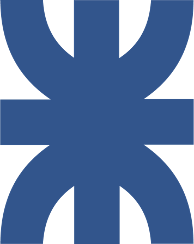
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

**FACULTAD REGIONAL RESISTENCIA**



**TP 4- Lugar geométrico de las raíces**

* **Asignatura:** Teoría de Control– 4to nivel

* **Cátedra:** Ing. Carlos Alejandro Perez– Profesor Titular

Ing Domiga Aquino– Jefe de Trabajos Prácticos

**Autor:**

* Nadal, Alejandro

**Carrera:** Ingeniería en Sistemas de Información

**Año:** 2020

Calcular el punto donde nace la asíntota

Recurro, para este punto, a la siguiente ecuacion



=

Las asíntotas parten de -4. Se grafica debajo, los polos, ceros, punto de nacimiento de la asíntota y ángulo de las asíntotas

