

A	B	C	D	E	F
NRO	Proceso	Servicio	Alumno	Omitidos	Complejidad
1	Registro de Estudiante	Registro con correo electronico	DANIEL INCHE		3
2	Registro de Estudiante	Registro con facebook	VALENCIA		5
3	Registro de Estudiante	Registro con google			5
4	Registro de Estudiante	Editar Perfil	DANIEL INCHE		3
5	Registro de Estudiante	Editar Foto de Perfil	DANIEL INCHE		3
6	Busqueda de Cursos	Lista de Categorizacion	DANIEL INCHE		2
7	Busqueda de Cursos	Lista de Cursos Populares	DANIEL INCHE		3
8	Busqueda de Cursos	Lista de Cursos destacados			3
9	Busqueda de Cursos	Lista de Temas			2
10	Busqueda de Cursos	Lista de cursos por subcategorias	DANIEL INCHE		3
11	Busqueda de Cursos	Lista de mejores instructores			3
12	Busqueda de Cursos	Lista de Cursos Nuevos	DANIEL INCHE		3
28	Registro de Instructor	Editar Foto de Perfil			3
29	Registro de Instructor	Convrtir a Instructor	DANIEL INCHE		5



## Registro del Estudiante e Instructor





**Regístrate y comienza a aprender.**

Nombre completo

Correo electrónico

Contraseña

☐ Quiero recibir ofertas especiales, recomendaciones personalizadas y consejos de aprendizaje.

Regístrate

Al registrarte, aceptas nuestras [Condiciones de uso](#) y nuestra [Política de privacidad](#).

¿Ya tienes una cuenta? [Inicia sesión](#)

Elegir una cuenta para ir a Udemy

Bernabe Daniel Inche Ticiavica  
 bernad@igmail.com

Usar otra cuenta

Para continuar, Google compartirá tu nombre, dirección de correo electrónico, preferencia de idioma y foto de perfil con Udemy. Antes usar Udemy, revisa tu [política de privacidad](#).

**Servicio Registro con Correo Elec.**

- IN: {nombre\_completo,correo,clave}
- OUT: OK{TRUE or FALSE}
- BR: Si existe una cuenta asociada a su correo, se tomará como inicio de sesión.

**Servicio Registro con Google**

- IN: {correo,clave} o cuenta guardada.
- OUT: OK{TRUE or FALSE}
- BR: Si existe una cuenta asociada a su correo, se tomará como inicio de sesión.

POST

/api/Usuarios/registro/correoelectronico

^

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body

application/json

```
{  "nombre_completo": "DANIEL INCHE",  "correo": "u1910224@utp.edu",  "clave": "@pssw0rd"}  
```

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \  'https://localhost:7255/api/Usuarios/registro/correoelectronico' \  -H 'accept: text/plain' \  -H 'Content-Type: application/json' \  -d '{  "nombre_completo": "DANIEL INCHE",  "correo": "u1910224@utp.edu",  "clave": "@pssw0rd"}  '
```

Request URL

https://localhost:7255/api/Usuarios/registro/correoelectronico

Server response

Code

Details

200

Response body

true

Download

Response headers

POST /api/Usuarios/registro/correoelectronico

Parameters

No parameters

Request body

application/json

```
{
  "nombre_completo": "DANIEL INCHE",
  "correo": "u19182266@utp.edu",
  "clave": "@Pssu@nd"
}
```

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'https://localhost:7255/api/Usuarios/registro/correoelectronico' \
  -H 'accept: text/plain' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "nombre_completo": "DANIEL INCHE",
    "correo": "u19182266@utp.edu",
    "clave": "@Pssu@nd"
  }'
```

Request URL

https://localhost:7255/api/Usuarios/registro/correoelectronico

Server response

Code Details

500

Undocumented Error: response status is 500

Response body

```
{
  "type": "https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.6.1",
  "title": "An error occurred while processing your request.",
  "status": 500,
  "detail": "Usuario ya se registro.",
  "traceId": "00-08f1a22f6742591809fa3572476ef43a-23dbc729177d859-00"
}
```


Download

Tus cambios han sido guardados con éxito.

Photo

Add a nice photo of yourself for your profile.

Vista previa de imagen



Añadir o cambiar imagen

No has seleccionado ningún archivo Subir imagen

Guardar

## Servicio Editar foto de Perfil

- IN: {imagen,idUsuario}
  - OUT: OK{TRUE or FALSE}
  - BR: La imagen se guardarán en formato png y con la dimensión 1200x1200.
- Se mostrará el mensaje de confirmación:  
Tus cambios han sido guardados con éxito.

**Usuarios**

POST /api/usuarios/editar/fotoperfil

Parameters

Name Description

id\_usuario integer(32) 918

Request body

multipart/form-data

imagen string(binary)    Send empty value

Execute Clear

Responses

200

Response body

true

Response headers

content-type: application/json; charset=utf-8

SQLQuery4.sql - DA...19.UEDEMY (sa (58))\*

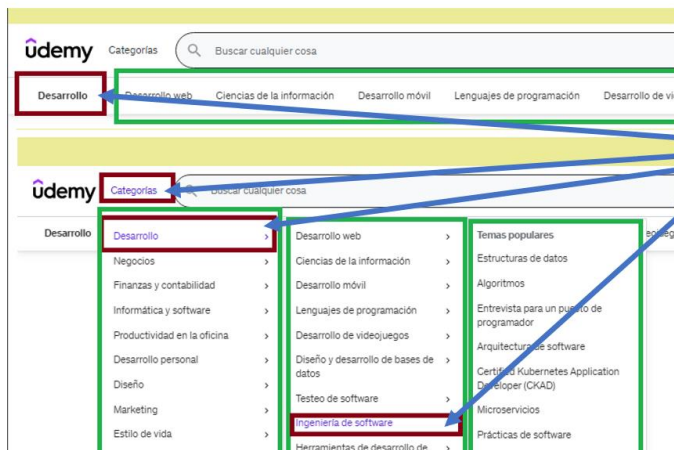
DAMN\MSSQLSERVE...dbo.USUARIOS

DAMN\MSSQLSERVE...dbo.CATEGORIAS

id	nombres	apellidos	correo	clave	titulo	introduccion	imagen
1	Juan	Rerez	juan@exam...	clave123	Diseñador	¡Hola Soy Ju...	<Binary data>
2	Maria	López	maria@exam...	clave456	Diseñadora	¡Hola Soy M...	<Binary data>
3	Pedro	González	pedro@exam...	clave789	Ingeniero	¡Hola Soy Pe...	NULL
4	Laura	Martínez	laura@exam...	claveabc	Analista	¡Hola Soy La...	NULL
5	Carlos	Sánchez	carlos@exam...	clavexyz	Arquitecto	¡Hola Soy C...	NULL
6	Isabel	Gómez	isabel@exam...	clave987	Marketing	¡Hola Soy Is...	NULL
192	DANIEL INC...	DANIEL INC...	u19102244...	@PassOrd	NULL	NULL	NULL
242	Isabel	González	damn1.seet1...	DASD	NULL	NULL	NULL
270	Maria	Martínez	damn1.seet2...	DASD	NULL	NULL	NULL
425	Pedro	Sánchez	u19102266...	2132131	NULL	NULL	NULL
499	DANIEL INC...	DANIEL INC...	damn2@hot...	sdsdsad	NULL	NULL	NULL
421	DANIEL INC...	DANIEL INC...	damn@hethm...	sdsdsad	NULL	NULL	NULL
813	Juan	Sánchez	damn1.seet3...	DASD	NULL	NULL	NULL
918	DANIEL	INCHE	u19102266...	@PassOrd	NULL	NULL	<Binary data>
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL



## Búsqueda de Curso



### Servicio Lista de Categorización

- IN: id\_categoria
- OUT: Lista de Categorías[  
id\_categoria, descripción]
- BR: Se mostrará las categorías hijas que se encuentren **relacionadas al id del padre** seleccionado. Se mostrarán solo las categorías y subcategorías **activas**.

