08/06/2017

CLAVE DE SESIÓN: BODEGÓN

DALD

ESTUDIOS: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

ASIGNATURA: 71902077 - INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE

1) Tenemos una función en C con la cual queromos calcular el seno de un ángulo. El objetivo de las pruebas a realizar debe ser consequir que la función funcione incorrectamente.

Al disponer de la ecucación pero desconocernos el código y la estructura interna, la mejor opción es diseñar un juego de pruebas de caja regra compobando las entradas de la función y su salida.

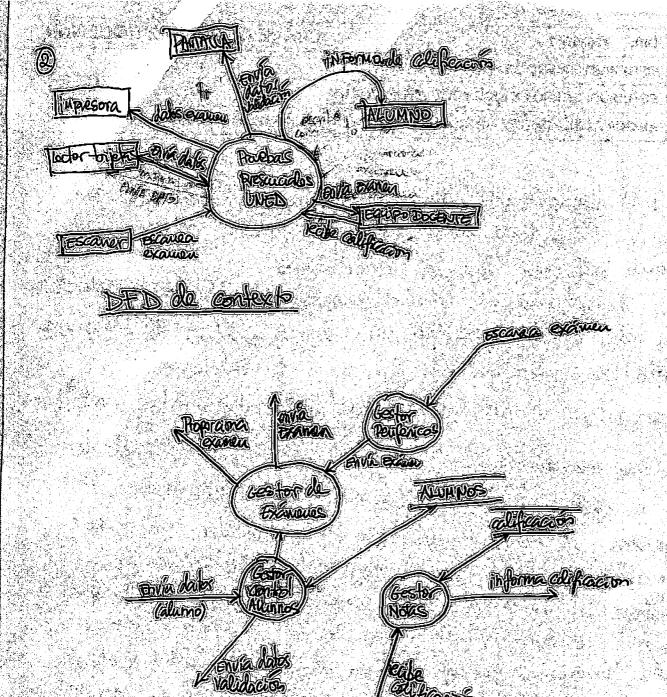
calcular Seno Angulo (float x, float n, float Result?) Catecora turción ->

La función tieno como argumentos el ángulo a calcular (x), el nivel de error (n) y un puntero para almaceur el resultado en una voiable. No se especifica el Rango de volores que se deben calcular, por lo que Supondremos que hay un número infinito de posibilidades y Pesulta imposible proben de forma completa la función por lo que utilitaremos un Amálisis de valores limite de los resultados de la función Tomanemos el valor máximo de ángulo y mínimo y varlores intermedios con diferente tipos de error, y comprodonemos en solida con la

ecuación dada.

ca s os		n· f-
ENTRADAS (Ángulo, nivel error)	Comentario	salida sent dependión
0,1	comprobatentosch auguto 10	send 5 ? "
0,5		con 30 con 1 de presición
360,1	Comprobate mos el angulo	son 360 and Al pusicion seu 360 a Sde publicon
360,5	it	could contal presion
45,1	" con merce excert	ron US cons de presion
45,5	A . II Y COT FEWS EXILIT	sun 120 con 1 de posicion
120,5	q 4	Sen 120 con 5 de pasición
120,1	" " (on menor except	Sen 120 cm 3 of pm

comprovaremos que a mayor sea n, mas presicon tendrá el Pesultolo.



se na vidulado el sekva par astablea un modelo emcepteal que facilita la astrativació de la apecificación del Afture

(大连, 在人)。

NIVELO

DED

08/06/2017

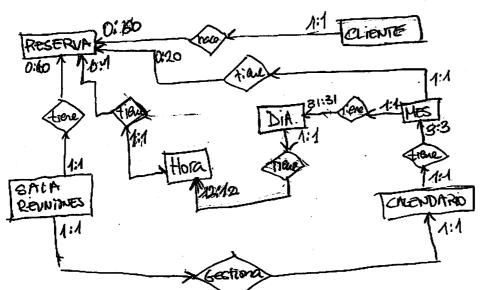
מפחע

CLAVE DE SESIÓN: BODEGÓN

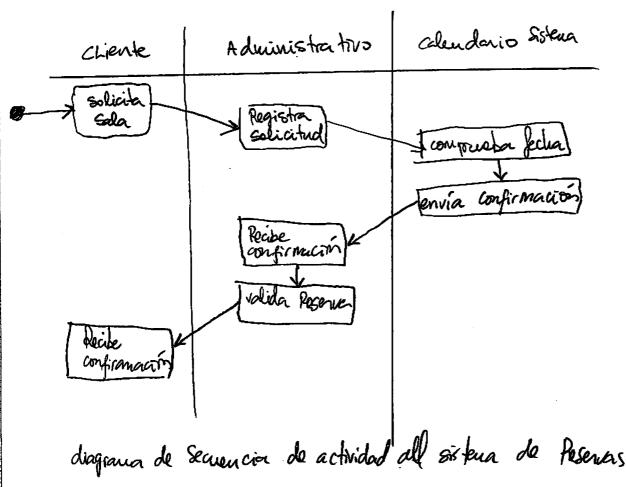
ESTUDIOS: ING INFORMÁTICA

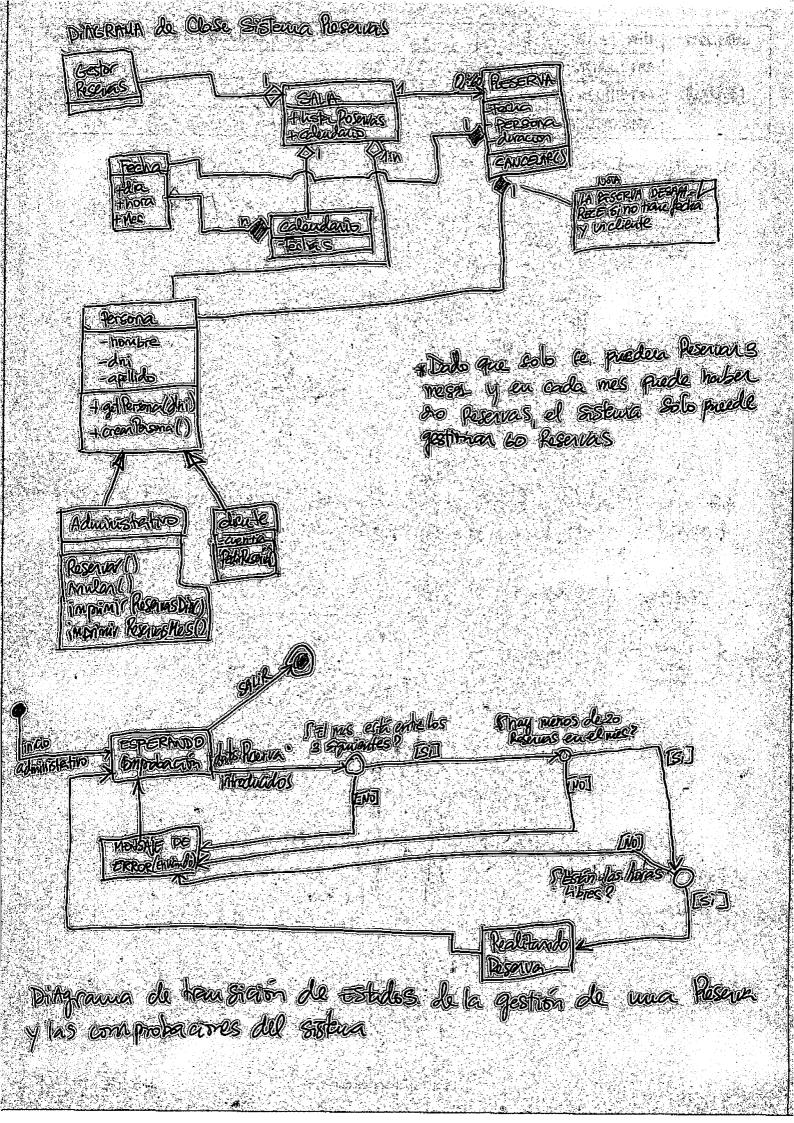
ASIGNATURA: Introducción A LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE

(3) DIAGRAMA E-R



*Como no ce pide que los diagramas seau VML, re descrituo un diagrama Entidad Relación para corector las Pelaciones de la aplicación.





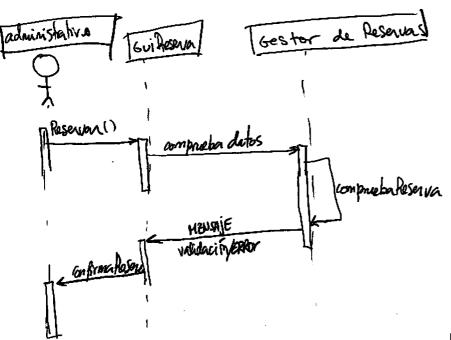
08/06/2017

CLAVE DE SESIÓN: BODEGÓN

DUED

ESTUDIOS: INFORMATICA

ASIGNATURA: INTRODUCCIÓN A LA INSENIERÍA DEL SOFTWARE



1 DIAGRAMA DE SECUENCIA de Reservan ethors por parte administrativa

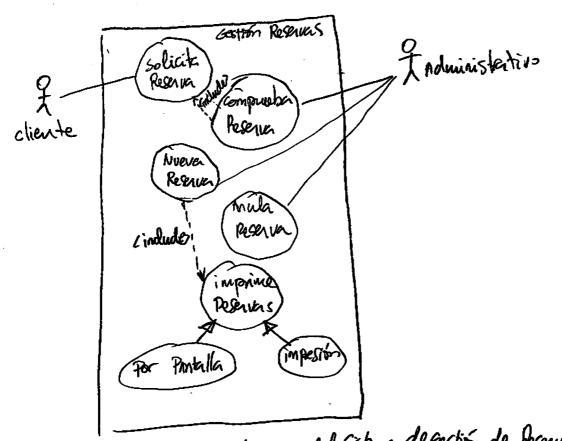


DiAgrama de casos de uso del Sistema de gestión de fesenons.