

Introducción

El API de Psicométricas está diseñado sobre REST, por lo tanto, encontrarás que las URL están orientadas a recursos y se usa códigos de respuesta HTTPS para indicar los errores en la API.

Todas las respuestas de la API están en formato JSON, incluyendo errores.

API Endpoints

Usa las credenciales que se generaron al momento de tu registro para realizar la integración de tu sistema con Psicométricas. Las siguientes URIs forman la base de los endpoints:

URI base: <https://admin.psicometricas.mx/api/>

Autenticación

Para realizar peticiones a la API de Psicométricas es necesario enviar el Token (API Clave) y la contraseña en todas las llamadas a nuestro servidor.

Por razones de seguridad todas las peticiones deben ser vía ****HTTPS****.

Agregar una Batería

Método: POST

URL: <https://admin.psicometricas.mx/api/agregaBateria>

Petición

Parámetro	Descripción
Token	string (requerido, longitud = 20)
Password	string (requerido, longitud = 20)
battery	string (requerido, longitud = 200) Nombre(s) de la batería
Tests	string (requerido, longitud = 100) Listado de pruebas separadas por comas (Ejemplo: 1,2,3)

Listado de Pruebas disponibles

Prueba	Nombre
1	Cleaver
2	Kostick
3	IPV
4	LIFO
5	Zavic
6	Gordon
7	Terman
8	Raven
9	Ingles
10	16PF
11	Barsit
15	Moss
16	Wonderlic

Ejemplo de petición

<https://admin.psicometricas.mx/api/agregaBateria>

Parámetros en POST:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
 Password → Contraseña
 Battery → Nombre de la batería
 Tests → 1, 2, 3

Ejemplo de respuesta

```
{
  "status": "200",
  "clave": "1-EUPQ-0116-1649",
  "msg": "Batería agregada correctamente."
}
```

Actualiza una Batería

Método: PUT

URL: <https://admin.psicometricas.mx/api/actualizaBateria/>

Petición

Parámetro	Descripción
Token	string (requerido, longitud = 20)
Password	string (requerido, longitud = 20)
Battery	string (requerido, longitud = 200) Nombre de la batería, si se deja vacía se mantiene el nombre actual
Tests	string (requerido, longitud = 100) Listado de pruebas separadas por comas (Ejemplo: 1,2,3)

Ejemplo de petición

<https://admin.psicometricas.mx/api/actualizaBateria/{ClaveBateria}>

Parámetros en POST:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
 Password → Contraseña
 Battery → Nombre de la batería, si se envía como vacío, se mantendrá el nombre actual
 Tests → 1, 2, 3

Ejemplo de respuesta

```
{
  "status": "200",
  "msg": "Batería modificada correctamente."
}
```

Listado de Pruebas disponibles

Prueba	Nombre
1	Cleaver
2	Kostick
3	IPV
4	LIFO
5	Zavic
6	Gordon
7	Terman
8	Raven
9	Ingles
10	16PF
11	Barsit
15	Moss
16	Wonderlic

Consultar Listado de Baterías

Método: GET

URL: <https://admin.psicometricas.mx/api/consultaBateria>

Petición

Parámetro	Descripción
Token	string (requerido, longitud = 20)
Password	string (requerido, longitud = 20)

Ejemplo de petición

<https://admin.psicometricas.mx/api/consultaBateria>

Parámetros en GET:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
Password → Contraseña

Ejemplo de respuesta

```
{  
    "clave": "1-IFCE-1019-1XXX",  
    "nombre": "Nuevo ingreso",  
    "fecha": "2020-10-19 14:46:12"  
}  
{  
    "clave": "1-RRTS-0919-2XXX",  
    "nombre": "Ejemplo",  
    "fecha": "2020-10-19 14:46:12"  
}  
{  
    "clave": "1-IFCE-1520-3XXX",  
    "nombre": "Ejemplo de batería",  
    "fecha": "2020-10-19 14:46:12"  
}
```

Consultar Batería

Método: GET

URL: <https://admin.psicometricas.mx/api/consultaBateria>

Petición

Parámetro	Descripción
Token	string (requerido, longitud = 20)
Password	string (requerido, longitud = 20)
Clave	string (requerido, longitud = 20)

Ejemplo de petición

<https://admin.psicometricas.mx/api/consultaBateria>

Parámetros en GET:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
Password → Contraseña
Clave → Clave de la batería a consultar

Ejemplo de respuesta

```
{  
    "num_prueba": "1",  
    "nombre_prueba": "Cleaver",  
    "nombre": "Nuevo Ingreso",  
    "clave": "1-IFCE-1019-1XXX",  
    "estatus": "1"  
,  
{  
    "num_prueba": "2",  
    "nombre_prueba": "Kostick",  
    "nombre": "Nuevo Ingreso",  
    "clave": "1-IFCE-1019-1XXX",  
    "estatus": "1"  
}
```

Agregar un nuevo Candidato

Método: POST

URL: <https://admin.psicometricas.mx/api/agregaCandidato>

Petición

Parámetro	Descripción
Token	string (requerido, longitud = 20)
Password	string (requerido, longitud = 20)
Candidate	string (requerido, longitud = 200)Nombre(s) del cliente.
Email	string (requerido, longitud = 100) Cuenta de correo electrónico del Candidato
Vacancy	string (requerido, longitud = 100)Nombre de la vacante.
Tests	string (requerido, longitud = 100) Listado de pruebas separadas por comas (Ejemplo: 1,2,3)
Lang	String (Opcional, Default Mx) Mx – México, Es – España

Listado de Pruebas disponibles

Prueba	Nombre
1	Cleaver
2	Kostick
3	IPV
4	LIFO
5	Zavic
6	Gordon
7	Terman
8	Raven
9	Ingles
10	16PF
11	Barsit
15	Moss
16	Wonderlic

Ejemplo de petición

<https://admin.psicometricas.mx/api/agregaCandidato>

Parámetros en POST:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
 Password → Contraseña
 Candidate → Nombre del candidato
 Email → candidato_mail@correo.com
 Vacancy → Vacante a la que aplica
 Tests → 1, 2, 3
 Lang → Mx

Ejemplo de respuesta

```
{
  "status": "200",
  "clave": "1-EUPQ-0116-1649",
  "msg": "Candidato agregado correctamente."
}
```

Actualizar pruebas en un Candidato

Método: PUT

URL: <https://admin.psicometricas.mx/api/actualizaCandidato>

Petición	
Parámetro	Descripción
Token	String (requerido, longitud = 20)
Password	String (requerido, longitud = 20)
Clave	String (requerido, longitud = 20) Clave de candidato.
Tests	String (requerido, longitud = 100) Listado de pruebas separadas por comas (Ejemplo: 1,2,3)
Lang	String (Opcional, Default Mx) Idioma de las pruebas asignadas, Mx – México, Es – España

Ejemplo de petición

<https://admin.psicometricas.mx/api/actualizaCandidato>

Parámetros:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
 Password → Contraseña
 Clave → Clave del candidato
 Tests → 1, 2, 3
 Lang → Mx

Ejemplo de respuesta

```
{
  "status": "200",
  "clave": "1-EUPQ-0116-1649",
  "msg": "Candidato actualizado correctamente."
}
```

Listado de Pruebas disponibles	
Prueba	Nombre
1	Cleaver
2	Kostick
3	IPV
4	LIFO
5	Zavic
6	Gordon
7	Terman
8	Raven
9	Ingles
10	16PF
11	Barsit
15	Moss
16	Wonderlic

Consultar Candidato

Método: GET

URL: <https://admin.psicometricas.mx/api/consultaCandidato>

Petición

Parámetro	Descripción
Token	string (requerido, longitud = 20)
Password	string (requerido, longitud = 20)
Clave	string (requerido, longitud = 200) Clave del candidato

Ejemplo de petición

<https://admin.psicometricas.mx/api/consultaCandidato>

Parámetros en GET:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
Password → Contraseña
Clave → 1-GABF-0110-2220

Ejemplo de respuesta

```
{  
    "clave": "1-GABF-0110-2220",  
    "nombre": "Nombre del candidato",  
    "correo_ele": "correo1@correo.com",  
    "vacante": "sistemas",  
    "fecha": "2020-01-10 16:20:15",  
    "id_prueba": 2,  
    "nombre prueba": "Kostick",  
    "estatus": 2,  
    "fecha_fin": null,  
    "status_practica": 0  
}
```

Consultar Listado de Candidatos

Método: GET

URL: <https://admin.psicometricas.mx/api/consultaCandidato>

Petición

Parámetro	Descripción
Token	string (requerido, longitud = 20)
Password	string (requerido, longitud = 20)

