

## FECHAS DE EVALUACIONES

---

### TEORÍA

La teoría se evalúa en conformidad al reglamento complementario de la Facultad de Ingeniería, dónde el promedio se calcula a partir de cuatro calificaciones de igual ponderación distribuidas en dos pruebas escritas programadas (PEP) y el promedio de notas parciales (promedio de controles y nota del profesor).

#### ÉTICA EN EVALUACIONES

Las evaluaciones de teoría son 100% individuales. Cualquier indicio de intervención de otra persona (o copia de fuentes externas) será calificado con nota mínima a la evaluación y quedará impedido de rendir cualquier instancia de evaluación optativa (Prueba Optativa de Reemplazo o Curso Intensivo).

En caso de detectar programas iguales o con suficientes similitudes entre sí, tanto en una misma sección como en secciones distintas, se calificará con la nota mínima a todos los involucrados y quedarán impedidos de rendir cualquier instancia de evaluación optativa. Para ello se compararán las entregas con un algoritmo de detección de plagio y se revisarán los casos sospechosos mediante un proceso de validación visual que realizará una comisión de profesores designada para cada caso.

Entregas que se realicen por vías distintas a Campus Virtual serán calificados con nota mínima. En caso de que la plataforma presente un problema, puede enviar su archivo como respaldo al correo de contacto del profesor de Teoría, y posteriormente subir el archivo a Campus Virtual.

La cuenta @usach.cl y los accesos a los sistemas que provee son personales e intransferibles. No se pueden prestar, ni dejarse suplantar. Se considera al estudiante como el único responsable por resguardar la privacidad de sus entregas.

Durante el período de evaluación el estudiante solo puede resolver dudas con el cuerpo docente del curso, es decir, profesores, ayudantes y coordinadores. Consultas a otras personas, como, por ejemplo: tutores, compañeros de su sección u otra, personas que ya rindieron el curso, etc. se considera como un quiebre de esta regla.

Cualquier indicio de intentos de resolver el controles o pruebas de forma fraudulenta serán sancionados con la nota mínima. Considere que a plataforma Moodle registra las acciones que realizan los usuarios mientras tienen sesiones activas en la plataforma.

La subida del archivo es responsabilidad de su autor, por lo que, archivos que no estén en el formato estipulado, que vengan corruptos o con problemas para ser leídos, no serán revisados

La difusión total o parcial de los enunciados de controles y pruebas durante el período de evaluación ya sea: solicitando ayuda a miembros externos al cuerpo docente del curso, ofreciendo dinero a cambio de la resolución e incluso la publicación de éste dentro del plazo de desarrollo de la tarea, se considera un acto deshonesto, que daña la imagen de la Facultad de Ingeniería y de la Universidad de Santiago de Chile y significará la reprobación inmediata de la asignatura y la aplicación de los procedimientos disciplinarios que el reglamento de ética de la Universidad dispone para estos casos.

**Estudiantes que han sido sancionados por faltas a la ética en evaluaciones pierden el derecho a rendir remotamente las pruebas. Por lo que posterior a su falta, deben rendir las evaluaciones siguientes en salas que la coordinación designará para dicho propósito.**

### PROTOCOLO PARA PRUEBAS

Las pruebas se realizarán los días viernes y se usarán los bloques 2 y 3 (09:50 -11:10 y 11:25 – 12:45) las evaluaciones se realizarán de manera remota y se le solicitará al estudiante la entrega de su (o sus) soluciones en archivos .py.

Las pruebas serán diseñadas para ser desarrolladas en 90 minutos, sin embargo, el enunciado de la evaluación quedará disponible en UVIRTUAL a las 09:50 del día y los estudiantes tendrán hasta las 12:45 del mismo día para enviar una solución.

Estudiantes que no cuenten con acceso a internet o no tengan un computador en su casa, podrán inscribirse en un listado que se disponibilizará la semana de la prueba con el objetivo de rendir la prueba de forma presencial.

Para responder el estudiante puede usar computador y los resúmenes de materia provistos por la coordinación para cada evaluación. Se espera que el estudiante responda usando el editor por defecto de Python. Cualquier fallo en su código provocado por el uso de un editor distinto, es responsabilidad del estudiante y será sancionado con nota mínima.

