



API Sumaprop

- URL Base: api.sumaprop.com
- Tokens
 - Con el token suministrado será posible acceder a los recursos habilitados.
 - El mismo deberá ser enviado en el Header del Request con el token key x-authtoken.
 - x-authtoken : token
- Propiedad
 - URL: http://api.sumaprop.com/propiedad/{id_propiedad}

Request: GET, enviando el token en el header.

```
{
  x-authtoken : token
}
```

Response:

```
{
  Id : 'Id de la propiedad',
 Codigo : 'Código de la propiedad',
  Descripcion : 'Descripción general de la propiedad',
  Titulo : 'Título de la propiedad',
  FechaModificacion : 'Ultima fecha de modificación de la propiedad',
  Usuario : {
    Nombre : 'nombre del broker',
    Apellido : 'apellido del broker',
    Mail : 'email del broker',
    Telefono : 'número de telefono',
    CodigoArea : 'código área teléfono',
    ImagenBroker : 'url de la foto del broker'
  },
  EstadoPublicacion : {
    Id: Id del codigo de estado,
    Codigo : 'código del estado',
    Nombre : 'nombre del estado (activo - reservado)'
  },
}
```

```
Ubicacion : 'palermo' ,
UbicacionCadena : [ "buenos aires", "capital", "palermo" ],
Direccion : 'dirección de la propiedad',
Piso : 'número de piso',
Departamento : 'letra o número de departamento',
Latitud : 'latitud',
Longitud : 'longitud',
PublicaPrecio : 'Determina si el precio debe ser publicado o no',
Precio : {
    Valor : 'precio de la propiedad',
    Moneda: 'nombre de moneda'
},
Moneda : {
    Nombre : 'nombre de la moneda',
   Codigo : 'código de la moneda',
    Signo: 'signo de la moneda',
    ISO: 'iso de la moneda',
},
TipoPropiedad : {
    Codigo : 'código del tipo de propiedad',
    Nombre : 'nombre del tipo de propiedad',
    Producto: {
        Id : 'Id'
        Codigo : 'Código del producto',
        Nombre : 'Nombre del producto'
    },
    SubProducto: {
        Id : 'Id'
        IdProducto : 'Id del Producto relacionado',
        Descripcion : 'Descripción del SubProducto'
    }
},
Operacion : {
    Id: 'id de la operacion',
    Nombre : 'nombre de la operacion',
    Codigo : 'código de la operacion'
},
Sucursal : {
    Mail : 'email de la sucursal principal',
    Horario : 'horario de atención',
    Direccion : 'dirección de la sucursal principal',
    Latitud : 'latitud',
    Longitud : 'longitud',
    Telefono : 'número de teléfono',
    CodigoArea : 'código área teléfono'
```

```

},
Atributos : [
  SuperficieCubierta : {
    "Codigo": "Código del atributo",
    "Titulo": "Título del atributo",
    "AtributoDepartamento": "Determina si el atributo
pertenece a la unidad o al edificio",
    "Orden": "Orden de importancia del atributo",
    "Unidad": "Unidad del atributo (ej. m2)",
    "PosicionUnidad": "Determina si la unidad del atributo
va por delante (anterior) o por detrás (posterior) del valor",
    "Valor": "Valor del atributo",
  },
  ....
],
Adicionales : [
  {
    Id: 'Id del adicional'
    Nombre : 'Nombre del adicional',
    Codigo : Código del adicional'
  },
  {
    ...
  }
],
Servicios : [
  {
    Id: 'Id del servicio',
    Codigo : "Código del servicio",
    Nombre : "Nombre del servicio",
    Descripcion : "Descripción del servicio"
  },
  {
    ....
  }
],
Ambientes : [
  {
    Id: 'Id del ambiente',
    Nombre : 'Nombre del ambiente',
    Codigo : Código del ambiente'
  }
]

