

```
Cientes: {
  $jsonSchema: {
    bsonType: 'object',
    required: [
      'num_doc',
      'tipo_doc',
      'nombre',
      'dir',
      'mail',
      'tel',
      'ciudad',
      'clave',
      'login',
      'nacionalidad',
      'dept',
      'codigo_post',
      'tipo',
      'estado'
    ],
    properties: {
      num_doc: {
        bsonType: 'string'
      },
      tipo_doc: {
        bsonType: 'string'
      },
      nombre: {
        bsonType: 'string'
      },
      dir: {
        bsonType: 'string'
      },
      mail: {
        bsonType: 'string'
      },
      tel: {
        bsonType: 'string'
      },
      ciudad: {
        bsonType: 'string'
      },
      clave: {
        bsonType: 'string'
      },
      login: {
        bsonType: 'string'
      },
      nacionalidad: {
```

```

    bsonType: 'string'
  },
  dept: {
    bsonType: 'string'
  },
  codigo_post: {
    bsonType: 'string'
  },
  tipo: {
    bsonType: 'string',
    'enum': [
      'natural',
      'juridica'
    ]
  },
  estado: {
    bsonType: 'string',
    'enum': [
      'activo',
      'inactivo'
    ]
  }
}
}
}
}

```

Cuentas: {

```

  $jsonSchema: {
    bsonType: 'object',
    required: [
      'tipo',
      'saldo',
      'estado',
      'id_cliente'
    ],
    properties: {
      tipo: {
        bsonType: 'string',
        'enum': [
          'ahorros',
          'corriente',
          'AFC'
        ]
      },
      saldo: {
        bsonType: 'int'
      },
      estado: {

```

```

    bsonType: 'string',
    'enum': [
      'activa',
      'cerrada',
      'desactivada'
    ]
  },
  id_cliente: {
    bsonType: 'objectId'
  }
}
}
}

```

Empleados: {

```

$jsonSchema: {
  bsonType: 'object',
  required: [
    'num_doc',
    'tipo_doc',
    'nombre',
    'dir',
    'mail',
    'tel',
    'ciudad',
    'clave',
    'login',
    'nacionalidad',
    'dept',
    'codigo_post',
    'tipo',
    'estado',
    'cargo',
    'id_oficina'
  ],
  properties: {
    num_doc: {
      bsonType: 'string'
    },
    tipo_doc: {
      bsonType: 'string'
    },
    nombre: {
      bsonType: 'string'
    },
    dir: {
      bsonType: 'string'
    },

```

```
mail: {
  bsonType: 'string'
},
tel: {
  bsonType: 'string'
},
ciudad: {
  bsonType: 'string'
},
clave: {
  bsonType: 'string'
},
login: {
  bsonType: 'string'
},
nacionalidad: {
  bsonType: 'string'
},
dept: {
  bsonType: 'string'
},
codigo_post: {
  bsonType: 'string'
},
tipo: {
  bsonType: 'string',
  'enum': [
    'natural',
    'juridica'
  ]
},
estado: {
  bsonType: 'string',
  'enum': [
    'activo',
    'inactivo'
  ]
},
cargo: {
  bsonType: 'string',
  'enum': [
    'gerente general',
    'gerente de oficina',
    'cajero'
  ]
},
id_oficina: {
  bsonType: 'objectId'
```

```
    }  
  }  
}  
}
```

Operaciones Bancarias Cuentas: {

```
  $jsonSchema: {  
    bsonType: 'object',  
    required: [  
      'fecha',  
      'valor',  
      'tipo',  
      'id_cuenta'  
    ],  
    properties: {  
      fecha: {  
        bsonType: 'date'  
      },  
      valor: {  
        bsonType: 'int'  
      },  
      tipo: {  
        bsonType: 'string',  
        'enum': [  
          'apertura',  
          'cierre',  
          'consignacion',  
          'retiro'  
        ]  
      },  
      id_cuenta: {  
        bsonType: 'objectId'  
      }  
    }  
  }  
}
```

Oficinas: {

```
  $jsonSchema: {  
    bsonType: 'object',  
    required: [  
      'nombre',  
      'dir',  
      'num_pa',  
      'id_gerente'  
    ],  
    properties: {  
      nombre: {
```

```

      bsonType: 'string'
    },
    dir: {
      bsonType: 'string'
    },
    num_pa: {
      bsonType: 'int'
    }
  }
}
}

```

Puntos de Atención: {

```

  $jsonSchema: {
    bsonType: 'object',
    required: [
      'tipo',
      'id_oficina'
    ],
    properties: {
      tipo: {
        bsonType: 'string',
        'enum': [
          'fisico',
          'cajero',
          'digital'
        ]
      },
      id_oficina: {
        bsonType: 'objectId'
      }
    }
  }
}

```

Tranferencias: {

```

  $jsonSchema: {
    bsonType: 'object',
    required: [
      'fecha',
      'valor',
      'tipo',
      'id_cuenta_1',
      'id_cuenta_2'
    ],
    properties: {
      fecha: {
        bsonType: 'date'
      }
    }
  }
}

```

```
},  
valor: {  
  bsonType: 'int'  
},  
tipo: {  
  bsonType: 'string'  
},  
id_cuenta_1: {  
  bsonType: 'objectId'  
},  
id_cuenta_2: {  
  bsonType: 'objectId'  
}  
}  
}  
}
```