



EvolMind

Expertos en tecnología para la formación

MÉTODOS

token.....	2
ping.....	2
getCourses.....	4
getCourseGroups.....	5
getCoursesGroups.....	6
getLists.....	7
getList.....	8
checkEnrollment.....	9
checkEnrollmentOnList.....	10
getEnrollment.....	11
getEnrollments.....	13
newEnrollment.....	15
newEnrollmentOnList.....	17
extendEnrollmentTime.....	19
updateEnrollment.....	20
changePassword.....	22
loginEnroll.....	24
getUrlAutologin.....	25
getCompaniesClient.....	27
newGroup.....	28
updateGroup.....	31
newFB.....	34
updateFB.....	36
getSurveysByGroup.....	38

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",
        tags: [tag1,tag2,...],
        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 : "ASYNCRONOUS|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",
  tags: [tag1,tag2,...],
  subjects : [
    {
      subjectid : 0,
      subject : "NOMBRE ASIGNATURA"
    },
    ...
  ]
  groups : [
    {
      groupid: 0,
      group: "NOMBRE DEL GRUPO",
      type: "ASYNCRONOUS|SYNCRONOUS",
      subsidizedids: [
        {
          subsidizedid: 0,
          subsidizedcode: "CODE"
        }
      ]
    },
    ...
  ],
  ...
]
```

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: 0,  
  userid: 0  
}
```

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

checkEnrollmentOnList

Tipo: POST

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

Descripción: comprueba si un alumno está matriculado chequeando el mail o usuario

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
email*	Email que se quiere comprobar	string	SI
username*	Usuario que se quiere comprobar	string	SI
listid	Identificador de la lista. Se obtiene del campo id del método /getLists	int	SI

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

Respuesta:

```
{  
  result: NUM,  
  message : "texto explicativo del resultado",  
  userid: 0  
}
```

VALORES DE **NUM**: 0 => No matriculado, 1 => Matriculado en lista

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 : "",
    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,
        urldiploma:",
        subjects : [
            {
                subjectid : 0,
                status : 'ACTIVE|INACTIVE'
            },
            ...
        ],
        surveys: [
            {
                total: 0,
                completed: 0
            }
        ]
    },
    },
}

```

getEnrollments

Tipo: POST

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

Descripción: obtiene listado de matrículas

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
page	número de página. Por defecto: 1	int	no
regs_per_page	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	booleano	no
document	documento de identificación (Nif, CFI, CUS...)	string	no
companyid	id de la empresa asociada al los alumnos	int	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,
        urldiploma:"",
        surveys: [
            {
                total: 0,
                completed: 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]	id del grupo 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	int	NO

	asigna al alumno		
person[tags]	Lista separada por comas de las etiquetas del alumno	string	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*

Respuesta:

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

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
person[tags]	Lista separada por	string	NO

	comas de las etiquetas del alumno		
--	--------------------------------------	--	--

*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,  
}
```

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_dias vale 1)
extenddate	Fecha final que se desea asignar a la matrícula.	date (formato: yyyy-mm-dd)	SI (si extend_by_dias 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 acaso 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 evolCampus	int	SI
groupid	IdGrupo de evolCampus*	int	No
courseid	IdCurso de evolCampus*	int	No

*IdGrupo e idCurso pueden obtenerse de las pantallas de edición de ambos en la plataforma o con las funciones getCourses y getCoursesGroups. Enviandolo la URL devuelta accederá al home del curso o grupo indicados.

