What proportion of functions can be used correctly after | used correctly after reading the | A = No. of functions that can be | The closer to 1 is |
| 1 | documentation | reading the documentation? | documentation and compare with the total number of functions. | B = Total of functions provided | the better. |
| | | How frequently does a user | A minimum and a | X=A | 0c= X /= |
| | Help frequency | have to access help to learn | Count the number of cases that a user accesses help to complete | A = No. of accesses to help until a | The closer to 0 is |
| | Help frequency | operation to complete his/her work task? | his/her task. | user completes his/her task. | the better. |
| а. | II. Explique q Pana C Auditoria de Si Defina que es | LOS Y DEPENDIES LOS CUATADOS CUATADOS PROPERA APLICA LOS LOS CUATADOS CUATADOS CUATADOS COMO COMO COMO COMO COMO COMO COMO CO | so de querer crear una nueva de l'accion d | a métrica para la característica para la cara | a Usabilidad. 7 vere (minare) uditar los sistemas. |
| 22 | LOS PATOS | 7 51 61 41578~ 051/050 37-61 | ~ AUDITORIAS, S | land MANTENER UN | sage learnes |
| 2E | LOS PATOS | 7 51 61 41578~ | ~ AUDITORIAS, S | E 7 ERIOSE. | control soons |
| - EA | LAS PATES EL LOMEN SISTEMA | 7 SI A NOVEM | AUDITORIAS, | AN MARKEN UN | |
| #\ #\ | EN COMMEN | 7 51 CL ALONS 7 MESONAN DEPENDING PROPERTY OF THE PROPERTY OF | aerol rizero. | y control correctivo. De un | ejemplo para cada |
| #1 b. | EN LAMENTS SISTEMA | 7 SI A NOVEM | reventivo, control detectivo | y control correctivo. De un | ejemplo para cada |
| b. Cu | EX COMENSISTEMS Explique las dife DATASI PRESE CACHUMES DE | T SOLAN STEPPEN STEPPE | reventivo, control detectivo | y control correctivo. De un | ejemplo para cada e Pon eStmPlw, |
| b. C. | EX LOWEN SISTEMS Explique las dife DITAL PREVE CALUMES DE | T SI A LINES T MESONAN D Perencias entre control pr Lines : ES Manel a Lene Lene lann Lene Lene sa Manel | reventivo, control detectivo | y control correctivo. De un versus ilevales, ques | ejemplo para cada e Pon estanlla, essanla, |
| b. C. | Explique las dife | T SI A LINES T MESONAN SU PERIOR SI T MESONAN SU PERIOR SI T MESONAN SI T MESONA | reventivo, control detectivo of PRILITENE LOS E of PRILITENE | y control correctivo. De un versus ilevales, ques versus ilevales, que versus ilevales, los versus ilevales ilevales, los versus ilevales ilevales, los versus ilevales ileval | ejemplo para cada e Pon estantio, estantio, |
| b. C. | Explique las difes | erencias entre control proportion is a new of the control of the c | reventivo, control detectivo of Partition los E po Partition los E sur formulario onli or artera bos e sur artera bos e sur artera bos e betarrano los ésti | y control correctivo. De un versus ilevales, que versus ilevales, que versus ilevales, len versus como considor con considera con con considera con con considera con con considera c | ejemplo para cada p Pon estmello, estmelo, estmelo, estmelo, estmelo, |
| b. C. | Explique las difes | erencias entre control proportion is a new of the control of the c | reventivo, control detectivo of Partition los E po Partition los E sur formulario onli or artera bos e sur artera bos e sur artera bos e betarrano los ésti | y control correctivo. De un versus ilevales, ques versus ilevales, que versus ilevales, los versus ilevales ilevales, los versus ilevales ilevales, los versus ilevales ileval | ejemplo para cada p Pon estmello, estmelo, estmelo, estmelo, estmelo, |
| b. C. | EX LAMEN SISTEMA EXPLIQUE LAS DISTEMA EXPLIQUE LAS DISTEMA DATA PROPERTY OF THE PROPERTY OF | T SI A LIGIEN T MESORAN T MESOR | reventivo, control detectivo so prievre de les e po prievre de les e porte de les este de les es | y control correctivo. De un userus ilsoales, spessos ilsoales, spessos ilsoales, some una ormosta and una ormo | ejemplo para cada e Por estarcho, estarcho, a. ? alumo el Parti |