SQLQuery4.sql - DA...19.UEDEMY (sa (58))\*

DAMN\MSSQLSERVE...dbo.CATEGORIAS

	id	descripcion	estado	orden	nivel	id_CATEGO...
	1	DESARROLLO	ACTIVA	1	1	0
	2	Ingeniería de...	INACTIVA	1	2	1
	3	Testeo de Sof...	ACTIVA	10	2	1
	4	Desarrollo W...	ACTIVA	2	2	1

## Categorías

GET /api/Categorias/ListadeCategorizacion/{id\_categoria}

Parameters Cancel

Name	Description
id_categoria * required integer(\$int32) (path)	1

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'https://localhost:7255/api/Categorias/ListadeCategorizacion/1' \
-H 'accept: text/plain'
```

Request URL

```
https://localhost:7255/api/Categorias/ListadeCategorizacion/1
```

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>[   {     "id_categoria": 3,     "descripcion": "Testeo de Software"   },   {     "id_categoria": 4,     "descripcion": "Desarrollo Web"   } ]</pre> <p>Download</p>

## Búsqueda de Curso

Udemy Categorías

Desarrollo	Desarrollo	Desarrollo web
	Negocios	Ciencias de la información

Cursos de Desarrollo web

Cursos para dar tus primeros pasos

Más populares **Nuevo** populares

<p>Curso de Spring Boot desde cero a experto en tiempo record</p> <p>La Tecnología Avanza</p> <p>4.5 ***** (11)</p> <p>44.90 \$/ \$99.00 \$/</p>	<p>Python-Django. Introducción a la programación web backend</p> <p>Manuel Adame Chaves</p> <p>4.3 ***** (8)</p> <p>44.90 \$/ \$99.00 \$/</p>	<p>Microservicios y aplicaciones reactivas con WebFlux y Kafka</p> <p>Antonio Martín Sierra</p> <p>4.3 ***** (8)</p> <p>44.90 \$/ \$99.00 \$/</p>	<p>Crear sistemas Ecommerce con PHP y MySQL V2.0</p> <p>Juan Fernando Uribe, Erick de León</p> <p>4.3 ***** (13)</p> <p>44.90 \$/ \$99.00 \$/</p>
--	---	---	---

### Servicio Lista de Cursos Nuevos

- IN: id\_categoria
- OUT: Lista de Cursos[{id\_curso, curso, calificacion, precio, descuento, introduccion, fecha\_actualizacion, imagen, instructor\_nombre}]
- BR: Se mostrará el top 20 de nuevos cursos **relacionados la categoría seleccionada**. Se mostrarán solo categorías activas.

### Servicio Lista de Instructores

- IN: id\_categoria
- OUT: Lista de Instructores[{id\_instructor, nombre\_completo, calificacion, nro\_cursos,

GET /api/Cursos/CursosNuevos/{id\_categoria}

Parameters

Name Description

id\_categoria \* required  
integer(\$int32)  
(path)

4

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'https://localhost:7255/api/Cursos/CursosNuevos/4' \
  -H 'accept: text/plain'
```

Request URL

https://localhost:7255/api/Cursos/CursosNuevos/4

Server response

Code Details

200

Response body

```
{
  "id_curso": 5,
  "curso": "Curso de Ciencia de Datos con R",
  "calificacion": 5,
  "precio": 60,
  "descuento": 0,
  "introduccion": "Explora la ciencia de datos utilizando R",
  "fecha_actualizacion": "2023-12-23T13:43:57.107",
  "imagen": null,
  "instructor_nombre": null
},
{
  "id_curso": 1,
  "curso": "Curso de Programaci3n en Python",
  "calificacion": 5,
  "precio": 50,
  "descuento": 0,
  "introduccion": "Aprende Python desde cero",
  "fecha_actualizacion": "2023-11-23T13:43:57.107",
  "imagen": null,
  "instructor_nombre": null
},
{
  "id_curso": 3,
  "curso": "Curso de Machine Learning con Python",
  "calificacion": 5
}
```

Response headers

```
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Thu, 23 Nov 2023 22:43:22 GMT
server: Kestrel
x-firefox-spy: h2
```

Responses

Code Description Links

200 No links

UTP

Búsqueda de Curso

udemy

Categorías

Buscar cualquier cosa

Desarrollo

Ingeniería de software

Temas populares

Negocios

Ciencias de la información

Microservicios

Cursos sobre Microservicios

Microservicios tiene que ver con Desarrollo, Informática y software

948.968 estudiantes

Cursos para dar tus primeros pasos

Más populares

Microservicios Spring Cloud Eureka & Angular Full-stack

Microservicios con ASP.NET Core [Angular] MongoDB [Docker]

