

# LEL & Use Cases feedback



# Generalidades





# Consistencia

- “Selecciona” versus “Seleccionar”
- 




LEL






# Sujetos

- Impacto
    - “Posee la información de las camas en cantidad y estado”
    - Debe ser nocion y no impacto.
- 




# Administrador

- Impacto

- Es el **único** que puede cambiar el estado de las camas de la guardia (de limitar o cambiar a camas infinitas en el sistema de guardia)
  - No es necesario aclarar “único”, simplemente hay que asociarlo a admin.
- 




# Objetos

- Objeto “Sistema (son 5)”
    - Definir el simbolo “sistema” y cada uno de los especificos.
    - Eventualmente en la nocion, nombrar a cada uno de los 5.
  - Objeto Sistema Guardia
  - Objeto Hotel
  - Objeto Piso COVID
- 



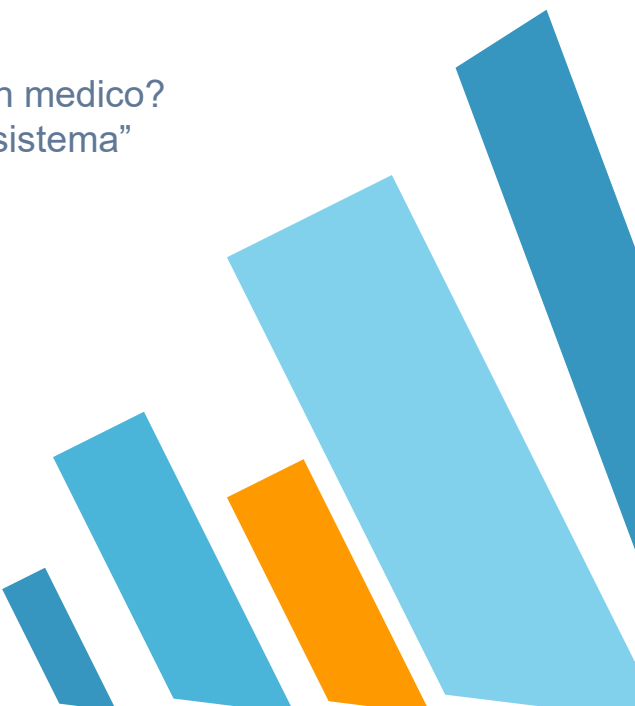
# Objetos

- Sistema Guardia, Hotel, Piso COVID, Domicilio, UTI
    - Sistema es un conjunto de salas, sala es un conjunto de camas.
    - Objeto o Sujeto?
    - Mirar los impactos para confirmar. Del ejemplo siguiente, surge que esta bien que sea un objeto.
  - Objeto “Sistema”
    - Impactos:
    - Un administrador le asigna jefe y médicos.
    - Un jefe o médico le asigna pacientes.
- 



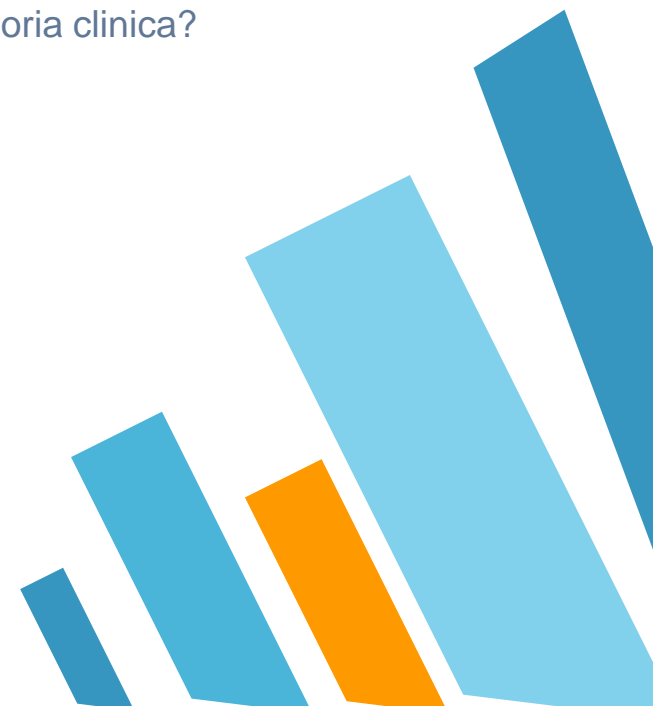


# Objetos

- Objeto “Sistema”
    - Impactos:
      - Un administrador **le** asigna jefe y médicos.
      - Un jefe o médico le asigna pacientes.
      - Un administrador asigna jefe y medicos **al sistema**.
    - Un jefe o médico asigna pacientes a... sistema? A un medico?
    - No confundir “asignar a alguien” con “registrar en el sistema”
- 




# Objetos

- Objeto “Historia clinica”
    - Impactos:
      - Se le asocian internaciones del paciente.
    - **Quien?** Asocia internaciones del paciente en la historia clinica?
- 




# Objetos

- Objeto “Camas”
    - Impactos:
    - Pueden tener un límite o ser infinitas.
    - Esto es parte de la noción.
- 



# Objetos

- Objeto Internacion

- Impactos:
    - Registro de evoluciones del paciente dado de alta en la aplicación.
    - Registro del sistema donde el paciente se encuentra actualmente.
  - Debe estar en la nocion.
- 



# Objeto

- Permiso

- Impactos:

- El Médico podrá visualizar menú de pacientes a cargo, agregar evolución, y ver alertas.

- El Jefe Médico extiende la funcionalidad de Médico, y además visualiza el resumen del sistema del que está a cargo, y asigna o desasigna médicos a Pacientes.

- No se relaciona con permiso





# Objeto

- Sector

- Impactos:

- Tiene una lista de camas.

- Nuclea Pacientes que cumplen una determinada característica dentro del mismo

Sistema.

- No son impactos, es nocion.





# Objeto

- UTI

- Impactos:

- ¿Hay cama disponible?

El impacto podría ser: Algun sujeto verifica si hay camas disponibles (en la UTI).





# Verbo

- Verbo “Alta de Internación”
  - Noción:  
El proceso es instantáneo en el sistema del hospital.  
Utilizan dos métodos de Alta, screening y confirmación.

Noción: Que hago (Conceptualmente) Para que? Por que?

Si el alta utiliza dos metodos, tal vez conviene definir dos simbolos alta, uno para cada metodo.







# Verbo

- Verbo “Pasar a casa”

- Noción:

Un jefe de sistema o un médico pasan a otro sistema a un paciente si hay una cama disponible

Se puede pasar a casa sólo desde piso covid.

Se deben borrar los médicos asociados a dicho paciente y queda asignado el jefe de sistema de casa hasta que este asigne nuevos médicos al paciente.

Hay mucho detalle de informacion, que se debe desagregar (factorizar)

Verbo: Pasar a casa

Noción: Cual es el objetivo de pasar a casa?

Un paciente puede ser ubicado en su domicilio para liberar una cama de otro sistema.

Impactos: Verificar que el paciente es de piso covid

Sujeto: Jefe de sistema

Impactos:

El jefe de sistema **pasa a casa** a un paciente.





# Verbo

- Verbo “Alta de Paciente”

- Impacto:

- Sólo puede realizarla un Médico o Jefe Médico de Guardia.

- Se verifica que haya camas disponibles en el sistema a ingresar.

- Se verifica si el DNI del paciente está registrado. De no estarlo, se crea la historia clínica del paciente.

- Se definen los médicos asociados al Paciente, o queda por defecto el Jefe Médico del sistema al que ingresa.

- Se crea la lista de internaciones, inicialmente vacía.


- Por defecto queda alojado en Guardia.

“Se” cambiarlo por el rol / sujeto explicito que realiza la accion.






# Estados

- Estado “Camas infinitas: Activado”
    - Noción: Únicamente en el sistema de Guardia está permitida esta característica, donde se habilita el ingreso de pacientes independientemente de la disponibilidad de camas que haya.
    - Impacto: El administrador del sistema, habilita esta funcionalidad en la configuración de la aplicación
- 



# Estados

- Estado “Egresado”
    - Impacto:
    - El sistema completa su fecha de egreso automáticamente con el día actual, el alta puede ser por alta común o alta epidemiológica
- 




# Estados

- Estado “Egresado”

- Impacto:


El paciente sólo puede egresar de la internación si se encuentra en Piso Covid, Hotel o Domicilio.

Aunque el paciente haya egresado de una internación puede volver a ser internado si vuelve a presentar síntomas.





# Resumen

- Estructura general
    - Oraciones cortas
    - Sujeto + Verbo + Objeto directo (objeto) + Objeto Indirecto (sujeto)
  - Sujeto / Objeto
    - Noción: Que / quien es, que tiene
    - Impactos: Sujeto + Verbo + Objeto
  - Verbo
    - Noción: Que? Para que? Por que?
    - Impactos: Secuencia de tareas. (i) simplificada (ii) sin condiciones
- 




# Use Cases





# UC

- El actor
    - Ingresa algun dato
    - Desencadena alguna accion
    - Determina algun criterio
  - El sistema
    - Registra algun dato
    - Recupera algun dato
    - Calcula algun dato
    - Informa al actor
- 



# UC

- UC Registrar paciente

<b>Acción del actor</b> 1) El jefe del sistema elige la opción "Registrar usuario". 3) El jefe del sistema completa los datos solicitados y los envía.	<b>Acción del sistema</b> 2) El sistema despliega un menú con los datos necesarios para un nuevo registro. 4) El sistema procesa y valida los datos del paciente. 5) El sistema registra al paciente.
3) El jefe del sistema cancela la operación. El sistema devuelve al administrador a la pantalla anterior. 4) Los datos no son válidos o ya existe un paciente con los mismos datos. Se notifica la contingencia y se vuelve al paso 2)	




# English class





# English

- Register / Record
  - **especific / specific**
  - App limitations / scope
  - Document verb or noun?
  - Be checked in the hospital and be put in a bed (passive voice)
- 



# Uncertainties



# Caso especial

- Es un SI y NO a la vez?
- En que condiciones es un SI y en cuales es un NO?

SISTEM A\PASE	GUARD IA	COVI D	UTI	HOT EL	DOMICILI O	OBIT O	EGRE SO
GUARDI A	X	SI	SI	NO	NO	SI	NO
COVID	NO	X	SI	SI	SI	SI	SI
UTI	Caso especial	SI	X	NO	NO	SI	NO
HOTEL	NO	SI	NO	X	NO	SI	SI
DOMICI LIO	NO	SI	NO	NO	X	SI	SI

FIN