

Guía

Examen en modalidad virtual

Introducción

La presente guía detalla el procedimiento de examen en modalidad virtual de la unidad curricular Estructuras de madera. La modalidad virtual se mantendrá hasta tanto el Consejo de Facultad de Ingeniería no establezca la modalidad presencial como principal.

El examen virtual se divide en dos partes: una primera parte práctica-conceptual, que se realiza mediante un cuestionario en la plataforma Eva; y una segunda parte oral y teórica-conceptual, a través de la plataforma Zoom, que solo realizan aquellos que aprueban, pero no exoneran, el cuestionario. A continuación, se aclaran cada una de las partes.

Parte escrita

La parte escrita consiste en dos o tres ejercicios, a su vez divididos en partes (en total, entre cuatro y seis partes), relativamente sencillos, pero que evalúan varios aspectos conceptuales. Todos los ejercicios son del tipo llenar una casilla con el resultado correcto.

Todos los ejercicios se pueden realizar con los conocimientos adquiridos durante todo el curso y con los conceptos básicos de cursos anteriores, especialmente Resistencia de materiales 1 y Resistencia de materiales 2. En el Eva se encuentran las letras y soluciones de los ejercicios planteados en todas las instancias anteriores de exámenes.

En esta instancia no se puede volver a la parte anterior, por lo que se debe ir contestando secuencialmente. Para eliminar la incertidumbre respecto a la dificultad de los ejercicios restantes, aún no vistos, en los primeros minutos del examen se hace una breve introducción sobre la cantidad de ejercicios, el tema, la duración sugerida y el puntaje de cada uno.

Durante todo el cuestionario se puede usar materiales (como las diapositivas del curso) y la computadora. En el examen se habilita una sala Zoom para realizar consultas sobre la letra. Al respecto de la conexión a la sala Zoom:

- es obligatorio mantener prendido el micrófono y la cámara durante toda la prueba;
- la cámara debe enfocar al estudiante en todo momento;
- la conexión se debe hacer con el nombre y apellido;
- la sesión de Zoom podrá ser grabada por los docentes;
- se sugiere actualizar Zoom a la última versión el día previo al examen.

Una vez finalizado el cuestionario se realiza la corrección automática y se reciben los descargos de aquellos estudiantes que entiendan que alguna de las partes fue corregida incorrectamente. Para ello se sugiere conservar el desarrollo, ya que se solicitará en este caso.

Del resultado de la corrección (pun), cuyo máximo es 12, surgen tres posibilidades:

- quienes obtengan un puntaje $\text{pun} < 6$, pierden el examen;
- quienes obtengan un puntaje $6 \leq \text{pun} < 9$, aprueban el examen y pasan al oral;
- quienes obtengan un puntaje $\text{pun} \geq 9$, aprueban el examen directamente.

Parte oral

La parte oral se realiza a través de la plataforma Zoom, el mismo día de la parte práctica. Esta parte consiste en una pregunta conceptual sobre el teórico, en general aplicada.

La nota final del examen contempla el puntaje de las dos partes (o solo de la primera, en caso de no corresponder la segunda), y del trabajo realizado en el semestre.