Microservicios Spring Boot y Angular [MySQL] [Postgres]

Microservicios, Conceptos Básicos

Clean Architecture Microservicios con ASP.NET 6 y RabbitMQ

Los mejores cursos de Microservicios en Ingeniería de software

The Complete Microservices & Event-Driven Architecture

Spring Boot Microservices and Spring Cloud: Build & Deploy

OAuth 2.0 in Spring Boot Applications

Event-Driven Microservices, CQRS, SAGA, Axon, Spring Boot

Domain Driven Design & Microservices for Architects

Servicio Lista de Cursos Populares

- IN: id\_categoria
- OUT: Lista de Cursos [{id\_curso, curso, calificacion, precio, descuento, introduccion, fecha\_actualizacion, imagen, instructor\_nombre}]
- BR: Se mostrará el top 10 de cursos con mayor adquisición dentro del último trimestre. Se mostrarán solo cursos activos.

Servicio Lista de Cursos x Subcategoría

- IN: id\_categoria
- OUT: Lista de Cursos[{id\_curso, curso, calificacion, precio, descuento, introduccion, fecha\_actualizacion, imagen, instructor\_nombre}]
- BR: Se mostrará el top 10 de cursos con mayor calificación, más reciente, más

GET

/api/cursos/CursosPopulares/{id\_categoria}

Parameters

Cancel

Name	Description
<b>id_categoria</b> * required	
integer(\$int32)	6
(path)	

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'https://localhost:7255/api/cursos/CursosPopulares/6' \
  -H 'accept: text/plain'
```

Request URL

https://localhost:7255/api/cursos/CursosPopulares/6

Server response

Code

Details

200

Response body

```
[
  {
    "id_curso": 2,
    "curso": "Curso de Desarrollo M\u00f3vil con Flutter",
    "calificacion": 86,
    "precio": 99,
    "descuento": 0,
    "introduccion": "Construye aplicaciones m\u00f3viles con Flutter y Dart",
    "fecha_actualizacion": "2023-10-23T13:42:27.58",
    "imagen": null,
    "instructor_nombre": null
  },
  {
    "id_curso": 3,
    "curso": "Curso de Ciencia de Datos con R",
    "calificacion": 81,
    "precio": 60,
    "descuento": 0,
    "introduccion": "Explora la ciencia de datos utilizando R",
    "fecha_actualizacion": "2023-12-23T13:43:57.107",
    "imagen": null,
    "instructor_nombre": null
  },
  {
    "id_curso": 5,
    "curso": "Curso de JavaScript Avanzado",
    "calificacion": 85,

```

Download

Response headers

```
content-type: application/json; charset=utf-8
date: Thu, 23 Nov 2023 22:46:22 GMT
server: Kestrel
x-firefox-spy: h2
```

Responses

Code	Description
------	-------------

Links

GET

/api/Cursos/CursosXSubCategoria/{id\_categoria}

⌵

Parameters

Cancel

Name	Description
<b>id_categoria</b> <span>required</span>	
integer(5int32) (path)	<input type="text" value="6"/>

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'https://localhost:7255/api/Cursos/cursosXSubCategoria/6' \
  -H 'accept: text/plain'
```

Request URL

https://localhost:7255/api/Cursos/CursosXSubCategoria/6

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>[   {     "id_curso": 5,     "curso": "Curso de JavaScript Avanzado",     "calificacion": 96,     "precio": 40,     "descuento": 0,     "introduccion": "Domina JavaScript y sus conceptos avanzados",     "fecha_actualizacion": "2023-04-23T17:30:39.71",     "imagen": null,     "instructor_nombre": null   },   {     "id_curso": 6,     "curso": "Curso de Machine Learning con Python",     "calificacion": 98,     "precio": 60,     "descuento": 0,     "introduccion": "Introducción al Machine Learning con Python",     "fecha_actualizacion": "2023-11-22T17:30:39.71",     "imagen": null,     "instructor_nombre": null   },   {     "id_curso": 2,     "curso": "Curso de Desarrollo Móvil con Flutter",     "calificacion": 80   } ]</pre></div><div><div>Response headers</div><div><pre>content-type: application/json; charset=utf-8 date: Thu, 23 Nov 2023 22:48:34 GMT server: Kestrel x-firefox-spydy: h2</pre></div></div></div>

Responses