



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

**INGENIERÍA EN
SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**MATERIA:
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES**

**INVESTIGACIÓN:
INVESTIGAR LA CONFIGURACIÓN DEL CABLE NULL-
MODEM**

**NUMERO DE CONTROL Y NOMBRE DEL ALUMNO:
18530369 CRUZ GÓNGORA FERNANDO JOSÉ**

**HORARIO:
LUNES A JUEVES
17:00 PM – 18:00 PM**

**MAESTRO:
ING. ISMAEL JIMÉNEZ SÁNCHE**

CONFIGURACIÓN DEL CABLE NULL-MODEM

Un cable Null Modem es un cable puerto serie RS323 con varias de las líneas cruzadas según si hay control de flujo o no. Se denomina así porque lo único que hace es interconectar dos puertos de comunicaciones similares que manejan mismos protocolos. Suelen usarse estas configuraciones para la comunicación y transferencia de archivos. **Si no se usa control de flujo, solo los pines 2, 3, y 5 son suficientes. Si se usa control de flujo también se usan los pines 7 y 8 y algunas veces los 4 y 6.**

En el caso de configurar el puerto implementando control de flujo, pero el aparato solo usa 3 hilos (pines 2, 3, y 5), es necesario hacer puentes entre el pin 7 y 8 y también entre los pines 4 y 6 en el conector del lado del PC.