Ejemplo de petición

<https://admin.psicometricas.mx/api/consultaCandidato>

Parámetros en GET:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
Password → Contraseña

Ejemplo de respuesta

```
{  
    "clave": "1-GABF-0110-2220",  
    "nombre": "Nombre del candidato",  
    "correo_ele": "correo1@correo.com ",  
    "fecha": "2020-01-10 16:20:15",  
    "vacante": "sistemas",  
    "estatus": 1  
,  
    {  
        "clave": "1-VCFS-0110-2225",  
        "nombre": "Nombre de candidato",  
        "correo_ele": "correo2@correo.com",  
        "fecha": "2020-01-10 16:25:59",  
        "vacante": "Test",  
        "estatus": 1  
}
```

Consultar reporte

Método: GET

URL: <https://admin.psicometricas.mx/api/consultaResultado>

Petición

Parámetro	Descripción
Token	string (requerido, longitud = 20)
Password	string (requerido, longitud = 20)
Clave	string (requerido, longitud = 200) Clave del candidato.
Pdf	Boolean(default false; se debe enviar el valor true para PDF)

Ejemplo de petición

<https://admin.psicometricas.mx/api/consultaResultado>

Parámetros en GET:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
Password → Contraseña
Clave → 1-VCFS-0110-2225
Pdf → True

Ejemplo de respuesta

Devuelve el archivo PDF del resultado

Para obtener el resultado en formato JSON el parámetro Pdf debe enviarse como false

Parámetros en GET:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
Password → Contraseña
Clave → 1-VCFS-0110-2225
Pdf → False

Ejemplo de respuesta

Devuelve el resultado en formato JSON

Consultar reporte de una prueba en específico

Método: GET

URL: <https://admin.psicometricas.mx/api/consultaResultado>

Petición

Parámetro	Descripción
Token	string (requerido, longitud = 20)
Password	string (requerido, longitud = 20)
Clave	string (requerido, longitud = 200) Clave del candidato.
Prueba	Integer(Opcional, longitud = 2) Número de la prueba a consultar
Pdf	Boolean(default false; se debe enviar el valor true para PDF)

Ejemplo de petición

<https://admin.psicometricas.mx/api/consultaResultado>

Parámetros en GET:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
Password → Contraseña
Clave → 1-VCFS-0110-2225
Prueba → 1
Pdf → True

Ejemplo de respuesta

Devuelve el archivo PDF del resultado

Para obtener el resultado en formato JSON el parámetro Pdf debe enviarse como false

Parámetros en GET:

Token → Valor generado en la creación de la cuenta
Password → Contraseña
Clave → 1-VCFS-0110-2225
Prueba → 1
Pdf → False

Ejemplo de respuesta

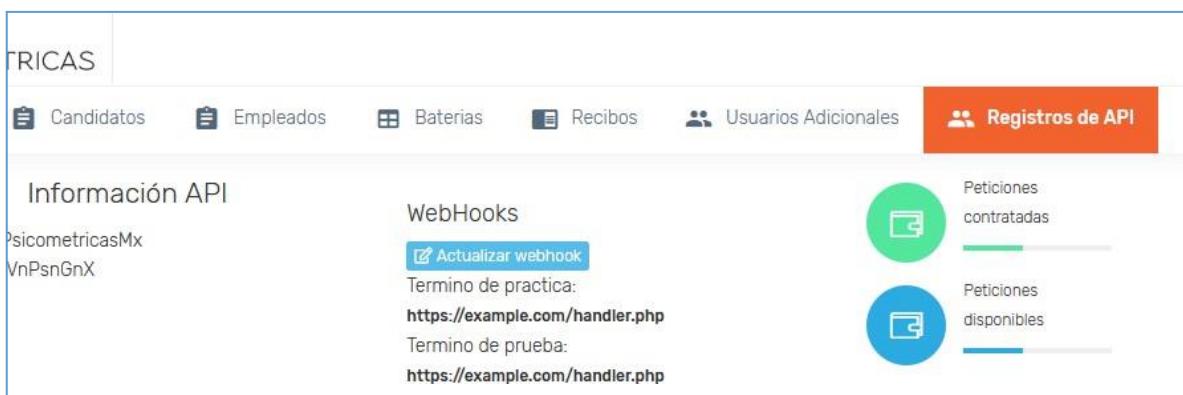
Devuelve el resultado en formato JSON

WebHooks

La configuración de webhooks le permite al servicio API enviar actualizaciones cuando el estado de los candidatos cambia, ya sea que hayan terminado la práctica de una prueba o de responder la prueba.

