



EvolMind

Expertos en tecnología para la formación

INTRODUCCIÓN

En este documento se explica la utilización de la API de **evolCampus**, definiendo los distintos métodos y parámetros de solicitudes y respuestas.

Si tiene cualquier duda o consulta sobre la misma, póngase en contacto con nosotros en el correo sopORTE@evolmind.com

Todas las llamadas a la API se realizan a la URL:

<https://api.evolcampus.com/api>

MÉTODOS

token

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/token>

Descripción: Solicitud de token para el uso de la api, utilizando la metodología de Json Web Token (JWT). Mas información sobre JWT aquí: <https://jwt.io/introduction/>

El token generado deberá ser pasado en las cabeceras de las siguientes peticiones que se hagan al api, con excepción de **/ping**

El nombre de la variable de cabecera será **Authorization** y como valor **Bearer <token>** (sustituyendo <token> por el valor devuelto por este api)

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
clientid	Identificador del cliente	int	SI
key	clave única de cliente	string	SI

Respuesta:

```
[  
  token : "CADENA_CON_EL_TOKEN_GENERADO"  
]
```

ping

Tipo: GET

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/ping>

Descripción: Chequea si el servicio de la API está online

Respuesta: OK

getCourses

Tipo: GET

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/getCourses>

Descripción: Devuelve los cursos ordenados por **status** y por **name**. Incluye en la respuesta las asignaturas del curso

*Los cursos tienen dos estados: activo (**ACTIVE**), curso en el que se puede matricular a un alumno, e inactivo (**INACTIVE**), en el que no se puede matricular.*

Respuesta:

```
[
  "courses": [
    {
      "id": 0,
      "name": "NOMBRE DEL CURSO",
      "ngroups": 0,
      "status": "ACTIVE|INACTIVE",
      "subjects": [
        {
          "subjectid": 0,
          "subject": "NOMBRE ASIGNATURA"
        },
        ...
      ]
    },
    ...
  ]
]
```

getCourseGroups

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/getCourseGroups>

Descripción: Devuelve los grupos de un curso, ordenados ascendentemente por la cantidad de alumnos

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
idCourse	Identificador del curso. Se obtiene del campo id del método /getCourses	int	SI
status	estado del grupo/s	string	SI

Respuesta:

```
[
```

```
groups : [
  {
    id : 0,
    name : "NOMBRE DEL GRUPO",
    status : "ACTIVE|INACTIVE",
    numstudents : 0,
    type : "ASINCRONOUS|SYNCRONOUS",
    startdate : 'Y-m-d',
    enddate : 'Y-m-d',
    duration : 120 (dias)
  },
  ...
]
```

getCoursesGroups

Tipo: GET

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/getCoursesGroups>

Descripción: Devuelve los cursos activos y los grupos de cada curso, ordenados ascendentemente por el nombre del curso

Parámetros: ninguna

Respuesta:

```
courses : [ {
  id: 0,
  name: "NOMBRE DEL CURSO"
  status : "ACTIVE|INACTIVE",
  ngroups : "NÚMERO DE GRUPOS ACTIVOS",
  subjects : [
    {
      subjectid : 0,
      subject : "NOMBRE ASIGNATURA"
    },
    ...
  ]
  groups : [
    {
      groupid: 0,
```

```
        "group": "NOMBRE DEL GRUPO"
      },
      ...
    ],
    ...
  ]
}
```

getLists

Tipo: GET

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/getLists>

Descripción: Devuelve las listas de cursos, ya sea de automatriculación como de matriculación conjunta

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
status	estado de las listas	string	SI

Respuesta:

```
{
  "lists": [
    {
      "id": 0,
      "name": "cursos de html",
      "status": "ACTIVE|INACTIVE",
      "ngroups": 0,
      "type": "SELF_ENROLLMENT|JOINT_ENROLLMENT"
    },
    ...
  ]
}
```

getList

Tipo: GET

Ruta completa: https://api.evolcampus.com/api/v1/getList

Descripción: Devuelve las lista elegida

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
id	identificador de la lista	int	SI

Respuesta:

```
{
  id : 0,
  name : "cursos de html",
  status : "ACTIVE|INACTIVE",
  type : "SELF_ENROLLMENT|JOINT_ENROLLMENT"
  groups: [
    {
      id : 0,
      name : "grupo 1 html",
      courseid : 0,
      course_name : "HTML"
    }
  ]
}
```

checkEnrollment

Tipo: POST

Ruta completa: https://api.evolcampus.com/api/v1/checkEnrollment

Descripción: comprueba si un alumno está matriculado chequeando el mail o usuario (campo clave)

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
--------	-------------	------	-------------

email*	Email que se quiere comprobar	string	SI
username*	Usuario que se quiere comprobar	string	SI
groupid	Identificador del grupo. Se obtiene del campo id del método /getCourseGroups	int	SI

*email, username: al menos uno de ellos es obligatorio

Respuesta:

```
{
  result: NUM,
  message : "texto explicativo del resultado",
  enrollmentstatus : STATUS,
  enrollmentid: o,
  userid: o
}
```

VALORES DE **NUM**: 0 => No matriculado, 1 => Matriculado en grupo, 2 => Matriculado en otro grupo del mismo curso

VALORES DE **STATUS**: 0 => cursando. 1=> archivada. 2=> baja. 3=> solo lectura

getEnrollment

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/getEnrollment>

Descripción: obtiene los datos de una matrícula

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
enrollmentid	Identificador de matrícula. Se obtiene del método /newEnrollment	int	SI

Respuesta:

```
{
  person: {
```

```
        userid : 0,  
        enrollmentid : 0,  
        name : "",  
        lastname : "",  
        email : "",  
        username: "",  
        phone : "",  
        identification : "",  
        position : ""  
        photo: 'URL de la foto del usuario',  
        tags: 'separados por comas',  
        anonymous:0|1  
    },  
    enroll: {  
        study: 'nombre del curso'  
        groupid : 0,  
        fundae : 0|1,  
        company : "",  
        subjects : [  
            {  
                subjectid : 0,  
                status : 'ACTIVE|INACTIVE'  
            }  
            , ...  
        ]  
    }  
},  
}
```

getEnrollments

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/getEnrollments>

Descripción: obtiene listado de matrículas

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
<code>page</code>	número de página. Por defecto: 1	int	no
<code>regs_per_page</code>	número de registro por página (máximo 1000). Por defecto: 100	int	no

studyid	id del curso	int	no
groupid	id del grupo	int	no
email	email del alumno	string	no
username	usuario del alumno	string	no
search	texto de búsqueda para nombre, apellidos e email de la matrícula	string	no
active	filtrar por matrículas activa o no	boolean o	no

Respuesta:

```
{
  page: 1,
  pages: 25,
  regs_per_page: 100,
  data: [
    person: {
      userid : 0,
      enrollmentid : 0,
      name : "",
      lastname : "",
      email : "",
      username: "",
      phone : "",
      identification : "",
      position : "",
      photo: 'URL de la foto del usuario',
      tags: 'separados por comas',
      anonymous:0|1
    },
    enroll: {
      study: 'nombre del curso'
      groupid : 0,
      group: 'nombre del grupo'
      fundae : 0|1,
      company : 0,
      companyname: 'nombre de la empresa',
      begin: 'fecha de inicio del curso',
      end: 'fecha finalización del curso',
      completedpercent: 0,
      evaluationscompletedpercent:0,
    }
  ]
}
```

```

    lastconnect: 'fecha y hora de última conexión',
    timeconnected: 0 (tiempo en segundos),
    connections: 0, (número de conexiones)
    enrollmentstatus: 0|1|2|3, (*v1),
    passrequirements: 0|1,
    grade: 0.0
  },
  ....
}

```

*v1: posibles valores

- 0: Activa
- 1: Archivada
- 2: Baja
- 3: Solo lectura

newEnrollment

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/newEnrollment>

Descripción: Crea una matrícula en el sistema.
El campo **enroll[startdate]** es también opcional; se utiliza para programar la fecha de matriculación del alumno.