| b. C. | Explique las difesonnes DE CACLONES DE CAC | erencias entre control presentias entre control presente | Teventivo, control detectivo Tevent | y control correctivo. De un versus ilevales, que versus ilevales de como consido encones de como consido encones de como consido de fraude | ejemplo para cada e Pon estantia, estantia, estantia, comercial |
| b. C. | Explique las difesonnes Pages Control Pages Contr | erencias entre control proportion is a new of a | reventivo, control detectivo reventivo, control detectivo re (RULVIE NE LOS E ROLLINATO ONLI SEL DESCRE DOS E SENS DE COLORD DETECTEN LOS EN LOS LOS DE X Cien entre un abuso infoting | y control correctivo. De un versus ilevales, los versus ilevales de como consido en considor en c | ejemplo para cada Por estmello, estamble, estamble l'action comercial |
| b. C. | Explique las dife Explique las dife Derivations DE LATARIA DET LATARIA TARIA PILLER GUERO PILLER GUERO PILLER GUERO EL FALORE EL FALORE EL FALORE EL FALORE | T SI A LINEAN T MESONAN T MESON | reventivo, control detectivo PORTUTE JE LOS E PORTUTE JE LOS E PORTUTE JE LOS E SE DESCRE DOS E DETECTE LOS E LOS DETECTES LOS E | y control correctivo. De un versus ilevales, los versus ilevales, los versus de como d | ejemplo para cada Por estmello, estamble, estamble l'action comercial |
| b. C. | Explique las dife Explique las dife Derivations DE LATARIA DET LATARIA TARIA PILLER GUERO PILLER GUERO PILLER GUERO EL FALORE EL FALORE EL FALORE EL FALORE | T SI A LINEAN T MESONAN T MESON | reventivo, control detectivo PORTUTE JE LOS E PORTUTE JE LOS E PORTUTE JE LOS E SE DESCRE DOS E DETECTE LOS E LOS DETECTES LOS E | y control correctivo. De un versus ilevales, los versus ilevales, los versus de como d | ejemplo para cada Por estmello, estamble, estamble l'action comercial |
| b. (2) | Explique las difes Explique las difes DATASI PARUS LACOMES DE | erencias entre control pro er | reventivo, control detectivo REVENTE ME LOS E POR CURRETO DOS E SE DESCRE DOS E SE DESCRI DOS E SE DESC | y control correctivo. De un versus ilevales, que versus ilevales, que versus ilevales, que versus ilevales de constante de | ejemplo para cada e Pon estmolo essemblo essemblo score comercial majores surfaces |
| b. (2) | Explique las difes Explique las difes DATASI PARUS LACOMES DE | erencias entre control pro er | reventivo, control detectivo REVENTE ME LOS E POR CURRETO DOS E SE DESCRE DOS E SE DESCRI DOS E SE DESC | y control correctivo. De un versus ilevales, los versus ilevales, los versus de como d | ejemplo para cada e Pon estmolo essemblo essemblo score comercial majores surfaces |
| b. C. | Explique las dife Explique las dife DATA PREVE CALONES DE LATARIA 1 MARILLANDEL PRIQUE dos cara ELLENDARIA | erencias entre control province in the service of t | reventivo, control detectivo REVENTE ME LOS E POR CURRETO DOS E SE DESCRE DOS E SE DESCRI DOS E SE DESC | y control correctivo. De un versus ilevales, que versus ilevales, que versus ilevales, que versus ilevales de constante de | ejemplo para cada e Pon estmolo essemblo essemblo score comercial majores surfaces |
| b. Cranical Control Co | Explique las difes Explique las difes Descriptions of the service of the servic | erencias entre control province : Es ARNEL RESTRA LA USUAL RES | reventivo, control detectivo reventivo, control detectivo res entre les e per present les es per prese | y control correctivo. De un versus ilevales, que versus ilevales, que versus ilevales, que versus que como de constante de como de constante de como d | ejemplo para cada e Pon estmolo essemblo essemblo score comercial majores surfaces |
| b. C. Siste Exp | Explique las difestantes Particular Particul | erencias entre control presidente control presidente control presidente control presidente control presidente control presidente control estado con control estado co | reventivo, control detectivo POR ENTERFE LOS E PO | y control correctivo. De un versus ilevales, los versus ilevales, los versus ilevales, los versus ilevales per commercial per | ejemplo para cada e Pon estancio, estancio, estancio el Parti scata. comercial maranes Panasa busci sufaina |
| b. Crain Con Con Con Con Con Con Con Con Con Co | Explique las difes on the Russian 1 mail consess of the Russian 1 | erencias entre control proportion : Es ARUEL RESOLAN LA DECENSIONA LA DE | reventivo, control detectivo PORTUTE JE LOS E PORTUTE JE LOS E SE LOS ES COMOS DETECTOR LOS EN Cien entre un abuso infotio ALOVANA LANGER ALOVANA LANGER PORTUTE JE LOS EN PORTUTE JE LOS EN ALOVANA LANGER PORTUTE JE LOS EN PORTUTE JE LOS E | y control correctivo. De un versus ilevales, los estables, | ejemplo para cada p Pon estanllo, estanlo, estanlo, stane el labo stato. comercial marine lando buses surfos and |
| b. Cranical | Explique las difes SISTEMA Explique las difes DATASIS DE LACOMES DE LACOM | erencias entre control presidente control president | reventivo, control detectivo PORTUTE JE LOS E PORTUTE JE LOS E SE LOS ES COMOS DETECTOR LOS EN Cien entre un abuso infotio ALOVANA LANGER ALOVANA LANGER PORTUTE JE LOS EN PORTUTE JE LOS EN ALOVANA LANGER PORTUTE JE LOS EN PORTUTE JE LOS E | y control correctivo. De un versus ilevales, los estables, | ejemplo para cada p Pon estanllo, estanlo, estanlo, stane el labo stato. comercial marine lando buses surfos and |
| b. Constant of the constant of | Explique las difes on the second of the seco | erencias entre control proportioni es panel a control es panel a control proportioni es panel a control es panel e | reventivo, control detectivo PO PRINTENE LOS E POR CONTROL DOS EU SE DESCRE DOS EU SE DESCRIPTOR DOS | y control correctivo. De un versus ilevales, los versus ilevales, los versus de como consido en considor | ejemplo para cada e Pon estmello, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, comercial entrones Penoso buses surfacend estemplo, estempl |
| b. Constant of the constant of | Explique las difes on the second of the seco | erencias entre control proportioni es panel a control es panel a control proportioni es panel a control es panel e | reventivo, control detectivo PO PRINTENE LOS E POR CONTROL DOS EU SE DESCRE DOS EU SE DESCRIPTOR DOS | y control correctivo. De un versus ilevales, los estables, | ejemplo para cada e Pon estmello, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, estemplo, comercial entrones Penoso buses surfacend estemplo, estempl |

| 0 0 | | Dependenti del sust mberente y dependen | | | |
|--|---|--|--|--|--------------|
| . La siguie | | | | | |
| - | ente métrica pa | ara la característica Mante | nibilidad ha sido extraida de la norma ISO/ | /IEC 23023. | |
| | Metric name | Description | Measurement function | interpretation of | |
| | Coding rules conformity | How many modules conform to required coding rules? | X = A / S A = Number of software modules conforming to coding rules for a specific system | Destination to 1 is the better. | |
| i Eunli | Inva cóma com | | 6 - Number of software modules implemented | | |
| la ca | racterística Ma | intenibilidad (en sus 4 nive | | | |
| 424 | ndo asiono | indule estale assess a m | and desendendo de qui tre o | a fourthwitten Pa | |
| - 430 | mple poduc | a stengars un 40% | a una rugla, un 30 % a la se | unde nigle y dier | 2 |
| _30 | the later | seura regia | | | |
| ii. Expli | ique que deber | ría hacer en el caso de que | rer crear una nueva métrica para esta carac | cterística. | |
| 7,701 | on olderander | Si rainciden as the | to mituos, es deris os councido en des Alemas los solvers y acomo | much made many | M |
| Dou | des mitsu | (d/) | de de la companya del la companya de | COURT IN PARTY. | |
| | ía de Sistemas | | | | |
| | | ontrol en un sistema de inf | | | |
