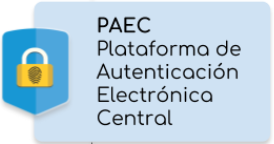
**Autenticación de las Credenciales del Usuario:**

Al ingresar el usuario con su CUIT y CLAVE FISCAL al Portal Web Transaccional VUCE, someterá a un proceso de autenticación en la

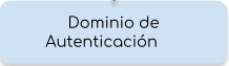
se ejecutará un proceso de autenticación de dichas credenciales a través de la Plataforma de Autenticación Electrónica Central (PAEC), la cual permitirá  navegar a través de los diferentes módulos del portal mediante el esquema de Single Sign-On.

En siguiente diagrama detalla la secuencia de actividades desde que el usuario intenta acceder al Portal Web Transaccional de la VUCE hasta que cumple con la autenticación requerida para su ingreso; el proveedor de autenticación es a través de Security Provider de GDE

Dicho acceso se realiza a través del Security Provider de GDE.



IdP



**SSO**

**WS**

# Actualmente en GDE se utiliza el módulo de Security para autenticar entre PAEC y Vuce; el mismo esta basado en un token (código de seguridad) para ejecutar el proceso de autenticación entre la PAEC y VUCE, se utiliza el módulo Security que forma parte del Ecosistema GDE, el cual requiere de un proveedor en este caso PAEC, con un token de GDE el cual garantiza que estamos autenticados por esa entidad.

# En nuestro caso la AFIP, nos envía información adicional conformada con un token y un sign. ( VALIDAR QUE EFECTIVAMENTE SEA ASI)

Luego, es necesario ejecutar un servicio para generar el token de GDE. Por lo que se requiere incorporar en el body del request los datos del token y otra información de ser necesaria. Como parámetros de la URL se envía la aplicación VUCE que es la que se está intentando autenticar y el proveedor de acceso PAEC. En este punto el servicio de seguridad verificará que los datos sean correctos y devolverá como respuesta el token.

A continuación se detalla el proceso global de autenticación entre la PAEC y VUCE:

- El usuario ingresa a la aplicación VUCE y es redireccionado a la PAEC, éste redirecciona a AFIP para ingresar las credenciales correspondientes (CUIT - Clave Fiscal) y así poder acceder.

- Una vez que el usuario ingresa las credenciales CUIT y Clave Fiscal a la AFIP es redireccionado a la PAEC mediante una URL de retorno previamente definida, vuelve con un token y una firma a PAEC, éste consulta vía WS el padrón de datos de la AFIP.

- La aplicación cliente VUCE recibe el primer token de acceso de la PAEC y TAD se comunica con el módulo GDE-Security.

- El módulo GDE-SECURITY se conecta vía providers con la PAEC para solicitar el token de usuario utilizando el token de acceso.

- PAEC responde con el token de usuario que contiene los datos del contribuyente de la AFIP.

- EL módulo de GDE-Security convierte el token PAEC a un token GDE, éste se lo devuelve a VUCE el cual se sigue manejando con el token JWT y no vuelve a tener conexión con la PAEC en este proceso.

- La comunicación con PAEC se ejecuta, cuando se realiza un refrescamiento de VUCE.

- El token que maneja VUCE es JWT.

**(LA IMPLEMENTACION AUN NO FUE DEFINIDA)**