*En los **grupos síncronos**, los alumnos realizan el curso entre las mismas fechas.*

*En los **grupo asíncronos** cada alumno estudia en fechas independientes, estableciéndose una duración en días o meses para el curso. Al matricular el alumno se coge la fecha de matriculación como fecha inicial, y se calcula la fecha final sumando a la fecha inicial la duración del curso.*

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
enroll[groupid]	Identificador de grupo	int	NO
enroll[fundae]	0 1 si es FUNDAE	int	NO

enroll[startdate]	fecha de inicio Y-m-d	date	NO
enroll[welcomeemail]	0 1 si se desea que se envíe el email de bienvenida desde evolcampus	int	NO
person[password]	Clave del alumno	string	NO
person[email]*	Email del alumno	string	SI
person[username]*	Usuario del alumno	string	SI
person[name]	Nombre del alumno	string	SI
person[lastname]	Apellidos del alumno	string	SI
person[phone]	Teléfono del alumno	string	NO
person[identification]	Número de documento de identidad	string	NO
person[companyid]*	Empresa a la que se asigna al alumno	int	NO

*email, username: al menos uno de ellos es obligatorio

*companyid:

- requiere enroll[groupid]
- se pueden conocer todas las empresas disponibles con la función [getEmpresasCliente](#)

newEnrollmentOnList

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/newEnrollmentOnList>

Descripción: Crea una matrícula en el sistema.

El campo **enroll[startdate]** es también opcional; se utiliza para programar la fecha de matriculación del alumno..

*En los **grupos síncronos**, los alumnos realizan el curso entre las mismas fechas.*

*En los **grupo asíncronos** cada alumno estudia en fechas independientes, estableciéndose una duración en días o meses para el curso. Al matricular el alumno se coge la fecha de matriculación como fecha inicial, y se calcula la fecha final sumando a la fecha inicial la duración del curso.*

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
enroll[listid]	Identificador de lista	int	SI
enroll[startdate]	fecha de inicio Y-m-d	date	NO
enroll[welcomeemail]	0 1 si se desea que se envíe el email de bienvenida desde evolcampus	int	NO
person[password]	Clave del alumno	string	NO
person[email]*	Email del alumno	string	SI
person[username]*	Usuario del alumno	string	SI
person[name]	Nombre del alumno	string	SI
person[lastname]	Apellidos del alumno	string	SI
person[phone]	Teléfono del alumno	string	NO
person[identification]	Número de documento de identidad	string	NO
person[companyid]*	Empresa a la que se asigna al alumno	int	NO

*email, username: al menos uno de ellos es obligatorio

*companyid: se pueden conocer todas las empresas disponibles con la función [getCompaniesClient](#)

Respuesta:

```
{
    result : 1,
    message : "OK",
    userid : 432,
    learnerid: 334,
    enrollmentid : 874
}
```

extendEnrollmentTime

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/extendEnrollmentTime>

Descripción: Nos permite ampliar la fecha de finalización de una matrícula que pertenezca a un curso de tipo asíncrono pasando la fecha de finalización directamente o los días que se desea ampliar la matrícula.

Únicamente es un método válido para matrículas que estén creadas en un grupo de tipo asíncrono; ya que los grupos de tipo síncrono tiene unas fechas de inicio y fin fijas para todos los alumnos.