| As som | ב ודעו חום זטוע | nem and anyon motion | is un selente parque en mell to | m Ins prejudentes le | SEE |
| malidad | de mantes | ner la integridad con | muchilian, disposibilitad of the | made municipal to salt | in the |
| reglen | nentrougres | established and a | automa. | The same of the party of | - |
| 7.0 | | | Children II No. | | |
| | | | | | |
| Eveller | in In differencia | | | | |
| | | entre Gobernanza y Admir | nistración de TI. | | E |
| La Gobby | memza do TI | recentro en la deveca | nistración de TI. | do o programmento | - la |
| La Gobbin | monza do TI | dimensionen la climera | nistración de TI. | as anothern same me | ou tim |
| La Gobbin 1 muent 1 gention now Gobbin | monza di Ti inas que la F as Accussos manza hav | y annuas de 11 den | nistración de TI. en estratigues. La Terra de dicusars e pasalega un activadado e pasas des cerciarios complementares, es | as anothern same me | ou tim |
| Ja Gobin 1 munt 1 gestion 1 gestion 1 Gobin Indique | monza do Ti inas que la F as Accusas manza para e de qué tipo de | os centro en lo chinece Idmicrishorien de 11 den 4 secretas de 11 den 2 guios 4 secretario e opinión de auditoria se tr | nistración de TI. en estachiquen. La Terra de dicusary a Associação em activadado em passas des construes complementarios es se sono Administrativa de Ti Salvida. rata en cada uno de los siguientes casos | entreal tener und | ou tim |
| Ja Gobbi ri munt gestion na Gobbi Indique Se concl | memga de Ti ivan que la F ar Accurran naméa para e de qué tipo de luyen que ocurr | os cuntino am lo chigaco demunicimo de 11 dem y secretario de 11 dem a succes y secretario e opinión de auditoria se tr deron pérdidas materiales p | en estacliques. La Torre de discusers e passis des cerciries complementation e passis des cerciries complementation e passis des cerciries complementation de Ti saludo- rata en cada uno de los siguientes casos pero las cantidades no son considerables. O | entreal tener und | ou tim |
| Ja Golden J gratien J gratien And Golden Indique Se conci No pued | monga da fi ivari que la fi par Accurrisa ina/hja havi e de qué tipo de luyen que ocurri de emitirse una | de cuntino en la chinica de municipale de 11 den el suport y supplica e opinión de auditoria se tr deron pérdidas materiales p opinión en base al trabajo | en resoluça en activadade e passa des cercirios complementos es passa des cercirios complementos en casos pero las cantidades no son considerables. O realizado: Of mon escusado | entreal tener und | ou tim |
| Ja Golden Ti mutul J gratien A Golden Indique Se conci No pued Se consi | merriga de Ti par que la Fi Accuració manifica ponue e de qué tipo de luyen que ocurride emitirse una idera que no ha | de cuntino en la chinica de la comunidad de la | en sinchiques. La Torre de discusere a passa des cercuries complementatures, companya missures, companya missures, companya missures, companya de Ti Saluda. Trata en cada uno de los siguientes casos pero las cantidades no son considerables. Que realizado: OFINION EXCUSADA de la companya de | entreal tener und | ou tim |
| Jo Golden Jacobs Jac | mornga de TL. par que la F par Accurrer na na na e de qué tipo de luyen que ocurr de emitirse una dera que no ha luye que han ocu a que usted de | de cunto en la charce de municipal de 11 den de cunto de auditoria se tr de opinión de auditoria se tr de opinión de auditoria se tr de opinión de auditoria se tra- de opinión de auditoria s | en saluction de TI. en saluction de TI. en saluction de TI. en saluction de TI. and Administration de TI salude. rata en cada uno de los siguientes casos pero las cantidades no son considerables: Or realizado: OF INFON ESCUMBBA ales: OF INFON ESCUMBBA DENVION CON CRUE CACION | ANION INVESTMENT | euter But |
