|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **DIRECCIÓN GENERAL** | logo siglas autorizado curvas |
| **SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES** |
| **Documentación de Identificación de Amenazas** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Documento de Identificación de Amenazas |  | **MAAGTICSI** | |
| Documento de identificación de amenazas. | | | **Proyecto:**    **ID:** |

**CONTENIDO**

1. Objetivo del Documento 3

2. Abreviaturas y definiciones 3

3. Referencias 3

4. Lista de amenazas 4

5. Lista de amenazas de referencia 4

6. Bitácora de Control de Cambios 8

1. Objetivo del Documento

*[Esta fase tiene el propósito de proporcionar una relación de todas aquellas amenazas posibles, las que en caso de materializarse, tendrían efectos negativos sobre la seguridad en uno o varios de los activos de información identificados en factores críticos anteriores.]*

1. Abreviaturas y definiciones

|  |  |
| --- | --- |
| **Abreviación o definición** | **Descripción** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Referencias

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del documento** | **Descripción del documento** |
| *[Nombre del o los documentos a los que se hace referencia a lo largo del llenado de este formato].* | *[Escriba una breve descripción del documento, así como su ubicación física o lógica].* |
|  |  |
|  |  |

1. Lista de amenazas

*[Colocar Amenazas identificadas como aplicables al Instituto.]*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número referencia Amenaza** | **Amenaza** | **Agente Amenaza** | **1 - FÍSICA** | **2 - RED / TELECOMUNICACIONES** | **3 - PLATAFORMAS** | **4 - BASE DE DATOS** | **5 - APLICACIONES** | **6 - INFORMACIÓN / DOCUMENTOS** | **7 - GENTE** | **8 - INTANGIBLES** |
| 1001 | *[Asignar número de referencia a cada amenaza en relación con su agente amenaza (a partir de 1001, en adelante)]* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1002 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :  :  : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Lista de amenazas de referencia

Catálogo de amenazas base:

| **Número referencia** | **Amenaza** | **Agente Amenaza** |
| --- | --- | --- |
| 1001 | Incendio | Material (falla) |
| 1002 | Incendio | Natural |
| 1003 | Incendio | Delincuencia organizada |
| 1004 | Incendio | Grupo subversivo |
| 1005 | Incendio | Personal interno descontento(intencional) |
| 1006 | Incendio | Personal interno inexperto (accidental) |
| 1007 | Incendio | Proveedor / Contratista |
| 1008 | Incendio | Comunidad |
| 1009 | Incendio | Grupo terrorista |
| 1010 | Incendio | Milicia extranjera |
| 1011 | Incendio | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1012 | Incendio | Ex-empleado |
| 1013 | Sismo | Natural |
| 1014 | Erupción volcánica | Natural |
| 1015 | Huracán / Tormenta | Natural |
| 1016 | Inundación | Material (falla) |
| 1017 | Inundación | Natural |
| 1018 | Rayos | Natural |
| 1019 | Interrupción energía eléctrica | Material (falla) |
| 1020 | Interrupción energía eléctrica | Natural |
| 1021 | Interrupción energía eléctrica | Delincuencia organizada |
| 1022 | Interrupción energía eléctrica | Grupo subversivo |
| 1023 | Interrupción energía eléctrica | Personal interno descontento (intencional) |
| 1024 | Interrupción energía eléctrica | Personal interno inexperto (accidental) |
| 1025 | Interrupción energía eléctrica | Proveedor / Contratista |
| 1026 | Interrupción energía eléctrica | Comunidad |
| 1027 | Interrupción energía eléctrica | Grupo terrorista |
| 1028 | Interrupción energía eléctrica | Milicia extranjera |
| 1029 | Interrupción energía eléctrica | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1030 | Interrupción energía eléctrica | Ex-empleado |
| 1031 | Chantaje | Delincuencia organizada |
| 1032 | Chantaje | Grupo subversivo |
| 1033 | Chantaje | Personal interno descontento (intencional) |
| 1034 | Chantaje | Proveedor / Contratista |
| 1035 | Chantaje | Comunidad |
| 1036 | Chantaje | Grupo terrorista |
| 1037 | Chantaje | Milicia extranjera |
| 1038 | Chantaje | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1039 | Chantaje | Ex-empleado |
| 1040 | Extorsión | Delincuencia organizada |
| 1041 | Extorsión | Grupo subversivo |
| 1042 | Extorsión | Personal interno descontento (intencional) |
| 1043 | Extorsión | Proveedor / Contratista |
| 1044 | Extorsión | Comunidad |
| 1045 | Extorsión | Grupo terrorista |
| 1046 | Extorsión | Milicia extranjera |
| 1047 | Extorsión | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1048 | Extorsión | Ex-empleado |
| 1049 | Atentado | Delincuencia organizada |
| 1050 | Atentado | Grupo subversivo |
| 1051 | Atentado | Personal interno descontento (intencional) |
| 1052 | Atentado | Proveedor / Contratista |
| 1053 | Atentado | Comunidad |
| 1054 | Atentado | Grupo terrorista |
| 1055 | Atentado | Milicia extranjera |
| 1056 | Atentado | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1057 | Atentado | Ex-empleado |
| 1058 | Robo | Delincuencia organizada |
| 1059 | Robo | Grupo subversivo |
| 1060 | Robo | Personal interno descontento (intencional) |
| 1061 | Robo | Proveedor / Contratista |
| 1062 | Robo | Comunidad |
| 1063 | Robo | Grupo terrorista |
| 1064 | Robo | Milicia extranjera |
| 1065 | Robo | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1066 | Robo | Ex-empleado |
| 1067 | Fraude | Delincuencia organizada |
| 1068 | Fraude | Grupo subversivo |
| 1069 | Fraude | Personal interno descontento (intencional) |
| 1070 | Fraude | Personal interno inexperto (accidental) |
| 1071 | Fraude | Proveedor / Contratista |
| 1072 | Fraude | Comunidad |
| 1073 | Fraude | Grupo terrorista |
| 1074 | Fraude | Milicia extranjera |
| 1075 | Fraude | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1076 | Fraude | Ex-empleado |
| 1077 | Motín | Personal interno descontento (intencional) |
| 1078 | Sabotaje | Delincuencia organizada |
| 1079 | Sabotaje | Grupo subversivo |
| 1080 | Sabotaje | Personal interno descontento (intencional) |
| 1081 | Sabotaje | Personal interno inexperto (accidental) |
| 1082 | Sabotaje | Proveedor / Contratista |
| 1083 | Sabotaje | Comunidad |
| 1084 | Sabotaje | Grupo terrorista |
| 1085 | Sabotaje | Milicia extranjera |
| 1086 | Sabotaje | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1087 | Sabotaje | Ex-empleado |
| 1088 | Incumplimiento | Proveedor / Contratista |
| 1089 | Insolvencia | Proveedor / Contratista |
| 1090 | Acceso no autorizado | Hacker |
| 1091 | Acceso no autorizado | Delincuencia organizada |
| 1092 | Acceso no autorizado | Grupo subversivo |
| 1093 | Acceso no autorizado | Personal interno descontento (intencional) |
| 1094 | Acceso no autorizado | Personal interno inexperto (accidental) |
| 1095 | Acceso no autorizado | Proveedor / Contratista |
| 1096 | Acceso no autorizado | Comunidad |
| 1097 | Acceso no autorizado | Grupo terrorista |
| 1098 | Acceso no autorizado | Milicia extranjera |