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
enrollmentid	Identificador de matrícula. Se obtiene del método /getEnrollments o valor devuelto de la función /newEnrollment	int	SI
extend_by_days	Variable que nos indica si la ampliación es por días (valor 1 por días, valor 0 indicando fecha fin)	int	SI
extenddays	Días que se desea ampliar la fecha fin de la matrícula.	int	SI (si extend_by_dyas vale 1)
extenddate	Fecha final que se desea asignar a la matrícula.	date (formato: yyyy-mm-dd)	SI (si extend_by_dyas vale 0)

Respuesta:

```
{
  "result": 1,
  "message": "OK"
}
```

updateEnrollment

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/updateEnrollment>

Descripción: Nos permite modificar datos de una matrícula

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
enrollmentid	Identificador de matrícula. Se obtiene del método /getEnrollments o valor devuelto de la función /newEnrollment	int	SI
status	Valor de estado de la matrícula (1*)	int	NO
person[password]	Clave del alumno	string	NO
person[email]	Email del alumno	string	NO
person[username]	Usuario del alumno	string	NO
person[name]	Nombre del alumno	string	NO
person[lastname]	Apellidos del alumno	string	NO
person[phone]	Teléfono del alumno	string	NO
person[identification]	Número de documento de identidad	string	NO
person[companyid]*	Empresa a la que se asigna al alumno	int	NO
person[anonymous]	0 1 para indicar si es anónimo (los otros alumnos no verán su nombre). Valor por defecto 0	int	NO
person[tags]	Lista separada por comas de las etiquetas del alumno	string	NO

(1*) Posibles valores (status):

- 0: activa
- 1: archivada
- 2: Baja
- 3: solo lectura

*companyid: se pueden conocer las empresas disponibles con la función [*getCompaniesClient*](#)

Respuesta:

{

```
    result : 0|1,  
    message : "KO|OK",  
    error: "información del error en caso de KO"  
  }  
}
```

changePassword

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/changePassword>

Descripción: Nos permite cambiar la clave de un usuario indicando su email

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
email	Correo electrónico al que se le desea cambiar la clave	string	SI
clave	clave que se desea poner al usuario en evolCampus	string	SI

Respuesta:

```
{  
  result : 0|1,  
  error: "RELLENO SI result ES 0"  
}
```

verifyEmail

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/verifyEmail>

Descripción: Nos permite validar la existencia de un email en algún usuario.

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
--------	-------------	------	-------------

user	Correo electrónico a buscar	string	SI
-------------	-----------------------------	--------	----

Respuesta:

```
{
  status : 0|1,
  msgLogin: "RELLENO SI status ES 0",
  iduser: 0,
  name: "Nombre del usuario",
  lastname: "Apellidos del usuario"
}
```

loginEnroll

Tipo: POST

Ruta completa: <https://api.evolcampus.com/api/v1/loginEnroll>

Descripción: Nos permite hacer el login como si fuera en evolCampus, de forma que nos devuelve el id del usuario si el login es correcto.

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
user	email o usuario de acceso	string	SI
password	Clave de acceso	string	SI

Respuesta:

```
{
  status : 0|1,
  msgLogin: "RELLENO SI status ES 0",
  iduser: 0
}
```

getUrlAutologin

Tipo: POST

Ruta completa: https://api.evolcampus.com/api/v1/getUrlAutologin

Descripción: Nos devuelve la URL de acceso directo para el ID de usuario enviado, esta URL es temporal y solo es válida durante 1 día.

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
userid	idUsuario, de evalCampus	int	SI

Respuesta:

```
{  
  "urlautologin": "URL DE ACCESO DIRECTO"  
}
```

getCompaniesClient

Tipo: POST

Ruta completa: https://api.evolcampus.com/api/v1/getCompaniesClient

Descripción: Nos devuelve las empresas disponibles para ser asignadas en una matrícula..

Parámetros: sin parámetros

Respuesta:

```
empresas [  
  {  
    "idEmpresaCliente": 0,  
    "sEmpresa": "NOMBRE DE LA EMPRESA"  
  },  
  ...  
]
```