| Jo Bolow 1 munt 1 gratuen 1 gratuen 1 gratuen 1 gratuen Se concl No pued Se consi Se concl Supongo complet | mernga de Ti | de cuntino am la chique de transcriber de Ti dom de auditoria se triberon pérdidas materiales popinión en base al trabajo n ocurrido pérdidas materiales por currido pérdidas materiales de auditar un proceso de auditar un | en sinchiques. La Terra de directore de pascia des certificis complanamento e pascia des certificis complanamentos e pascia des certificis complanamentos e pascia des certificis complanamentos en Almandades no son considerables girealizado: OFINION ESCUADO (DEINION ESCUADO DEINION CONTROLO DEIN | ANION INVESTMENT | euter But |
| Ja Golden Ja Jian J | memga de TI. Tran que la Figura de Accurraca maniga pour de qué tipo de luyen que ocurr de emitirse una dera que no ha luye que han ocu a que usted de to que qué debeni | de cuntino am la chance de municipale de 11 den a quios y appolatos e opinión de auditoria se tr deron pérdidas materiales opinión en base al trabajo n ocurrido pérdidas materiales currido pérdidas materiales este auditar un proceso de a hacer en primera instance | en sanction de TI. en sanction de TI. en sanction de TI. en sanction de TI. anno Administration de TI saludo. rata en cada uno de los siguientes casos pero las cantidades no son considerables. Que realizado: Ofinion escusable ales opinion sin indificación e software y recibe un plan de evaluación la, antes de comenzar con la auditoria. | ANION INVESTMENT | euter But |
| Ja Golden Ja Jian J | memga de TI. Tran que la File Tran que la File Transa que de qué tipo de tuyen que ocurr de emitirse una dera que no ha tuye que han ocu a que usted de to que qué debenic | de cuntino en la characterista de 11 den escuente de 11 den escuente de 11 den escuente de 11 den escuente de currido pérdidas materiales popinión en base al trabajo n ocurrido pérdidas materiales este auditar un proceso de la hacer en primera instanciam el currido e emprimera instanciam el currido el c | en sinchiques. La Terra de directore de pascia des certificis complanamento e pascia des certificis complanamentos e pascia des certificis complanamentos e pascia des certificis complanamentos en Almandades no son considerables girealizado: OFINION ESCUADO (DEINION ESCUADO DEINION CONTROLO DEIN | ANION INVESTMENT | euter But |
| Ja Golden The mutal Jacobse Consistence Se concl Se concl Supong: complet Indique Lindique Lindiqu | merriga de Ti- tran que la Finant que de qué tipo de luyen que ocurride emitirse una idera que no ha luye que han ocu a que usted de to que qué debenio munication co | de cumbo an la church de municipal de 11 den de cumos de 11 den de cumos de auditoria se tr deron pérdidas materiales p opinión en base al trabajo in ocurrido pérdidas materiales de auditar un proceso de la hacer en primera instancia de la chienta e companya- | en sinchiques. La Torre de decumente passia des cercuries complementes casos pero las cantidades no son considerables. Que realizado: Of mon escumente casos pero las cantidades no son considerables. Que realizado: Of mon escumente casos pero las cantidades no son considerables. Que realizado: Of mon escumente casos pero las cantidades no son considerables. Que realizado: Of mon escumente casos pero las cantidades pero cantidades de comenzar con la auditoria au qualitas, para cantidades de comenzar con la auditoria au qualitas. | n que no se encuentra de | euter But |
| Ja Golden Ja Manna Golden Ja James Golden Ja James Golden James Gold | moraga da TI. tran que la Fi par Accurran na ma a pour de de qué tipo de luyen que ocurr de emitirse una dera que no ha luye que han ocu a que usted de to que qué debenia municataria co ase a lo obtenia | de cuntib an la chinica de la comunidad de 11 den la cuntidad de 11 den la cuntidad de 11 den la cuntidad de la | nistración de TI. en succhiques. La forma de discusera e pascales em activadades e pascales des completes completes de la solución de TI solucion de Complete | n que no se encuentra de | euter But |
