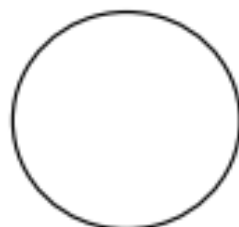


## Descripción Gráfica:

1. **Flujo de datos:** movimiento de datos en determinada dirección desde un origen hacia un destino en forma de documentos, cartas, llamadas telefónicas, o por cualquier otro medio.
2. **Procesos:** procedimientos que utilizan o producen (transforman) datos.
3. **Fuente o destino de datos:** pueden ser personas, programas, organizaciones u otras entidades que interactúan con el sistema pero que están fuera de su frontera.
4. **Almacenamiento de datos:** es el lugar donde se guardan datos o al que hacen referencia los procesos en el sistema. El almacenamiento de datos puede representar dispositivos tanto computarizados como no computarizados.

YOURDON



GANE & SARSON



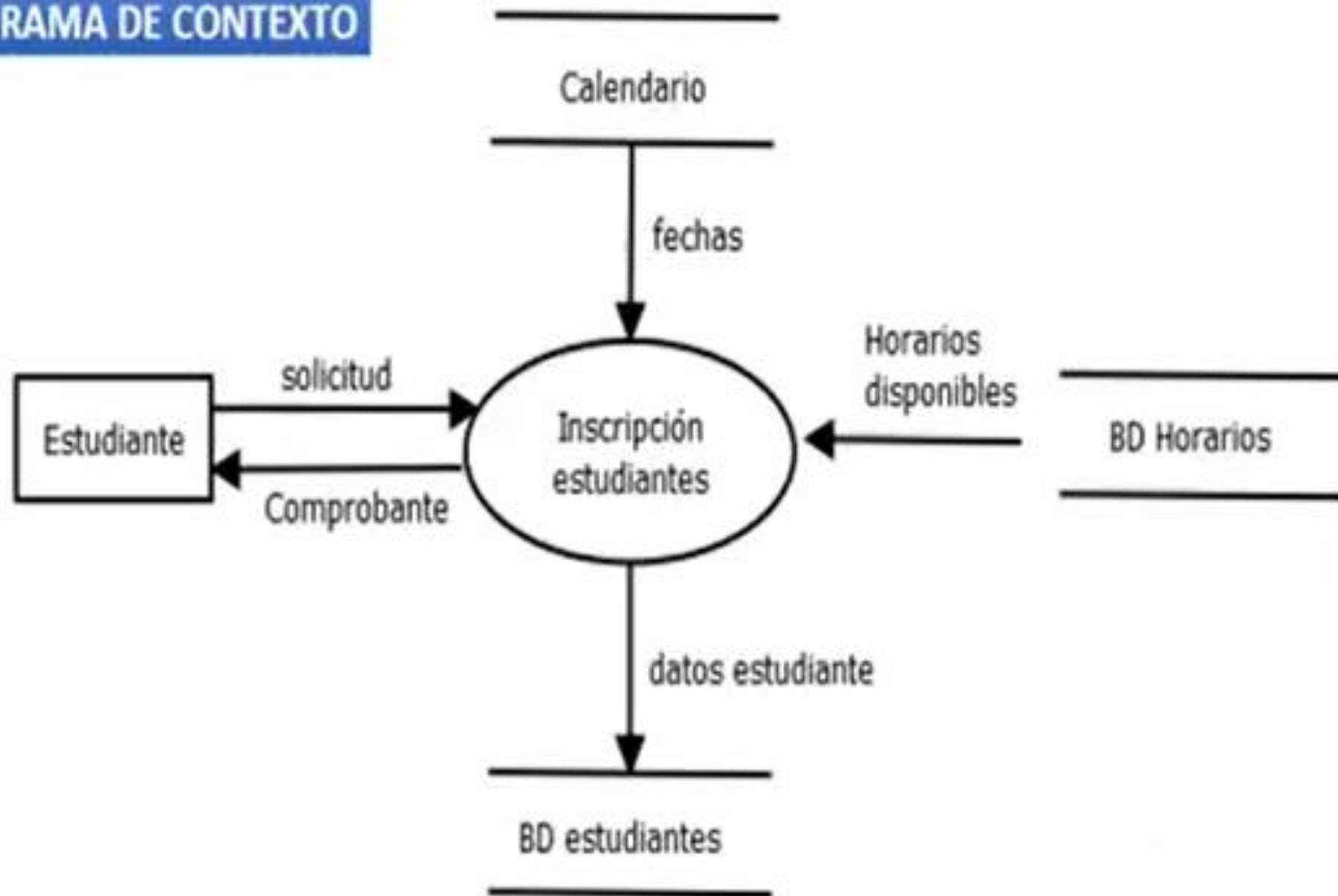
# ACTIVIDAD GRUPO 1:

## Proceso de INSCRIPCIONES

Al igual que muchas preparatorias, el colegio Herschel para inscribir a sus estudiantes les solicita que preparen una lista con los cursos que desean tomar e indicar el horario que prefieren para asistir a clases, tomando en cuenta para este último el calendario oficial de clases para el semestre. El asesor de cada estudiante debe aprobar la selección de cursos propuesta por éste y firmar la forma de registro. Hecho lo anterior, el estudiante debe presentar la boleta de registro en los departamentos apropiados dentro de la escuela, obtener los comprobantes de inscripción para los cursos e informar al asistente del departamento sobre los cursos seleccionados. Es entonces cuando el asistente añade el nombre del estudiante en la lista correspondiente a cada curso.

Después del periodo oficial de inscripción a los cursos, los estudiantes deben informar a la oficina de tesorería, que es el sitio donde se determina el monto de la inscripción y las colegiaturas. Con el sistema actualmente en uso, los estudiantes pueden pagar sus cargos y obtener sus comprobantes en dos formas: pago directo en la oficina de tesorería (en este momento obtienen sus *comprobantes* de pago) o enviando por correo el pago, en cuyo caso los comprobantes se envían por correo antes del primer día de clases.

## DIAGRAMA DE CONTEXTO



# DIAGRAMA DE FLUJO NIVEL 1

