



**UCSC**

FACULTAD DE  
INGENIERÍA

# Ingeniería Civil Informática

IN1076C - Ingeniería de Software

## Informe Proyecto Ingeniería de Software

Profesor: Pedro Rossel C.

Integrantes: Alan Castillo I.

Bastián Carrillo

R. Luis Núñez M.

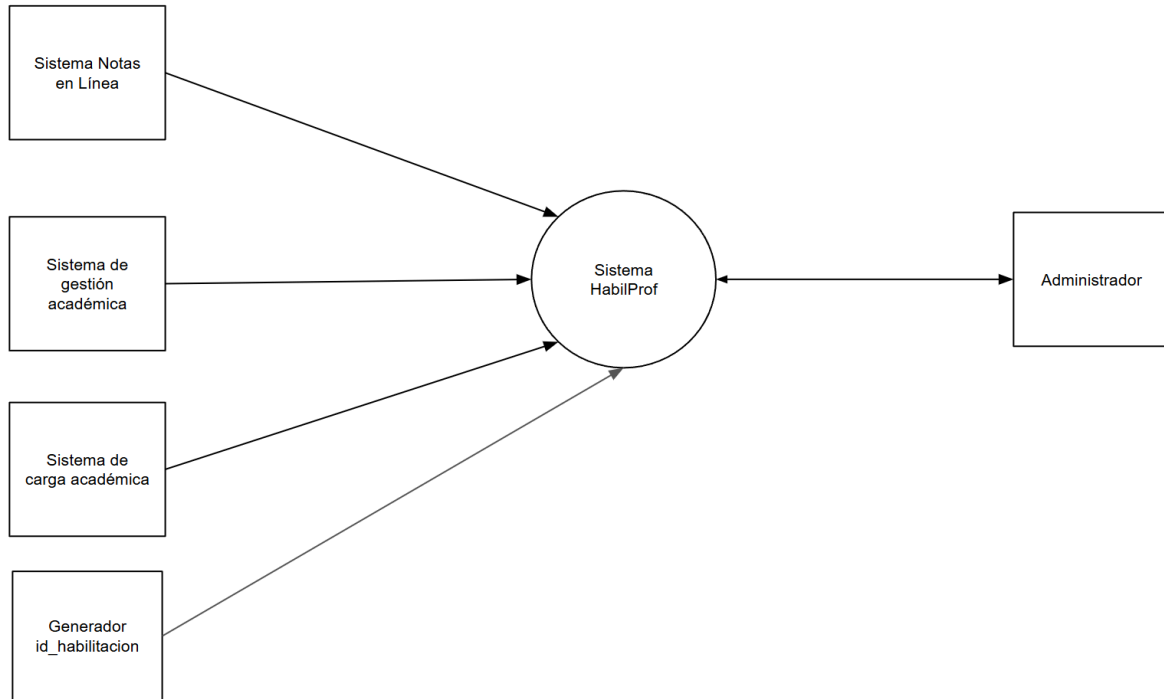
Jorge Rubilar R.

Matías Zúñiga H.

Camila Rivera V.

# DISEÑO

## Diagrama Contexto



## Flujo de Datos

Datos\_alumno:

- nombre\_alumno
- rut\_alumno

Datos\_nota:

- nota\_final
- fecha\_registro\_nota
- rut\_alumno

Datos\_profesor\_guia:

- rut\_profesor\_guia
- nombre\_profesor\_guia

Datos\_profesor\_comision

- rut\_profesor\_comision
- nombre\_profesor\_comision

Datos\_profesor\_co\_guia:

- rut\_profesor\_co\_guia
- nombre\_profesor\_co\_guia

Datos\_profesor\_tutor:

- rut\_profesor\_tutor
- nombre\_profesor\_tutor

Datos\_prIng:

- titulo\_proyecto
- descripcion
- semestre\_inicio

Datos\_prInv:

- titulo\_proyecto
- descripcion
- semestre\_inicio

Datos\_prTut:

