```
┌─────────────────────────────────────┐
│  internal::ISchemaValidator         │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  + ~ISchemaValidator()              │
│  + IsValid()                        │
│  + SetValidateFlags()               │
│  + GetValidateFlags()               │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│  GenericSchemaValidator             │
│  < SchemaDocumentType,              │
│    OutputHandler, StateAllocator >  │
├─────────────────────────────────────┤
│  - schemaDocument_                  │
│  - root_                            │
│  - stateAllocator_                  │
│  - ownStateAllocator_               │
│  - schemaStack_                     │
│  - documentStack_                   │
│  - outputHandler_                   │
│  - error_                           │
│  - currentError_                    │
│  - missingDependents_               │
│  - valid_                           │
│  - flags_                           │
│  - depth_                           │
│  - kDefaultSchemaStackCapacity      │
│  - kDefaultDocumentStackCapacity    │
├─────────────────────────────────────┤
│  + GenericSchemaValidator()         │
│  + GenericSchemaValidator()         │
│  + ~GenericSchemaValidator()        │
│  + Reset()                          │
│  + ResetError()                     │
│  + SetValidateFlags()               │
│  + GetValidateFlags()               │
│  + IsValid()                        │
│  + GetError()                       │
│  + GetError()                       │
│  and 65 more...                     │
│  - GenericSchemaValidator()         │
│  - GetStateAllocator()              │
│  - GetContinueOnErrors()            │
│  - BeginValue()                     │
│  - EndValue()                       │
│  - AppendToken()                    │
│  - PushSchema()                     │
│  - PopSchema()                      │
│  - AddErrorInstanceLocation()       │
│  - AddErrorSchemaLocation()         │
│  and 9 more...                      │
└─────────────────────────────────────┘
```