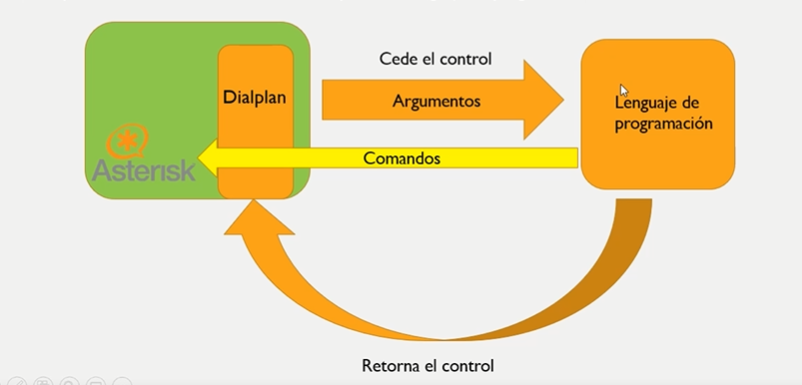
# Descripción de AGI

El AGI es una API similar al AMI, a diferencia del AMI que era un programa externo que enviaba ordenes o recibía información mediante un determinado socket, en este caso el AGI nos permite pasar el control de la llamada en el dialplan a un lenguaje de programación tradicional. El dialplan le cede el control al programa, luego el programa cuando se está ejecutando podría enviar algunos comandos al Asterisk y cuando el programa llega al final le devuelve el control al dialplan, depende del dialplan que es lo que va a hacer.



La parte del control seria de la sig. manera:

* Entramos en el “extensions.conf” y entramos en él.
* La extensión pudiera ser de la sig. manera:

exten = 400,n,AGI,(archivo,arg1,arg2,…)

* En la parte del archivo ponemos su nombre o la ruta completa.
* Los argumentos son opcionales si deseamos pasarle información adicional.
* El archivo por defecto esta ubicado en el directorio “/var/lib/asterisk/agi-bin/”.
* A los archivos hay que darles permiso con el comando “chmod 777 archivo” para que el asterisk los pueda ejecutar,
* Hay argumentos que se pasan por default, cuya información seria:
  + agi\_variable: valor
  + agi\_request: valor
  + agi\_channel: SIP/200
  + agi\_callerid:
  + agi\_context:
  + agi\_extension:
  + agi\_priority: