

Informe de notas para JORGE AUGUSTO BALSELLS ORELLANA

Acumulas 3,6 puntos sobre 4 en evaluación continua de esta asignatura	
Convocatoria ordinaria	Convocatoria extraordinaria
Calificación asignatura: Notable	Calificación asignatura: -
Calificación examen: 6,3	Calificación examen:

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
Evaluación continua	9,1	40%		

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
Laboratorio 1: Sistemas dinámicos continuos	1,5 /5		04/05/2021	<p>Hola Jorge, Te proporciono a continuación las correcciones de la actividad: 1a) Primero se calculan los puntos de equilibrio. Solo uno de ellos es real. A continuación, se realiza la linealización para el único punto de equilibrio obtenido. Los valores propios no son correctos. 1b) El segundo vector propio no es correcto. La solución calculada analíticamente no coincide con los valores que has obtenido. 2) La función LorenzCD.m debe resolver el sistema de dos ecuaciones que forma la solución general (calcular el valor de las dos constantes). No hay que hacerlo analíticamente. 3) Faltan las gráficas de las órbitas. Hay errores en las soluciones particulares. Un saludo, Neus.</p>

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
Caso grupal: Ejercicios sobre sistemas dinámicos	2,43 /3		25/05/2021	Se ha realizado un gran esfuerzo en implementar diagramas de bifurcación, diagramas de Verhulst y órbitas en el trabajo. No obstante, estos desarrollos no se requerían para la actividad, siendo su extensión excesiva. P1) Los puntos críticos no son correctos. Resolviendo $f'(z)=0$, se obtiene únicamente $z=0$ como punto crítico. P2) Los puntos fijos no son valores del parámetro gamma! Son valores de z tales que $f(z)=z$. La descripción del primer apartado está incompleta y algunas cosas no son correctas. P3) Los resultados son correctos.
Laboratorio 2: Sistemas dinámicos discretos	4,65 /5		15/06/2021	P1) El estudio de la estabilidad es correcto, pero solo se deben tener en cuenta los valores de μ mayores que 1. El diagrama de bifurcación es correcto, pero se debe explicar el resultado obtenido. Muy buen trabajo!
Asistencia a 1ª sesión presencial virtual	0,3 /0,3		06/07/2021	

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
Asistencia a 2ª sesión presencial virtual	0,3 /0,3		06/07/2021	
Test-Tema 01	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 02	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 03	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 04	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 05	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 06	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 07	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 08	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 09	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 10	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 11	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 12	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 13	0,1 /0,1		11/07/2021	
Test-Tema 14	0,1 /0,1		11/07/2021	
Examen presencial	6,3	60%		
Examen presencial	6,3 /10		11/07/2021	(Calificación de examen)
Examen presencial - Extraordinaria			12/09/2021	