| 1099 | Acceso no autorizado | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1100 | Acceso no autorizado | Ex-empleado |
| 1101 | Acceso no autorizado | Script Kiddies |
| 1102 | Ingeniería social | Hacker |
| 1103 | Ingeniería social | Delincuencia organizada |
| 1104 | Ingeniería social | Grupo subversivo |
| 1105 | Ingeniería social | Personal interno descontento (intencional) |
| 1106 | Ingeniería social | Proveedor / Contratista |
| 1107 | Ingeniería social | Comunidad |
| 1108 | Ingeniería social | Grupo terrorista |
| 1109 | Ingeniería social | Milicia extranjera |
| 1110 | Ingeniería social | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1111 | Ingeniería social | Ex-empleado |
| 1112 | Ingeniería social | Script Kiddies |
| 1113 | Código malicioso | Hacker |
| 1114 | Código malicioso | Delincuencia organizada |
| 1115 | Código malicioso | Grupo subversivo |
| 1116 | Código malicioso | Personal interno descontento (intencional) |
| 1117 | Código malicioso | Personal interno inexperto (accidental) |
| 1118 | Código malicioso | Proveedor / Contratista |
| 1119 | Código malicioso | Comunidad |
| 1120 | Código malicioso | Grupo terrorista |
| 1121 | Código malicioso | Milicia extranjera |
| 1122 | Código malicioso | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1123 | Código malicioso | Ex-empleado |
| 1124 | Código malicioso | Script Kiddies |
| 1125 | Suplantación de identidad | Hacker |
| 1126 | Suplantación de identidad | Delincuencia organizada |
| 1127 | Suplantación de identidad | Grupo subversivo |
| 1128 | Suplantación de identidad | Personal interno descontento (intencional) |
| 1129 | Suplantación de identidad | Personal interno inexperto (accidental) |
| 1130 | Suplantación de identidad | Proveedor / Contratista |
| 1131 | Suplantación de identidad | Comunidad |
| 1132 | Suplantación de identidad | Grupo terrorista |
| 1133 | Suplantación de identidad | Milicia extranjera |
| 1134 | Suplantación de identidad | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1135 | Suplantación de identidad | Ex-empleado |
| 1136 | Suplantación de identidad | Script Kiddies |
| 1137 | Negación de servicio | Hacker |
| 1138 | Negación de servicio | Delincuencia organizada |
| 1139 | Negación de servicio | Grupo subversivo |
| 1140 | Negación de servicio | Personal interno descontento (intencional) |
| 1141 | Negación de servicio | Personal interno inexperto (accidental) |
| 1142 | Negación de servicio | Proveedor / Contratista |
| 1143 | Negación de servicio | Comunidad |
| 1144 | Negación de servicio | Grupo terrorista |
| 1145 | Negación de servicio | Milicia extranjera |
| 1146 | Negación de servicio | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1147 | Negación de servicio | Ex-empleado |
| 1148 | Negación de servicio | Script Kiddies |
| 1149 | Crackeo de contraseñas | Hacker |
| 1150 | Crackeo de contraseñas | Delincuencia organizada |
| 1151 | Crackeo de contraseñas | Grupo subversivo |
| 1152 | Crackeo de contraseñas | Personal interno descontento (intencional) |
| 1153 | Crackeo de contraseñas | Personal interno inexperto (accidental) |
| 1154 | Crackeo de contraseñas | Proveedor / Contratista |
| 1155 | Crackeo de contraseñas | Comunidad |
| 1156 | Crackeo de contraseñas | Grupo terrorista |
| 1157 | Crackeo de contraseñas | Milicia extranjera |
| 1158 | Crackeo de contraseñas | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1159 | Crackeo de contraseñas | Ex-empleado |
| 1160 | Crackeo de contraseñas | Script Kiddies |
| 1161 | Modificación de datos | Hacker |
| 1162 | Modificación de datos | Delincuencia organizada |
| 1163 | Modificación de datos | Grupo subversivo |
| 1164 | Modificación de datos | Personal interno descontento (intencional) |
| 1165 | Modificación de datos | Personal interno inexperto (accidental) |
| 1166 | Modificación de datos | Proveedor / Contratista |
| 1167 | Modificación de datos | Comunidad |
| 1168 | Modificación de datos | Grupo terrorista |
| 1169 | Modificación de datos | Milicia extranjera |
| 1170 | Modificación de datos | Servicios inteligencia / contrainteligencia |
| 1171 | Modificación de datos | Ex-empleado |
| 1172 | Modificación de datos | Script Kiddies |

1. Bitácora de Control de Cambios

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Revisión** | **Descripción del Cambio** | **Fecha de evaluación** | **Aprobador** | **Aceptado /Rechazado** | **Fecha de aplicación** |
| 01 | Actualización de la Imagen Institucional | JUN 15 | Mtra. Ma. De Lourdes Zaldívar Martínez | Aceptado | JUN 15 |
| 02 | Transición del SGC de la Norma ISO 9001:2008 a la Norma ISO 9001:2015  Revisión de contenidos y actualización de encabezados | MAY 18 | M. en I. María Isabel Garrido Galindo | Aceptado | MAY 18 |
| 03 | Actualización de Imagen Institucional | DIC 20 | M. en I. María Isabel Garrido Galindo | Aceptado | DIC 20 |