Estudiantes que no puedan rendir la prueba en el horario indicado ya sea por tope de horario o motivos de fuerza mayor deberán justificar su inasistencia directamente en la secretaría de docencia de la Facultad de Ingeniería en los 5 días hábiles siguientes a la evaluación.

El estudiante tiene derecho a justificar una inasistencia a prueba, en caso de ausentarse a más de una, la segunda inasistencia se considera como nota mínima y se recupera la nota mediante Prueba Optativa de Reemplazo.

Se recuerda a los estudiantes que ni los profesores, ni los coordinadores pueden recibir certificados o documentos que acrediten o justifiquen inasistencias directamente, por lo tanto, justificaciones por esta vía no serán consideradas.

## PROTOCOLO PARA CONTROLES

Los controles se desarrollan en una ventana horaria de 24 horas y se responden directamente en el curso en Campus Virtual. Para ello, se habilita la evaluación a las 00:00 horas del día determinado en el apartado “EVALUACIONES” del curso.

El control estará visible hasta las 23:55 del día en que debe rendirse.

Una vez que el estudiante ingrese al control tendrá un tiempo límite acotado para rendirlo, que será controlado por el sistema Moodle. El límite de tiempo será siempre de 30 minutos mínimo, sin embargo, dependiendo de la evaluación tanto en su complejidad como en cantidad de preguntas el tiempo podría ser mayor.

El control debe rendirse fuera del horario de clases. Si el estudiante inicia o termina un intento durante un bloque de clases, será sancionado con la nota mínima.

Una vez que el estudiante ingresa al control, se entiende que ha iniciado el intento, para cada control cada estudiante tendrá un único intento.

El control termina cuando se cumpla el tiempo límite o termine el día asignado, lo que ocurra primero.

El control es de carácter individual, y sólo puede ser accedido a través de Moodle con el correo y la clave @usach.

**No pueden usar calculadoras, Python u otros apoyos para resolver el control, el único elemento de apoyo que se recomienda es lápiz y papel.**

En caso de no poder rendir un control en la ventana designada por coordinación, se solicita justificar dicha inasistencia directamente a la dirección de docencia de la Facultad de Ingeniería, en un máximo de 5 días hábiles posteriores a la inasistencia. Ni los profesores, ni los coordinadores pueden recibir certificados o documentos que acrediten o justifiquen inasistencias directamente.

En caso de problemas técnicos, favor de informarlo, y aportar medios de prueba directamente al profesor de Teoría del curso.

### PRUEBA 1 (33%)

Viernes - 30 de septiembre de 2022, 09:50 Hrs.

Contenidos a evaluar:

- Unidad I de Teoría y Laboratorio:
  - Conceptos básicos de computación
  - Abstracción
  - Operadores y expresiones matemáticas
  - Estructura de *scripting*
  - Operadores y expresiones booleanas
  - Decisiones (sentencias *if*, *if-else*, *if-elif-else*)
  - Iteraciones (sentencias *while*)
  - Listas
  - *Strings*

### PRUEBA 2 (33%)

Sábado - 2 de diciembre de 2022, 09:50 Hrs.

Contenidos a evaluar:

- Toda la materia del semestre (Unidades I, II y III de Teoría y Laboratorio).

### PROMEDIO DE NOTAS PARCIALES (33%)

- Se califica en forma de 6 notas de controles que se realizan durante el semestre y la nota adicional que pone el profesor.
- Para el cálculo del promedio de notas parciales se consideran las 6 mejores notas entre las 7 calificaciones obtenidas.

### PRUEBA RECUPERATIVA

- Pueden rendirla estudiantes que no pudieron asistir a una evaluación, debidamente justificada.
- Contempla únicamente los contenidos de la evaluación a la que el estudiante se ausentó.
- La fecha se fija en función de la cantidad de estudiantes debidamente justificados.

## PRUEBA OPTATIVA DE REEMPLAZO (POR)

**Viernes 16 de diciembre de 2022 – 09:50 Hrs.**

- Pueden rendirla todos aquellos estudiantes que tras haber rendido todas sus evaluaciones no han tenido faltas a la ética.
- Contempla toda la materia del semestre.
- Reemplaza la peor nota entre la prueba 1, prueba 2 y el promedio de notas parciales, a todo evento. Es decir, tanto si mejora, como si empeora el promedio, al rendir la Prueba Optativa de Reemplazo se considerará esta nota.