```

```

    },
    {
        ....
    }
],
Imágenes : [
    {
        Id : 'Id de la imagen',
        Name: 'Nombre de la imagen',
        Titulo: 'Título de la imagen',
        Orden : 'Orden de la imagen',
        Small : 'Url de la imagen pequeña',
        Medium : 'Url de la imagen mediana',
        Big : 'Url de la imagen grande',
    },
    {
        ....
    }
],
Planos : [
    {
        Id : 'Id del plano',
        Name: 'Nombre del plano',
        Titulo: 'Título del plano',
        Orden : 'Orden del plano',
        Small : 'Url del plano pequeña',
        Medium : 'Url del plano mediana',
        Big : 'Url del plano grande',
    },
    {
        ....
    }
],

```

```

YoutubeVideoid : 'Id del video de YouTube',
UrlYoutube : 'Url del video en YouTube',

```

```

Emprendimiento : {
    Id: 'Id del emprendimiento',
    Nombre: 'Nombre del emprendimiento',
    FotoPrincipal : {
        Id : 'Id de la foto principal',
        Titulo : 'Título del foto principal',
        Orden : 'Orden de la foto principal',
        Links : [

```

```

        Small : 'Url de la imagen pequeña',
        Medium : 'Url de la imagen mediana',
        Big : 'Url de la imagen grande',
    ],
},
Tipo: {
    Id: 'Id del tipo de emprendimiento',
    Nombre: 'Nombre del tipo de emprendimiento'
},
Moneda : {
    Nombre : 'nombre de la moneda',
    Codigo : 'código de la moneda',
    Signo: 'signo de la moneda',
    ISO: 'iso de la moneda',
},
PublicaPrecio : "Determina si el precio debe ser publicado",
PrecioDesde : "Precio mínimo de las unidades",
PrecioHasta : "Precio máximo de las unidades",
FechaEntrega : 'Fecha de entrega del emprendimiento',
EstadoAvance : {
    Id: 'Id del estado de avance',
    Nombre : 'nombre del estado de avance'
    Codigo : 'código del estado de avance',
},
CantidadDepartamentos : 'Cantidad departamentos',
CantidadLocales : 'Cantidad de locales',
CantidadCocheras : 'Cantidad de cocheras',
CantidadLotes : 'Cantidad de lotes',
CantidadOficinas : 'Cantidad de oficinas',
OfreceFinanciacion : 'Booleano de financiación',
AptoCredito : 'booleano de aptitud de crédito'
}
}
}

```

- Inmobiliaria

- URL: <http://api.sumaprop.com/inmobiliaria/{:id}>

Request: Por GET, enviando el account en el post o en el header.

Response:

```
{
```

```

nombre : 'nombre de la inmobiliaria',
celular_web : 'celular de la web',
telefono_web : 'teléfono de la web',
logo : 'url de la imagen del logo',
texto_logo : 'texto del logo de la inmobiliaria',
dominio : 'Dominio de la inmobiliaria',
subdominio : 'Subdominio de la inmobiliaria',
sucursal_principal : {
    email : 'email de la sucursal principal',
    horario_atencion : 'horario de atención',
    ubicacion : {
        direccion : 'dirección de la sucursal principal',
        latitud : 'latitud',
        longitud : 'longitud'
    },
    telefono : {
        codigo_area : 'código área teléfono',
        numero : 'número de teléfono'
    }
}
}
}

```

- Desarrollar un método que permita realizar una búsqueda de propiedades

- URL: <http://api.sumaprop.com/propiedades/search>

Request: GET, enviando el token en el header.

```

{
    x-authtoken : token
},

```

Parámetros por Querystring:

```

{
    Filtros : {
        tipo_operacion: Id del tipo de operacion,
        estados_publicacion: Id del estado de publicacion,
        sucursal: Id de sucursal,
        producto: Id del producto,
        ambientes: cantidad de ambientes,
        dormitorios: cantidad de dormitorios,
        ubicacion: Id de ubicacion,
        precio: minimo-maximo-moneda,
        superficie: minimo-maximo,
    }
}