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",
    sCif: "CIF DE LA EMPRESA"
  },
  ...
]
```

newGroup

Tipo: POST

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

Descripción: Crea un grupo asociado a un curso.

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
courseid	Identificador de curso	int	SI
name	Nombre de grupo	string	SI
type	A: Asíncrono S: Sincrono	string	SI
days_duration	Para asíncronos, días de duración	int	SI*(1)
start_date	Para síncronos, fecha de inicio	date	SI*(1)
end_date	Para síncronos, fecha de fin	date	SI*(1)
class_hours	Horas de curso	int	NO
hide_remaining_time	Ocultar al alumno el tiempo restante para finalizar	bool	NO
sequential	Acceso secuencial 1, no secuencial 0	int	NO
min_grade	Nota mínima para dar por terminadas las actividades evaluables	float	NO
min_off	Minutos de inactividad antes del aviso	int	NO
access_after_finish	Acceso tras finalizar el curso (0, 1 ó 2)	int	NO
rating	Sistema de calificación: 1: automática 0: manual	int	NO

criteria[min_grade]	Criterio de superación 'nota mínima'	float	NO
criteria[percent_total]	Criterio de superación 'porcentaje actividades finalizadas'	int	NO
criteria[videoconference_hours]	Criterio de superación 'horas de videoconferencia'	int	NO
criteria[percent_video_conference_hours]	Criterio de superación 'porcentaje horas videoconferencias'	int	NO
criteria[percent_hours_connected]	Criterio de superación 'porcentaje de horas conectado'	int	NO
criteria[percent_assessables]	Criterio de superación 'Porcentaje de actividades evaluables'	int	NO
communication[msg_teacher]	Mensajería activada con el profesor (def: 0)	bool	NO
communication[msg_learners]	Mensajería entre alumnos (def: 0)	bool	NO
communication[forums]	Foros activados (def: 0)	bool	NO
communication[open_new_forums]	Los alumnos pueden crear foros (def: 0)	bool	NO
communication[chat]	Activar el chat online (def: 0)	bool	NO
coordinator[email]	email del coordinador	string	NO (*1)
coordinator[name]	nombre del coordinador	string	NO (*1)
coordinator[surname]	apellido del coordinador	string	NO (*1)
teacher[0][email]	email del profesor	string	NO (*2)
teacher[0][name]	nombre del profesor	string	NO (*2)
teacher[0][surname]	apellido del profesor	string	NO (*2)

*days_duration, (start_date-end_date): al menos uno de ellos es obligatorio

(*1) Si se indica email de coordinador para crear y asignar al grupo también son obligatorios el nombre y los apellidos

(*2) Si se indica email de profesor para crear y asignar al grupo también son obligatorios el nombre y los apellidos. *'teacher' es un array de profesores, es decir que se pueden asignar más de 1, para ellos rellenarlo como un array empezando por el índice [0]*

Respuesta:

```
{  
    result: 0|1,  
    message: OK|KO,  
    groupid: 0,  
    teacher: no data|assigned  
}
```

updateGroup

Tipo: POST

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

Descripción: Modifica un grupo.

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
groupid	Identificador de grupo	int	SI
name	Nombre de grupo	string	NO
days_duration	Para asíncronos, días de duración	int	NO
start_date	Para síncronos, fecha de inicio	date	NO
end_date	Para síncronos, fecha de fin	date	NO
class_hours	Horas de curso	int	NO
hide_remaining_time	Ocultar al alumno el tiempo restante para finalizar	bool	NO
sequential	Acceso secuencial 1, no secuencial 0	int	NO
min_grade	Nota mínima para dar por terminadas las actividades evaluables	float	NO
min_off	Minutos de inactividad antes del aviso	int	NO
access_after_finish	Acceso tras finalizar el curso (0, 1 ó 2)	int	NO
rating	Sistema de calificación: 1: automática 0: manual	int	NO
criterialmin_grade	Criterio de superación 'nota mínima'	float	NO

criteria[percent_total]	Criterio de superación 'porcentaje actividades finalizadas'	int	NO
criteria[videoconference_hours]	Criterio de superación 'horas de videoconferencia'	int	NO
criteria[percent_videoconference_hours]	Criterio de superación 'porcentaje horas videoconferencias'	int	NO
criteria[percent_hours_connected]	Criterio de superación 'porcentaje de horas conectado'	int	NO
criteria[percent_assesables]	Criterio de superación 'Porcentaje de actividades evaluables'	int	NO
communication[msg_teacher]	Mensajería activada con el profesor (def: 0)	bool	NO
communication[msg_learners]	Mensajería entre alumnos (def: 0)	bool	NO
communication[forums]	Foros activados (def: 0)	bool	NO
communication[open_new_forums]	Los alumnos pueden crear foros (def: 0)	bool	NO
communication[chat]	Activar el chat online (def: 0)	bool	NO
coordinator[email]	email del coordinador	string	NO (*1)
coordinator[name]	nombre del coordinador	string	NO (*1)
coordinator[surname]	apellido del coordinador	string	NO (*1)
teacher[0][email]	email del profesor	string	NO (*2)
teacher[0][name]	nombre del profesor	string	NO (*2)
teacher[0][surname]	apellido del profesor	string	NO (*2)

*days_duration, (start_date-end_date): al menos uno de ellos es obligatorio

(*1) Si se indica email de coordinador para crear y asignar al grupo también son obligatorios el nombre y los apellidos

(*2) Si se indica email de profesor para crear y asignar al grupo también son obligatorios el nombre y los apellidos

Respuesta:

