

Informe de notas para JORGE AUGUSTO BALSELLS ORELLANA

Acumulas 4 puntos sobre 4 en evaluación continua de esta asignatura	
Convocatoria ordinaria	Convocatoria extraordinaria
Calificación asignatura: Sobresaliente	Calificación asignatura: -
Calificación examen: 8,25	Calificación examen:

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
Evaluación continua	10	40%		
Actividad: Modelado de sistemas físicos	4,25 /5		14/12/2020	Buenas tardes Jorge Augusto, En líneas generales, el trabajo está bien planteado, hay algún pequeño error pero no es muy grave. Faltaría acabar de simplificar las ecuaciones. En cuanto a las explicaciones, estan bien y son bastante detalladas. Este es un aspecto muy importante en todas las entregas que realicéis en el máster. Cuanto más detallado mejor. A continuación encontrará los comentarios y puntuaciones referidos a la actividad de modelado del banco de pruebas. Descripción de los elementos y su dominio físico: 2/2 Correcto Identificación de la velocidad y presión principales y

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
				<p>nodos 1 y 0: 1/1</p> <p>Correcto Diagrama de enlaces con todos los elementos: 1/1</p> <p>Correcto Simplificación del diagrama: 1,25/1,5</p> <p>El último nodo 1 se puede simplificar.</p> <p>Propagación de la causalidad: 1,5/1,5</p> <p>Correcto Extracción de las ecuaciones: 1,5/2</p> <p>Faltan dos ecuaciones</p> <p>Simplificación de las ecuaciones: 0,25/1 Se pueden realizar más simplificaciones.</p> <p>Puntuación total: 8,5/10 Si hay cualquier duda o comentario puede preguntarlo a través del foro o en la sesión presencial de resolución del laboratorio. Un cordial saludo Daniel</p>
Actividad grupal: Simulación de sistemas continuos	2,61 /3		01/02/2021	<p>Buenos días Jorge,</p> <p>Buena realización de la actividad. Es muy importante leer detenidamente todas las condiciones de la entrega y justificar todos los detalles. En esta entrega se pedía añadir una portada y las tablas de contenidos para ir preparándose para el TFM. A continuación encontrarás la</p>

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
				<p>corrección a la actividad grupal.</p> <p>C1: Presentación del trabajo: Portada No presentado 0/0,25</p> <p>Tablas de contenidos No presentado 0/0,25</p> <p>Presentación Correcto 0,5/0,5</p> <p>C2: Justificación y explicación de los contenidos</p> <p>Justificaciones aportadas Correcto 1/1</p> <p>C3: Problema 1.</p> <p>puntuación: 0,5/0,5</p> <p>esquema Correcto 0,5/0,5</p> <p>C4: Problema 2.</p> <p>puntuación: 0,5/0,5</p> <p>Caso 1.a Correcto</p> <p>Atención, es potencia de 2 0,125/0,125</p> <p>Caso 1.b Correcto 0,125/0,125</p> <p>Caso 2.a Correcto 0,125/0,125</p> <p>Caso 2.b Correcto 0,125/0,125</p> <p>C5: Problema 3.</p> <p>puntuación: 0,75/0,75</p> <p>Generación proximo iterado Correcto 0,5/0,5</p> <p>Gestión de memoria Correcto 0,25/0,25</p> <p>C6: Problema 4.</p> <p>puntuación: 0,5/0,5</p> <p>Generación + Histograma Correcto</p> <p>Es correcto, pero sería interesante añadir alguna justificación adicional 0,5/0,5</p> <p>C7: Problema 5.</p> <p>puntuación: 0,45/0,75</p>

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
				<p>Periodo x Correcto Cuidado, las normas no las aplicáis de forma correcta. No es obligatorio que m sea múltiplo de 4, pero si lo es, entonces a-1 tiene que serlo. 0,15/0,15</p> <p>Periodo y Correcto 0,15/0,15 Periodo z Correcto 0,15/0,15 combinación</p> <p>Incorrecto. El periodo se calcula a través del mcm de los periodos de los métodos. El $\text{mcm}(3,64)=192$. 0/0,3</p> <p>C8: Problema 6. puntuación: 0,75/0,75</p> <p>a) descripción Correcto 0,25/0,25 b) implementación del método Correcto 0,25/0,25 c) implementación función Correcto 0,25/0,25 C9: Problema 7. puntuación: 0,75/0,75 a) descripción Correcto 0,25/0,25 b) implementación del método Correcto 0,25/0,25 c) implementación función Correcto 0,25/0,25 C10: Problema 8. puntuación: 0,625/0,75</p> <p>a) descripción Correcto 0,25/0,25 b) implementación del</p>

Ítem de calificación ▲	Nota	Peso	Fecha de entrega ▲	Comentarios
				<p>método Correcto 0,25/0,25 c) implementación función $c=0.5$, no 3 0,125/0,25 C11: Problema 9. puntuación: 0,1/0,5 histograma ej 6 Correcto 0,1/0,1 histograma ej 7 Incorrecto. El histograma no coincide con la función de distribución, probablemente sea problema de la función de generación de valores aleatorios 0/0,1 histograma ej 8 Incorrecto. El histograma no coincide con la función de distribución, probablemente sea problema de la función de generación de valores aleatorios 0/0,1 conclusiones Incorrecto. No se discute el motivo de que haya valores que no cuadren con las funciones de densidad. 0/0,2 C12: Problema 10. puntuación: 0,5/0,5 Intervalo de confianza para la media con desviación Correcto 0,2/0,2 Intervalo de confianza para la media sin desviación Correcto 0,1/0,1</p>

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
				<p>Intervalo de confianza para la desviación Correcto 0,2/0,2 C13: Problema 11. puntuación: 1/1</p> <p>Generación de valores aleatorios apropiados Correcto 0,1/0,1 Uso de la función <code>propaga_orbita</code> sin atmosfera Correcto 0,1/0,1 Cálculo de la distancia al centro de la tierra Correcto 0,1/0,1 Repetición 10000 veces Correcto 0,1/0,1 Uso del intervalo de confianza para la media Correcto 0,1/0,1</p> <p>Uso del intervalo de confianza para la desviacion Correcto 0,1/0,1 Repetición para tener en cuenta la atmosfera Correcto 0,2/0,2 Test de hipótesis Correcto 0,2/0,2 C14: Problema 12. puntuación: 0,75/0,75</p> <p>Generación de un lanzamiento Correcto 0,1/0,1</p> <p>Recuento de monedas Correcto 0,2/0,2 Test de hipótesis de lanzamientos Correcto 0,15/0,15</p> <p>Test moneda 1 Correcto 0,1/0,1 Test moneda 2 Correcto 0,1/0,1 Test moneda 3 Correcto 0,1/0,1</p> <p>Puntuación total:</p>

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
				8,675/10 Un cordial saludo, Daniel
Laboratorio: Simulación eventos discretos	3 /5		22/02/2021	<p>Buenos días Jorge, Muy buen arealización e implementación de la actividad para una única cola. También he valorado positivamente que has añadido información sobre como gestionar de forma teórica el caso de 2 operarios. A continuación encontrarás los comentarios a la corrección del laboratorio:</p> <p>Presentación 1/1 Explicaciones y detalle Correcto Puntuación: 0,5/0,5 Simulación hora valle 2/2 Gestión de un nuevo cliente Correcto Puntuación: 0,5/0,5 Atención por un operador Correcto Puntuación: 0,5/0,5 Gestión de la cola Correcto Puntuación: 0,5/0,5 Generación y control de estados Correcto Puntuación: 0,5/0,5 Operario A 1/1 generación de tiempos de atención Correcto Puntuación: 0,5/0,5 Operario B 1/1 generación de tiempos de atención Correcto Puntuación: 0,5/0,5</p>

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
				<p>Resultados de generación Correcto Puntuación: 0,5/0,5</p> <p>Simulación 2 operadores con cola única 0/2,5 Gestión del tiempo de atención No presentado 0 Puntuación: 0/0,5</p> <p>Asignación de operador No presentado 0 Puntuación: 0/0,75</p> <p>Generación de eventos y estados No presentado 0 Puntuación: 0/0,5</p> <p>Simulación 2 operarios con 2 colas independientes 0/2,5 Obtención de indicadores y resultados No presentado 0 Puntuación: 0/0,75</p> <p>Puntuación total 5/10 + 1 punto por explicación teórica de 2 operarios. Casi hemos acabado el curso. Ánimo con la recta final. Un cordial saludo, Daniel</p>
Asistencia a 1ª sesión presencial virtual	0,45 /0,45		15/03/2021	
Asistencia a 2ª sesión presencial virtual	0,45 /0,45		15/03/2021	
Test- Tema 01	0,05 /0,1		21/03/2021	
Test- Tema 02	0,04 /0,1		21/03/2021	
Test- Tema 03			21/03/2021	

Ítem de calificación ^	Nota	Peso	Fecha de entrega ^	Comentarios
Test- Tema 04			21/03/2021	
Test- Tema 05			21/03/2021	
Test- Tema 06			21/03/2021	
Test- Tema 07			21/03/2021	
Test- Tema 08			21/03/2021	
Test- Tema 09			21/03/2021	
Test- Tema 10			21/03/2021	
Test- Tema 11			21/03/2021	
Examen presencial	8,25	60%		
Examen presencial	8,25 /10		21/03/2021	(Calificación de examen)
Examen presencial - Extraordinaria			12/09/2021	