- nombre\_empresa
- descripcion
- supervisor\_empresa
- semestre\_inicio

Datos\_habilitacion

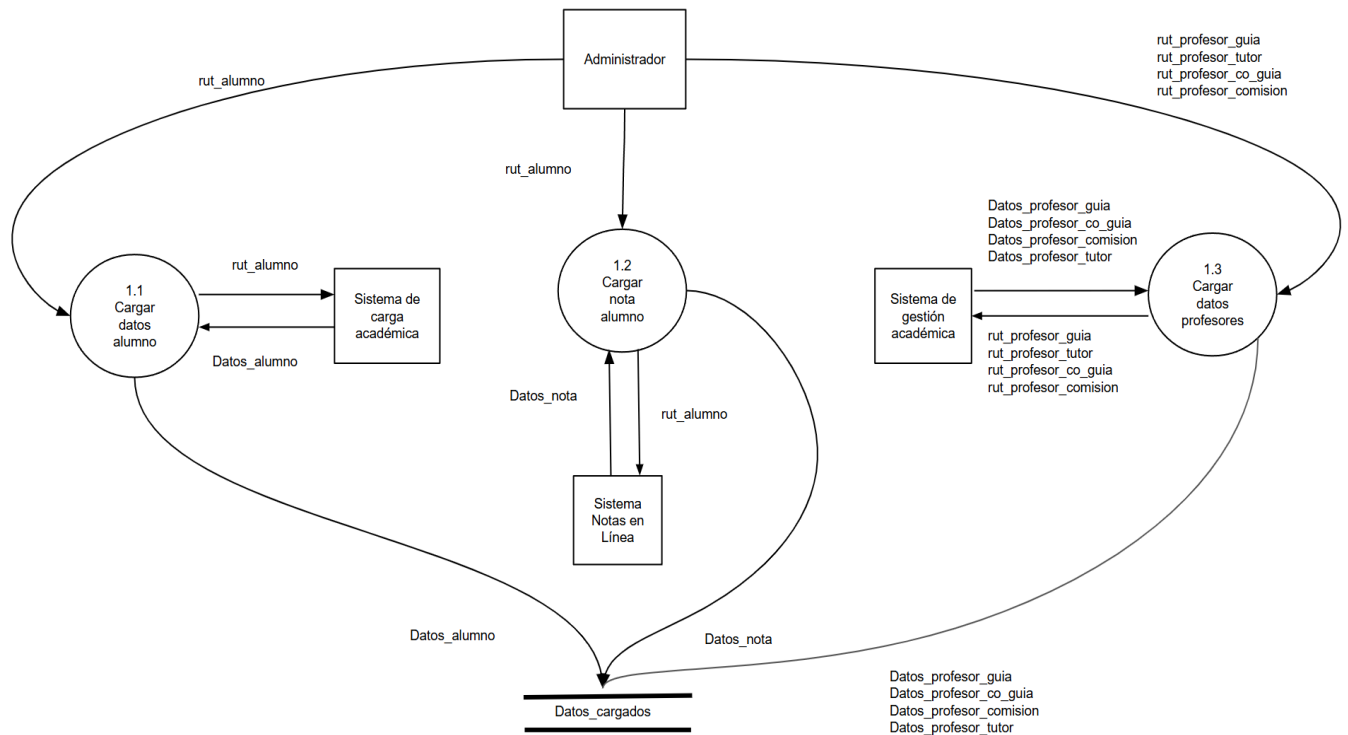
- id\_habilitacion
- Datos\_prIng
- Datos\_prInv
- Datos\_prTut
- Datos\_alumno
- Datos\_nota
- Datos\_profesor\_guia
- Datos\_profesor\_co\_guia
- Datos\_profesor\_comision
- tipo\_habilitacion