Configuración de WebHook

Es necesario ingresar a la cuenta de psicométricas y en la sección de “Registros de API”, en donde se encontrara un botón “ Actualizar webhook”



The screenshot shows the 'Registros de API' section of the application. On the left, there's a sidebar with 'Candidatos', 'Empleados', 'Baterías', 'Recibos', 'Usuarios Adicionales', and 'Registros de API' (which is highlighted in orange). Below that is a 'Información API' section with fields for 'PsicometricasMx' and 'VnPsnGnX'. The main area has a 'WebHooks' section with two webhook URLs: 'Termino de practica:' and 'Termino de prueba:', both pointing to 'https://example.com/handler.php'. To the right, there are two circular icons with progress bars: one green for 'Peticiones contratadas' and one blue for 'Peticiones disponibles'.

Una vez realizada la configuración, cada que un candidato termina de responder una práctica o una prueba.

Notificación de webhook

Respuesta cuando el candidato termina de responder una práctica:

```
{  
    "clave_bateria":null,  
    "clave":"1-HOHD-0406-0101",  
    "practica":true,  
    "prueba":"1",  
    "nombre_prueba":"Cleaver",  
    "type":"termina_practica",  
    "nombre_candidato":"Juan Rivera",  
    "correo_candidato":"sistemas@psicometricas.mx",  
    "profesion_candidato":"AUX: DE SISTEMAS"  
}
```

Respuesta cuando el candidato termina de responder una prueba:

```
{  
    "clave_bateria":null,  
    "clave":"1-HOHD-0406-0101",  
    "practica":false,  
    "prueba":"1",  
    "nombre_prueba":"Cleaver",  
    "type":"termina_prueba",  
    "nombre_candidato":"Juan Rivera",  
    "correo_candidato":"sistemas@psicometricas.mx",  
    "profesion_candidato":"AUX: DE SISTEMAS"  
}
```

Errores

PsicometricasMx regresa objetos de JSON en las respuestas del servicio, incluso en caso de errores por lo que cuando exista un error.

Códigos de error

Agregar candidato

Código	Error HTTP	Causa
1001	401 - Accesos incorrectos	El token o la contraseña son incorrectos para el usuario
1002	402 - Actualmente no cuenta con un paquete activo	La cuenta no tiene un paquete activo, se debe realizar una contratación para las peticiones
1003	409 - El paquete activo no es compatible con el API	Se cuenta con un paquete activo, pero para utilizar el API se requiere la activación de un paquete compatible.
1004	422 - Todos los valores son obligatorios	Todos los valores son obligatorios y se debe enviar la información para el alta del candidato.

Consultar candidato

Código	Error HTTP	Causa
1001	401 - Accesos incorrectos	El token o la contraseña son incorrectos para el usuario
1002	402 - Actualmente no cuenta con un paquete activo	La cuenta no tiene un paquete activo, se debe realizar una contratación para las peticiones
1003	409 - El paquete activo no es compatible con el API	Se cuenta con un paquete activo, pero para utilizar el API se requiere la activación de un paquete compatible.

Consultar listado de candidato

Código	Error HTTP	Causa
1001	401 - Accesos incorrectos	El token o la contraseña son incorrectos para el usuario
1002	402 - Actualmente no cuenta con un paquete activo	La cuenta no tiene un paquete activo, se debe realizar una contratación para las peticiones
1003	409 - El paquete activo no es compatible con el API	Se cuenta con un paquete activo, pero para utilizar el API se requiere la activación de un paquete compatible.

[Consultar resultado en PDF](#)

Código	Error HTTP	Causa
1001	401 - Accesos incorrectos	El token o la contraseña son incorrectos para el usuario
1002	402 - Actualmente no cuenta con un paquete activo	La cuenta no tiene un paquete activo, se debe realizar una contratación para las peticiones
1003	409 - El paquete activo no es compatible con el API	Se cuenta con un paquete activo, pero para utilizar el API se requiere la activación de un paquete compatible.