```
{  
  result: 0|1,  
  message: OK|KO,  
  teacher: no data|assigned  
}
```

newFB

Tipo: POST

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

Descripción: Crea una formación bonificada asociada a un grupo. Método especial para formación FUNDAE (Gobierno de España)

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
courseid	Identificador de curso	int	SI
groupid	Identificador de grupo	int	SI
type	1: Demanda 2: Oferta	int	SI
action_code	Código de acción formativa	String	SI
action_name	Denominación de acción formativa	String	NO
action_mode	0: Presencial 1: Teleformación 2: Mixta Modalidad (def. 1)	int	NO
inspector_user	Usuario Inspector (mismo que se defina en Fundae)	String	SI
inspector_pwd	Clave de inspector (misma que se defina en Fundae)	String	NO
group_code	Código de grupo formativo	String	SI
group_name	Denominación de grupo	String	NO
group_id_fb	Id de grupo en Fundae	String	NO
with_survey(*)	Indica que el alumno debe rellenar el	bool	NO

	cuestionario Fundae (def:0)		
company_profile	1:Empresa organizadora 2:Empresa bonificada 3:Grupo de empresas 4:Entidad notificadora Perfil de la empresa necesario si se marca 'with_survey'	int	NO
company_tax_id	Documento identificativo de la empresa	String	NO
record_number	Nº de expediente suministrado por Fundae	String	NO

* Si se indica el campo 'with_survey' son obligatorios 'company_profile', 'company_tax_id' y 'record_number' de lo contrario no se marcara la encuesta

Respuesta:

```
{
  result: 0|1,
  accion_formativa_id: 0,
  grupo_formativo_id: 0
}
```

updateFB

Tipo: POST

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

Descripción: Modifica una formación bonificada. Método especial para formación FUNDAE (Gobierno de España)

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
grupo_formativo_id	Identificador de grupo	int	SI
type	1: Demanda 2: Oferta	int	NO
action_code	Código de acción formativa	String	NO
action_name	Denominación de acción formativa	String	NO
action_mode	0: Presencial 1: Teleformación 2: Mixta Modalidad (def. 1)	int	NO
inspector_user	Usuario Inspector (mismo que se defina en Fundae)	String	NO
inspector_pwd	Clave de inspector (misma que se defina en Fundae)	String	NO
group_code	Código de grupo formativo	String	NO
group_name	Denominación de grupo	String	NO
group_id_fb	Id de grupo en Fundae	String	NO
with_survey(*)	Indica que el alumno debe rellenar el cuestionario Fundae (def:0)	bool	NO

company_profile	1:Empresa organizadora 2:Empresa bonificada 3:Grupo de empresas 4:Entidad notificadora Perfil de la empresa necesario si se marca 'with_survey'	int	NO
company_tax_id	Documento identificativo de la empresa	String	NO
record_number	Nº de expediente suministrado por Fundae	String	NO

* Si se indica el campo 'with_survey' son obligatorios 'company_profile', 'company_tax_id' y 'record_number' de lo contrario no se marcara la encuesta

Respuesta:

```
{
  result: 0|1,
  message: "
}
```

getSurveysByGroup

Tipo: POST

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

Descripción: Pasando el id del Grupo deseado nos devuelve todas las encuestas finales realizadas, separadas por encuesta por si tiene personalizada y Fundae (Formación Bonificada).

Parámetros:

Nombre	Descripción	Tipo	Obligatorio
groupid	Id de Grupo	int	SI
fbid	Id Grupo Formativo*	int	NO

* el id Grupo Formativo es solo para grupos bonificados Fundae (España)

Respuesta:

```
group: {
  name: nombre del grupo,
  course: nombre del curso,
  surveys: {
    name: nombre de encuesta,
    anonymous: 0|1,
    records: {
      name: alumno | anonymous,
      questions: {
        question: pregunta,
        type: 0|1|2|3|4, (*1)
        answers: respuestas posibles (*2) {
          idRespuesta: 0,
          sRespuesta: texto
        },
        maxvalue: 0 (*2),
        minvalue: 0 (*2),
        learner_answer: {
          value_answer: 0 (*2),
          text_answer: 0 (*2),
          id_answer: 0 (*2),
          Id_answers: (*2) {
            0,0,0,0...
```

(*2) aparecerá solo si el tipo de pregunta lo necesita y corresponde.