El calendario de evaluaciones con las respectivas ponderaciones y duración de cada evaluación se presenta en la Tabla 1.

## CALENDARIO EVALUACIONES TEORÍA

Tabla 1 - Fechas de evaluaciones de teoría

Evaluación	Fecha	Temario	Ponderación	Duración
Control N° 1	Sábado 24/09/22	- Decisiones (if/if-else/if-elif-else) - Iteraciones (while)	~5,5%	30 minutos
PEP N° 1	Viernes 30/09/22	- Unidad I	33%	90 minutos
Control N° 2	Sábado 08/10/22	- Listas	~5,5%	30 minutos
Control N° 3	Sábado 15/10/22	- Strings	~5,5%	30 minutos
Control N° 4	Sábado 05/11/22	- Funciones	~5,5%	30 minutos
Control N° 5	Sábado 19/11/22	- Recursión	~5,5%	40 minutos
Control N° 6	Sábado 26/11/22	- Archivos	~5,5%	40 minutos
PEP N° 3	Viernes 02/12/22	- Unidades I, II y III	33%	90 minutos
POR	Viernes 16/12/22	- Toda la materia del semestre	Reemplaza peor nota	90 minutos

## LABORATORIO

La calificación de laboratorio se calcula a partir del promedio ponderado de las entregas sumativas del proyecto semestral de laboratorio.

Las entregas de proyecto tanto formativas como sumativas podrán realizarse durante toda la semana que se indica para cada una.

Considere que para que su entrega sumativa sea revisada es obligatorio haber realizado la entrega formativa previa en la fecha solicitada.

### ENTREGA 1: DISEÑO DE LA SOLUCIÓN (25%)

- **Formativa:** Semana 19/09/2022
  - Presentación: En horario de clases.
  - Avance de informe (Hasta las 23:59 del domingo 25/09/2022).
- **Sumativa:** Semana 10/10/2022
  - Presentación: En horario de clases.
  - Informe N° 1 (Hasta las 23:59 del domingo 16/10/2022)

### ENTREGA 2: AVANCE (35%)

- **Formativa:** Semana 31/10/2022
  - Presentación: En horario de clases.
  - Avance de informe (Hasta las 23:59 del domingo 06/11/2022)
  - Avance de código (Hasta las 23:59 del domingo 06/11/2022)
- **Sumativa:** Semana 21/11/2022
  - Presentación: En horario de clases.
  - Informe N° 2 (Hasta las 23:59 del domingo 27/11/2022)
  - Avance de código (Hasta las 23:59 del domingo 27/11/2022)

### ENTREGA 3: PRESENTACIÓN FINAL (40%)

- **Sumativa:** Semana 12/12/2022
  - Presentación: En horario de clases
  - Informe N° 3 (Hasta las 23:59 del domingo 17/12/2022)
  - Producto final (Hasta las 23:59 del domingo 17/12/2022, debe ser el mismo que se presentó en horario de clases)

En caso de detectar **entregas iguales, o con suficientes similitudes entre sí**, tanto en una misma sección como en secciones distintas, será considerado un acto de copia y calificado con nota mínima. Se compararán programas con un algoritmo de reconocimiento de texto y además se revisarán los casos sospechosos a través de un proceso de validación visual por parte del cuerpo docente del curso de Fundamentos de Programación para Ingeniería para aplicar la sanción.

Grupos que entreguen algún producto fuera del plazo establecido serán calificados con la nota mínima.

Grupos que sean descubiertos en actos deshonestos **serán sancionados con la nota mínima directamente al promedio final del laboratorio.**

Grupos que revelen aspectos claves de su implementación en Campus Virtual u otras plataformas (Incluyendo redes sociales) serán calificados con nota mínima.

Considere que la implementación del proyecto y sus respectivas entregas son de responsabilidad única de los integrantes del grupo, por lo que **cualquier indicio de intervención de un tercero**, será sancionado con la nota mínima directamente al promedio final del laboratorio.

Se sancionará con descuentos sobre la calificación final a los grupos que no cumplan con las instrucciones de entrega publicadas en los enunciados de cada una de estas.

Estudiantes que suban archivos corruptos o en un formato distinto al solicitado tendrán calificación mínima en la entrega respectiva.

Cualquier situación no contemplada en este documento será dirimida por la Facultad de Ingeniería.