

CURSO	JAVA ORIENTADO A OBJETOS	EXAMEN FINAL
DOCENTE	FECHA	TIEMPO
ERIC GUSTAVO CORONEL CASTILLO	10-DIC-2017	90 min
ESTUDIANTE		

INDICACIONES GENERALES

- Lea los criterios de evaluación antes de responder las preguntas.
- La aplicación debe implementarse utilizando la programación en capas.

PROYECTO A DESARROLLAR

REQUERIMIENTO

El INEI necesita un software que permita realizar un simulacro del censo.

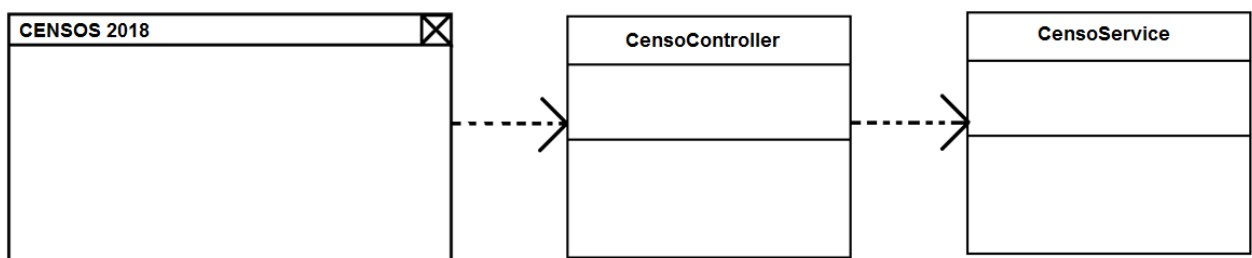
La aplicación debe reportar los siguientes indicadores estadísticos:

- ✓ Cantidad de hombres y la cantidad de mujeres
- ✓ Cantidad de mayores de edad: Todos, Hombres y Mujeres
- ✓ Cantidad de menores de edad: Todos, Hombres y mujeres
- ✓ Grado de instrucción: Primaria, Secundaria, Superior (Todos, Hombres y Mujeres)

Usted debe diseñar los reportes más adecuados para poder apreciar y comparar los indicadores estadísticos.

ARQUITECTURA DE LA APLICACIÓN

Se trata de una aplicación en capas, tal como se ilustra en la siguiente figura:



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
1	Capa Service	8	
2	Prueba de la Capa Service	4	
3	Capa View	4	
4	Usabilidad de la interfaz de usuario	4	
TOTAL		20	