## Errores de ejecución en Free Pascal

- 1. Número de función inválida. Se intentó una llamada no válida al sistema operativo
- 2. Archivo no encontrado. Se trató de borrar, renombrar o abrir un archivo que no existe.
- 3. Camino no encontrado.
- 4. Demasiados archivos abiertos. Su proceso alcanzó el máximo de archivos abiertos permitidos.
- 5. Denegado el acceso al archivo. Puede ser causado por:
  - Tratar de abrir para escritura un archivo que es sólo de lectura
  - El archivo está actualmente bloqueado o está siendo usado en otro proceso.
  - Tratar de crear un archivo o directorio con el mismo nombre de uno que ya existe.
  - Tratar de leer desde un archivo que fue abierto en el modo de sólo lectura
  - Tratar de escribir en un archivo que fue abierto como de sólo escritura.
  - Tratar de eliminar un archivo o directorio cuando no es posible.
  - No existe permiso para acceder al archivo o directorio.
- 6. Manejo inválido de archivo. Si esto ocurre, la variable archivo que está usando será eliminada; indica que la memoria está corrupta.
- 12. Acceso no válido al archivo. Es reportado cuando un reset o rewrite es llamado un valor no válido de FileMode
- 15. Número de drive no válido
- 16. No se puede eliminar el directorio actual. Es reportado cuando se trata de eliminar el directorio que está activo.
- 17. No se puede renombrar el archivo.
- 100. Error en la lectura desde el disco. Sucede cuando se trata de leer pasado el final del archivo
- 101. Error en la escritura en el disco. Es reportado cuando el disco está lleno y se está intentando escribir en él.
- 102. El archivo no fue asignado. Es reportado al invocar Reset, Rewrite, Append, Rename y Erase, con un archivo no asignado.
- 103. Archivo no abierto. Es reportado por las siguientes funciones: Close, Read, Write, Seek, EOf, FilePos, FileSize, Flush, BlockRead, and BlockWrite
- 104. Archivo no abierto para entrada, no fue abierto con Reset. Es reportado por: Read, BlockRead, Eof, Eoln, SeekEof or SeekEoln
- 105. Archivo no abierto para salida, no fue abierto con Rewite.
- 106. Formato numérico no válido. Es reportado cuando se lee, desde un archivo de texto, un valor no numérico y se espera un valor numérico.
- 150. El disco está protegido para escritura (Error crítico)
- 151. Tamaño erróneo en la estructura de petición al dispositivo
- 152. El dispositivo no está listo. (Error crítico)

- 154. Error de CRC en los datos (Error crítico)
- 156. Error de búsqueda en el disco (Error crítico)
- 157. Tipo de medio desconocido (Error crítico)
- 159. Sector no encontrado (Error crítico)
- 159. Impresora sin papel (Error crítico)
- 160. Fallo de escritura en dispositivo (Error crítico)
- 161. Fallo de lectura en dispositivo (Error crítico)
- 162. Fallo en el hardware (Error crítico)
- 200. División por cero
- 201. Error en la comprobación de rango. Si se compiló el programa con controlador de rango, este error se produce en los siguientes casos:
  - 1. Se accedió a un arreglo con un índice que está fuera del rango declarado para el arreglo
    - 2. Se intentó asignar un valor a una variable fuera de su rango (por ejemplo en un tipo enumerado)
- 202. Error de desbordamiento de pila. Este error se produce sólo si el controlador de pila está habilitado.
- 204. Operación de puntero no válida.
- 205. Desbordamiento de punto flotante. Está tratando de usar o producir números reales demasiado grandes.
- 206. Subdesbordamiento de punto flotante. Está tratando de usar o producir números reales demasiado pequeños.
- 207. Operación de punto flotante no válida. Puede ocurrir al intentar calcular la raíz cuadrada o el logaritmo de un número negativo.
- 215. Error de desbordamiento aritmético. Se reporta cuando el resultado de una operación aritmética está fuera del rango soportado. Contrariamente a Turbo Pascal, este error es reportado sólo para desbordamientos aritméticos de 32-bit y 64-bit.
- 216. Falla de protección general. La aplicación trató de acceder a un espacio de memoria no válido.
- 217. Error de excepción no controlado. Una excepción ocurrió y no hay un controlador presente. La unidad SysUtil instala uno por defecto que captura todas las excepciones.