```

```

        quicksearch: valor a buscar (id, codigo, direccion o nombre
        inmobiliaria),
        solo_emprendimiento : 'true/false',
        destacadas: 'true/false',
    },
},
Ordenamientos: {
    Id: asc - desc
    precio: asc - desc
    superficie: asc - desc
    dormitorios: asc - desc
    estado_publicacion: asc - desc
    direccion: asc - desc
    cantidad_ambientes: asc - desc
    cantidad_banios: asc - desc
},
}

```

Ejemplo:

http://api.sumaprop.com/propiedad/search/?max_per_page=3&estados_publicacion=1&tipo_operacion=1&order=direccion-asc

Response:

```

{
    Propiedades : [
        {
            Id: 'Id de la propiedad'
            Titulo: 'Título de la propiedad'
            Precio : {
                Valor : 'precio de la propiedad',
                Moneda: 'nombre de moneda'
            }
            Operacion : {
                Id: 'id de la operacion',
                Nombre : 'nombre de la operación',
                Codigo : 'código de la operación'
            },
            Ubicacion:
            TipoPropiedad : {
                Codigo : 'código del tipo de propiedad',
                Nombre : 'nombre del tipo de propiedad',
                Producto: {
                    Id : 'Id'
                }
            }
        }
    ]
}

```

```

        Codigo : 'Código del producto',
        Nombre : 'Nombre del producto'
    },
    SubProducto: {
        Id : 'Id'
        IdProducto : 'Id del Producto relacionado',
        Descripcion : 'Descripción del SubProducto'
    }
}

Direccion: 'Dirección de la propiedad'
ImagenPrincipal: {
    Id : 'Id de la imagen',
    Name: 'Nombre de la imagen',
    Titulo: 'Título de la imagen',
    Orden : 'Orden de la imagen',
    Small : 'Url de la imagen pequeña',
    Medium : 'Url de la imagen mediana',
    Big : 'Url de la imagen grande',
}
SuperficieTotal: Superficie total de la propiedad,
Dormitorios: Cantidad de dormitorios de la propiedad,
Banios: Cantidad de baños de la propiedad,
CantidadAmbientes: Cantidad de ambientes de la
propiedad,
},
{...}
],
FiltrosAplicados : [
    {
        codigoQuery: {
            Nombre : 'Sucursal',
            DeleteUrl : Url sin el filtro aplicado
        },
        {...}
    },
    {...}
],
FiltrosDisponibles : [
    codigoQuery: {
        Codigo : 'sucursal',
        Nombre : 'Sucursal',
        Filtros : [
            {

```


Nombre : 'Sucursal Central',
Cantidad : 12,
Url: Url con el filtro aplicado,
Id: id correspondiente,
LimiteMostrarMas:

```
    },  
    {...}  
  ]  
},  
{...}  
],
```

OrdenamientosAplicados : {

Nombre (nombre del criterio de ordenamiento): TipoOrdenamiento
(ascendente o descendente)

},

OrdenamientosDisponibles : [

{

Nombre : 'nombre del criterio de ordenamiento' {

Links {

TipoOrdenamiento (ascendente): Url

TipoOrdenamiento (descendente): Url

}

}

},

{...}

]

Paginado: {

"HaveToPaginate": true,

"Links": [

{

"Pagina": 1,

"Url":

"/propiedad/search?max_per_page=10&order=precio-asc&tipo_operacion=2&page=1",

"Activa": false

},

...

],

"Prev": {

```
        "Pagina": 2,  
        "Url":  
        "/propiedad/search?max_per_page=10&order=precio-asc&tipo_operacion=2&pa  
ge=2"  
    },  
    "Next": {  
        "Pagina": 4,  
        "Url":  
        "/propiedad/search?max_per_page=10&order=precio-asc&tipo_operacion=2&pa  
ge=4"  
    },  
    "Active": "3",  
    "Cantidad": 94,  
    "MaxPerPage": "10",  
    "Offset": 20  
}
```