| Ja Golden Ti mutul J gratien The Golden Se concl Se concl Supong: complet I, Indiq ii. En be | merriga de TI. Trans que los Files de Accurración a de qué tipo de luyen que ocurr de emitirse una dera que no ha luye que han ocu a que usted de to que qué debería municalmi co asse a lo obtenic lus de Audorias lus casolis de | de cuntino en la chinica de la comunidad de 11 de 12 d | en sinchiques. La terre de directer la parce des certifies complantation en parce des certifies complantations de la calumna de | n que no se encuentra de plan de trellaceren | euter But |
| Ja Golden Ja Jian Jan Jan Jan Jan Jan Jan Jan | merriga de TI. Trans que los Files de Accurración a de qué tipo de luyen que ocurr de emitirse una dera que no ha luye que han ocu a que usted de to que qué debería municalmi co asse a lo obtenic lus de Audorias lus casolis de | de cuntib en la chinica de la comunidad de 11 den en e | en sinchiques. La terre de directer la parce des certifies complantation en parce des certifies complantations de la calumna de | n que no se encuentra de plan de trellaceren | (todo |
| Ja Golden Ja Jian Jan Jan Jan Jan Jan Jan Jan | merriga de TI. Trans que los Files de Accurración a de qué tipo de luyen que ocurr de emitirse una dera que no ha luye que han ocu a que usted de to que qué debería municalmi co asse a lo obtenic lus de Audorias lus casolis de | de cuntino en la chinica de la comunidad de 11 de 12 d | en sinchiques. La terre de directer la parce des certifies complantation en parce des certifies complantations de la calumna de | n que no se encuentra de plans de tavalunquem edactar un informe | (todo |
| Ja Golden Ja Jian Jan Jan Jan Jan Jan Jan Jan | merriga de TI. Trans que los Files de Accurración a de qué tipo de luyen que ocurr de emitirse una dera que no ha luye que han ocu a que usted de to que qué debería municalmi co asse a lo obtenic lus de Audorias lus casolis de | de cuntino en la chinica de la comunidad de 11 de 12 d | en sinchiques. La terre de directer la parce des certifies complantation en parce des certifies complantations de la calumna de | n que no se encuentra de plan de trellaceren | (todo |
| Ja Golden Ti mutul J gratien The Golden Se concl Se concl Supong: complet I, Indiq ii. En be | merriga de TI. Trans que los Files de Accurración a de qué tipo de luyen que ocurr de emitirse una dera que no ha luye que han ocu a que usted de to que qué debería municalmi co asse a lo obtenic lus de Autoria. | de cuntino en la chinica de la comunidad de 11 de 12 d | en sinchiques. La terre de directer la parce des certifies complantation en parce des certifies complantations de la calumna de | n que no se encuentra de plans de tavalunquem edactar un informe | (todo |



P

| Metrichame | Purpose of the metrics | Stirtned of application | data element computations | measured value |
|---|---|--|---|--|
| Effectiveness of user documentation | What proportion of functions can be used correctly after reading the documentation? | Count the number of functions used correctly after reading the documentation and compare with the total number of functions. | X = A / B A = No. of functions that can be used B = Total of functions provided | OcaXc=1 The closer to 1 is the better. |
| Help frequency | How frequently does a user bave to access help to learn operation to complete his/her work task? | Count the number of cases that a user accesses help to complete his/her task. | X = A A = No. of accesses to help until a user completes his/her task. | Oc= X The closer to 0 is the better. |
| frequenc | y" para obtener un valor p | ara la característica Usabilida | tiveness of user documentation (en sus 4 niveles). | Susani |

Pana crem to mention of warbludan, is deficient combined to

c. Las siguientes métricas para la característica Usabilidad han sido extraídas de la norma ISO/IEC 9126-2: