

Resultados de aprendizaje y sistema de evaluación

1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

La materia tiene los siguientes objetos de conocimiento:

1. Modelos empíricos
2. Modelos de sistemas discretos determinísticos
3. Modelos de sistemas discretos estocásticos
4. Modelos de sistemas continuos determinísticos

Para ellos, se plantean los siguientes resultados de aprendizaje:

- **RA01:** [Desarrolla] + [Modelos empíricos] + [para especificar, proyectar y desarrollar sistemas]
- **RA02:** [Desarrolla] + [Modelos de sistemas discretos determinísticos] + [para especificar, proyectar, desarrollar y controlar la operación de sistemas]
- **RA03:** [Desarrolla] + [Modelos de sistemas discretos estocásticos] + [para especificar, proyectar, desarrollar y controlar la operación de sistemas]
- **RA04:** [Resuelve] + [Modelos de sistemas continuos determinísticos] + [para especificar, proyectar, desarrollar y controlar la operación de sistemas]

2 SISTEMA DE EVALUACIÓN

2.1 EVALUACIÓN DEL PROCESO

Durante el dictado de clases, se realizan preguntas para determinar los conceptos previos que los estudiantes tienen y, con base en esos conceptos, se presentan los nuevos conceptos que incumben a la materia. También, se realizan preguntas para evaluar el grado en que los estudiantes van comprendiendo los nuevos temas que se presentan y para determinar el grado en que los estudiantes repasan los temas presentados en clases anteriores.

Los estudiantes, en forma individual, deben resolver guías de trabajo prácticos semanalmente. Para que los estudiantes puedan evaluar su progreso, la cátedra publica las respuestas de todos los problemas que no son abiertos. Para llevar a cabo esta parte práctica de la materia, se dispone de un aula virtual en la plataforma UNJu Virtual (<https://virtual.unju.edu.ar>), la cual ofrece todas las herramientas para que los estudiantes trabajen en forma colaborativa y estén en permanente contacto con la cátedra para realizar consultas. También, a través de este medio, la cátedra tiene la posibilidad de supervisar y evaluar en forma continua la evolución académica de cada estudiante.

Por otra parte, los estudiantes deben contestar cada semana, en forma individual, un cuestionario en el aula virtual acerca de los conceptos teóricos vinculados al trabajo práctico vigente. Estos cuestionarios son corregidos automáticamente y el estudiante recibe una retroalimentación inmediata.

2.2 EVALUACIÓN DE RESULTADOS

2.2.1 Condiciones para regularizar

Para regularizar la materia, se requiere una asistencia a clases igual o superior a 80 %, el 80 % o más de los trabajos prácticos presentados, el 80 % o más de los cuestionarios contestados y una calificación igual o superior a 50 % en cada uno de los dos parciales que se toman en la materia.

Quienes no aprueben un parcial, podrán recuperarlo en un examen flotante, el cual deberá ser aprobado con una calificación igual o superior a 50 %. Quienes falten a un parcial o no aprueben los dos parciales no podrán acceder al examen flotante y quedarán libres.

2.2.2 Examen final

Los estudiantes que regularizaron la materia deberán rendir un examen final teórico y obtener una nota igual o superior a 4 (cuatro) para aprobar. Los contenidos a evaluar serán extraídos del programa analítico vigente al momento del examen. Generalmente, el examen final es oral; sin embargo, si la cantidad de estudiantes que se presentan hace inviable el examen oral, el examen es escrito.

2.2.3 Examen final libre

Los estudiantes que rinden en forma libre la materia deben presentar carpeta de trabajos prácticos visados, rendir un examen práctico equivalente a los dos parciales que se toman en la cursada normal y rendir el examen final de acuerdo a lo planteado en el punto anterior. La nota final se obtiene promediando la nota del examen práctico y del examen teórico. El examen se toma en dos partes: la parte práctica se toma el día de la mesa y la parte teórica se toma en el día siguiente.