## Almacenes de datos

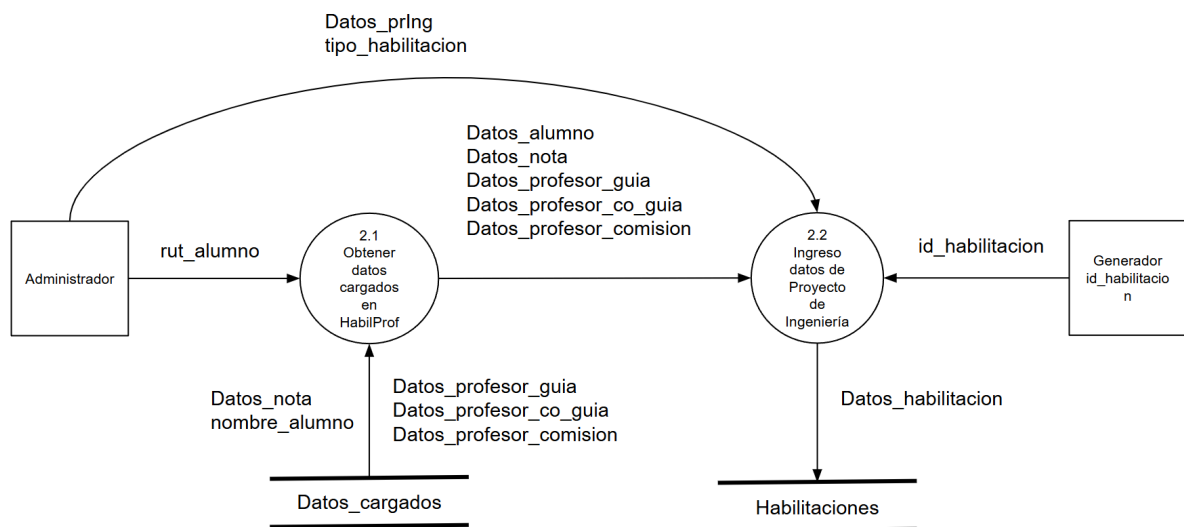
- Datos\_cargados
- Habilitaciones

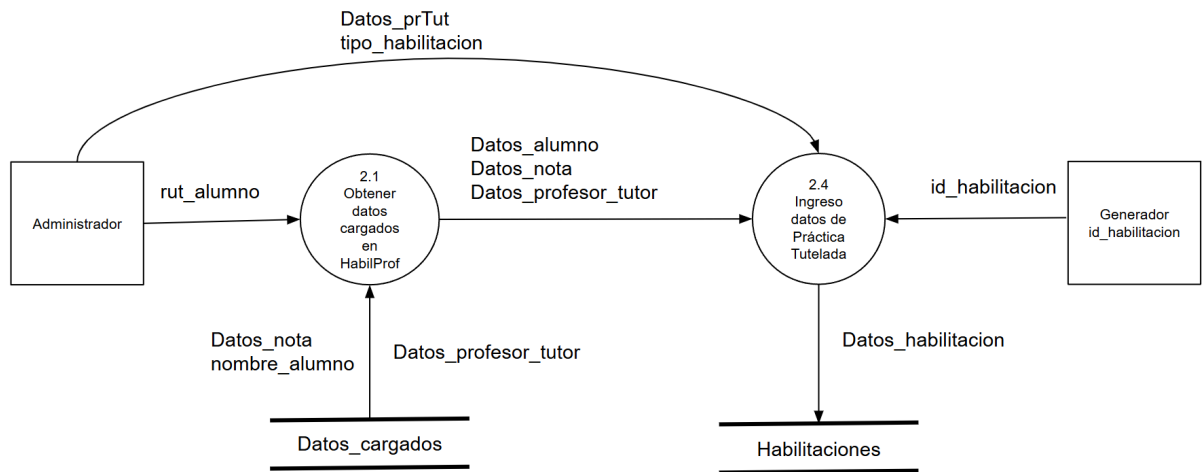
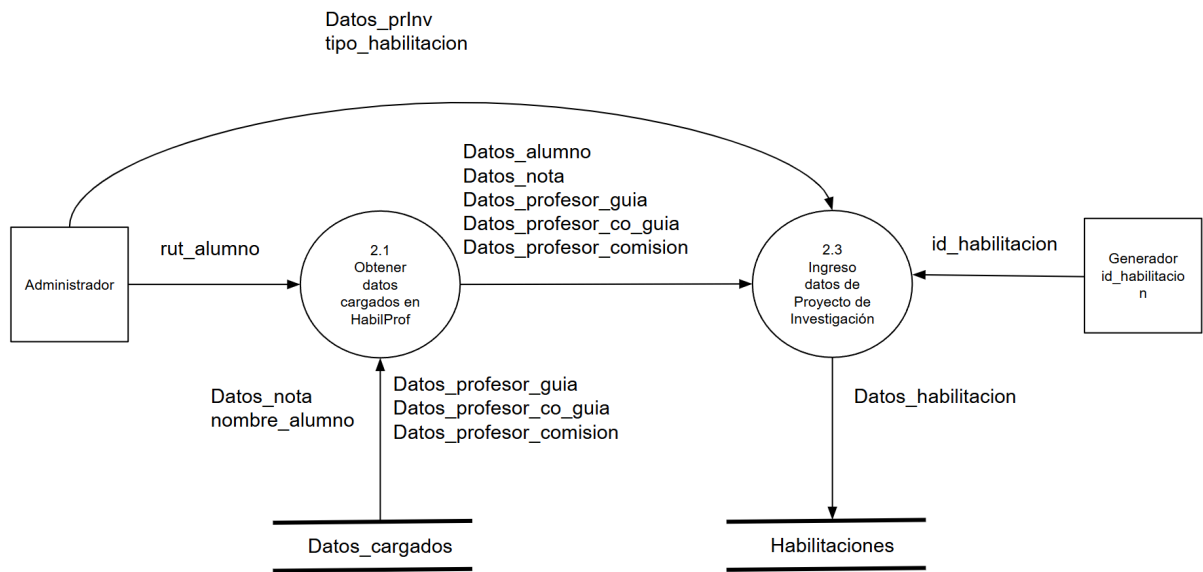
## Diagramas de flujo de datos.

### a) Carga de datos desde sistemas UCSC.

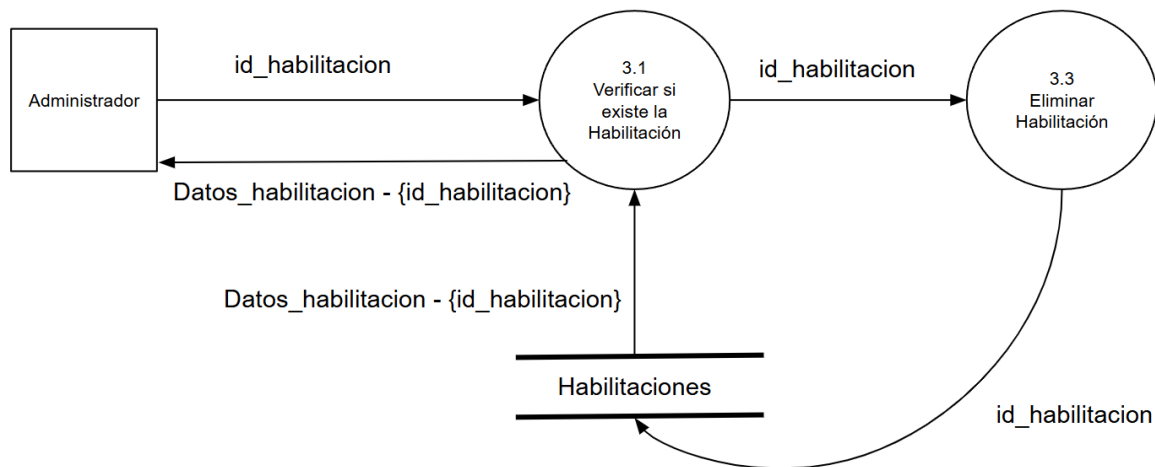
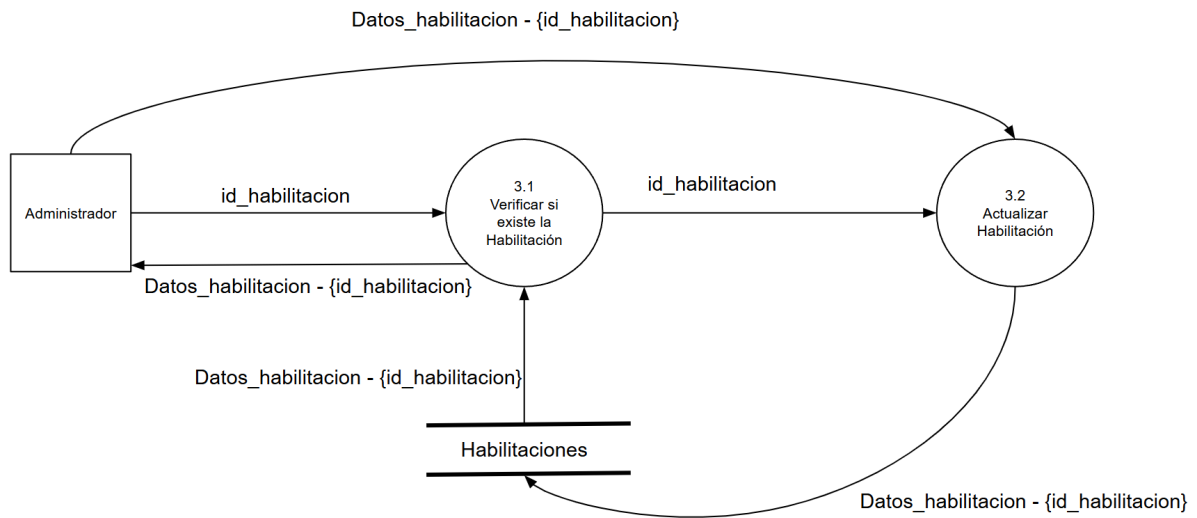


### b) Ingreso de datos de la habilitación Profesional.





## c) Eliminación de Habilitación y Actualización de datos.



## d) Listados Varios.

