

Guía del Seminario de Nivelación para aspirantes

v2024.06.21

Índice

Introducción	2
Condiciones de cursada y aprobación	2
Modalidad	2
Duración	2
Materias	3
Exámenes	3
Campus Virtual	3
Primer acceso	4
Editar datos personales y subir foto de perfil	5
Ver las materias	6
Disposición de las materias en el Campus Virtual	7
¿A qué comisión pertenezco?	7
Sobre los foros de comunicación	8
Cómo postear en el foro	8
Sobre la asistencia	9
Sobre los exámenes	10
Cómo entregar un examen	10
¿A dónde escribir si hay un problema?	12
Cuestiones Administrativas	12
Cuestiones del Campus Virtual	12

Introducción

¡Te damos la bienvenida al Seminario de Nivelación para la carrera de Tecnicatura Universitaria en Programación!

Este seminario está diseñado para prepararte de manera integral para el riguroso y apasionante mundo de la programación. Durante un mes intensivo, recibirás una formación fundamentada en tres áreas clave: Programación Inicial, Matemática Inicial y Lectura Comprensiva.

La razón detrás de este seminario es asegurar que todos los estudiantes comienzan su carrera con una base sólida y uniforme. Entendemos que cada uno de ustedes proviene de diferentes antecedentes educativos y niveles de experiencia, por lo que este programa está diseñado para nivelar el terreno y brindarles las herramientas esenciales que necesitarán a lo largo de su formación. Cada materia ha sido cuidadosamente seleccionada para abordar habilidades críticas que son indispensables para cualquier programador/a, ayudándote a desarrollar un pensamiento analítico, una comprensión profunda de la lógica y la capacidad de interpretar textos técnicos con precisión.

Este seminario no sólo te ayudará a adquirir conocimientos fundamentales, sino que también te dará la confianza necesaria para enfrentar los desafíos académicos y profesionales que encontrarás en tu carrera.

Estamos emocionados de acompañarte en este primer paso hacia tu futuro en la programación. ¡Preparate para una experiencia educativa enriquecedora y transformadora!

Condiciones de cursada y aprobación

Modalidad

El Seminario de Nivelación es 100% **virtual**, tanto su cursada como los exámenes finales. Para ello, es clave el uso de un [Campus Virtual](#) que se explicará más adelante.

Duración

El Seminario de Nivelación tiene una duración de seis semanas, distribuidas de la siguiente forma:

- 2 (dos) semanas de **cursada virtual asincrónica**: experiencia autoasistida por cada estudiante a través de los recursos que ofrece el Campus Virtual sin intervención directa de un/a docente.
- 2 (dos) semanas de **cursada virtual sincrónica**: clases en vivo mediante videoconferencia, de lunes a viernes en el turno elegido (mañana, tarde o noche)
- 1 (una) semana de **exámenes finales**: En un mismo día unificado para todas las divisiones, por materia y turno, de manera virtual.
- 1 (una) semana de **exámenes recuperatorios**: En un mismo día unificado para todas las divisiones, por materia y turno, de manera virtual, solo para quienes no hayan aprobado el Examen Final.

Los aspirantes a ingresar a la carrera en el primer cuatrimestre del año cursan el Seminario de Nivelación durante el mes de febrero e inicios de marzo.

Los aspirantes a ingresar a la carrera en el segundo cuatrimestre del año cursan el Seminario de Nivelación durante el mes de julio e inicios de agosto.

Materias

El Seminario de Nivelación consta de tres materias virtuales:

- **Programación Inicial:** Con esta materia, aprenderás las bases de los algoritmos y su codificación en el lenguaje Python, un primer paso esencial para tu carrera en programación. Aprender a razonar problemas sencillos y solucionarlos mediante código te permitirá desarrollar la lógica de programación y familiarizarte con los entornos de desarrollo. La **dedicación mínima** de esta materia es de **12 horas-reloj semanales**.
- **Matemática Inicial:** Con esta materia, explorarás conceptos esenciales de matemática y lógica. Estas habilidades te permitirán resolver problemas algorítmicos y comprender la complejidad de los sistemas computacionales. Pensar de manera analítica y estructurada es crucial en la programación. La **dedicación mínima** de esta materia es de **4 horas-reloj semanales**.
- **Lectura Comprensiva:** Con esta materia, mejorarás tu habilidad para entender y analizar textos técnicos y académicos. Para un programador, es vital poder interpretar documentación, manuales y artículos científicos. Esto no solo te ayudará a seguir especificaciones técnicas con precisión, sino que también te permitirá estar al día con los avances tecnológicos y aplicar nuevas técnicas y herramientas en tus proyectos. La **dedicación mínima** de esta materia es de **4 horas-reloj semanales**.

En la etapa sincrónica, estas materias se cursan de manera virtual. Cada clase tiene una duración de 4 horas y se dictan de lunes a viernes en el turno que hayas elegido:

- Mañana: 8:30 a 12:30 hs.
- Tarde: 14:00 a 18:00 hs.
- Noche: 18:30 a 22:30 hs.

Para saber qué días, horarios y docentes corresponden a cada materia, debés revisar la grilla de designaciones que se te envió por mail de parte de la Administración. Si no te llegó dicha información, revisá [esta sección](#). Tu división es la misma para todas las materias que debés cursar y su nombre viene dado por la siguiente composición:

- **10x:** Turno Mañana
- **20x:** Turno Tarde
- **30x:** Turno Noche

Exámenes

Para que un aspirante se convierta en estudiante regular de la carrera, deberá aprobar los exámenes finales de todas y cada una de las tres materias, en primera instancia o en alguno de sus respectivos recuperatorios.

En caso de no haber aprobado alguna de las materias en sus dos oportunidades, no podrá entrar a la carrera. Deberá esperar al próximo Seminario de Nivelación, donde solo deberá cursar y aprobar la/s materia/s que adeuda.

Campus Virtual

El link al Campus Virtual es <https://www.utnfravirtual.org.ar/>. **Guardalo en tus favoritos/marcadores.**

Tu nombre de usuario y la clave generada son **tu número de DNI**. ([Click aquí si no podés acceder](#))



Primer acceso

Cuando accedas al Campus Virtual por primera vez, se te pedirá que cambies la clave de acceso (por defecto, es tu número de DNI). Elegí una clave segura y no la compartas con nadie.

En caso de que no te aparezca esa opción por defecto, podés cambiarla manualmente en cualquier momento siguiendo estos pasos:



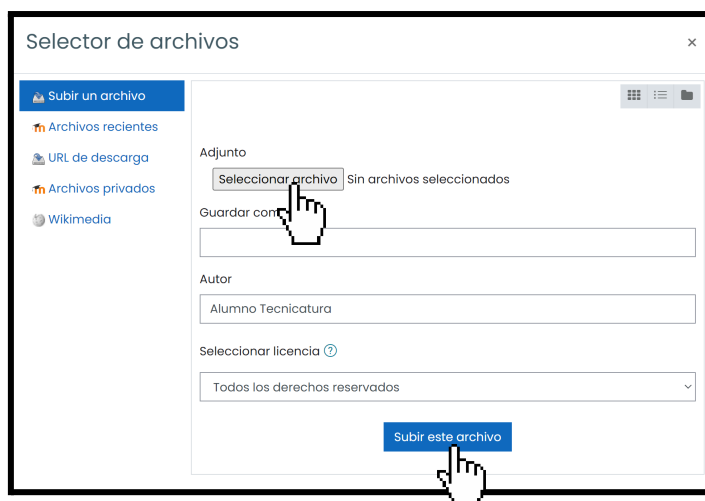
Para editar tus datos personales en el Campus Virtual, seguí estos pasos:



Luego, desplázate hacia abajo y subí un foto de perfil para que tus docentes y compañeros puedan reconocerte, siguiendo estos pasos:

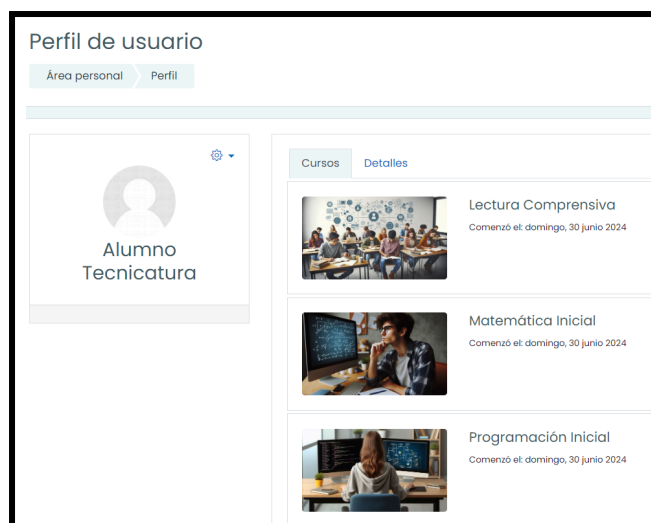
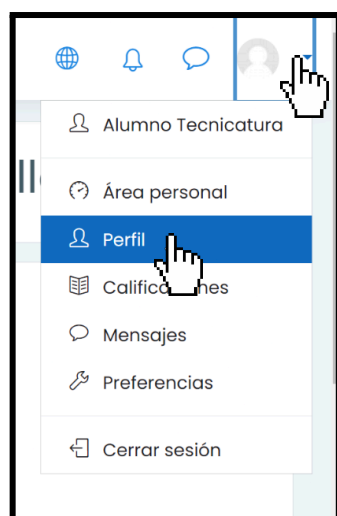
5

Si en lugar de arrastrar la imagen al espacio anterior (que tiene la flecha azul apuntando hacia abajo), le hiciste un click entonces vas a poder buscar la imagen entre tus archivos:

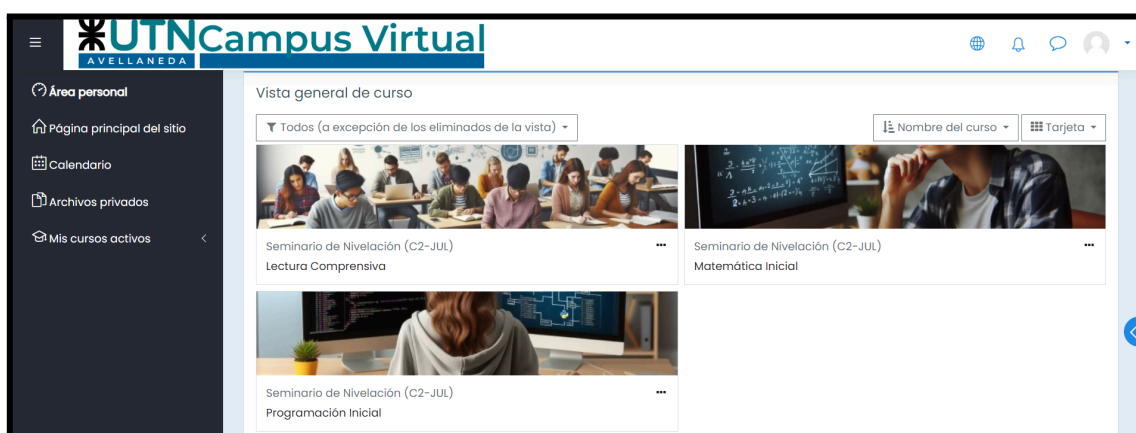


Ver las materias

Podés ver tus materias desde tu perfil de usuario, siguiendo estos pasos:

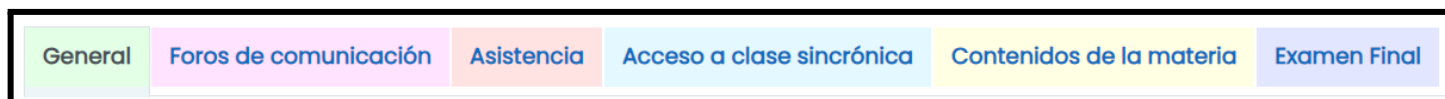


También podés ver tus materias desde el Área Personal del Campus Virtual, desplazándote hacia abajo, en la sección **“Vista general de curso”**:



Disposición de las materias en el Campus Virtual

Las secciones que presentan el contenido de cada materia están dispuestos en pestañas de diferentes colores. Los ejemplos a continuación serán para la materia “**Programación Inicial**”, pero aplican para las demás materias (todas tienen la misma disposición).



Pestaña “**General**”: Es la primera sección de toda materia, que contiene su presentación y los enlaces tanto a la Planificación como al Calendario Académico. (Cada ítem será detallado más adelante).

Pestaña “**Foros de Comunicación**”: Contiene los enlaces al [Foro de Novedades](#) y el [Foro de Consultas](#).

Pestaña “**Asistencia**”: En esta sección podrás automarcar tu asistencia a las clases sincrónicas, en la división, día y horario que corresponda.

Pestaña “**Acceso a clase sincrónica**”: En esta sección siempre podrás encontrar el enlace a la clase sincrónica correspondiente a tu división. **Esta pestaña no será visible hasta que transcurra la segunda semana del Seminario de Nivelación.**

Pestaña “**Contenidos de la materia**”: Aquí encontrarás los diferentes recursos de la materia distribuidos en unidades que se reflejan en subpestañas. Las primeras dos unidades poseen contenido pensado para una experiencia autoasistida por cada estudiante, mientras que las últimas dos unidades contienen recursos pensados para un desarrollo de clases sincrónicas con intervención docente. Todos estos materiales y disposiciones son comunes a todas las divisiones (todas ven lo mismo).

Pestaña “**Examen Final**”: En esta sección podrás encontrar tanto el Examen Final como el Recuperatorio del mismo (si te corresponde). **Esta pestaña no será visible hasta que transcurra la cuarta semana del Seminario de Nivelación.**

¿A qué comisión pertenezco?

Para saber a qué comisión pertenecés en una determinada materia, debés ir hacia la izquierda, al menú contextual (si está oculto, tocá en este ícono: ☰), y hacer click en “**Participantes**”:



Accederás al listado de participantes de la división (estudiantes y docentes). Podés ver tu división en los lugares marcados de la imagen:

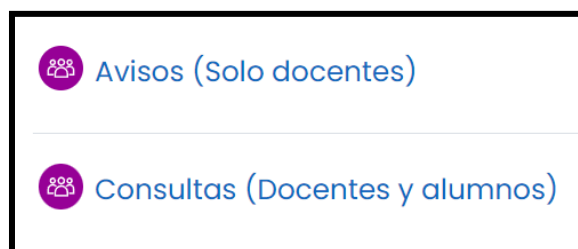
El nombre de la división viene dado por la siguiente composición:

- **1xx**: Turno Mañana
- **2xx**: Turno Tarde
- **3xx**: Turno Noche

Sobre los foros de comunicación

En la pestaña “**Foros de comunicación**” hay dos recursos:

- **Avisos**: Es un espacio donde el docente envía notificaciones y avisos. Las y los estudiantes no tienen posibilidad de abrir temas ni comentar.
- **Consultas**: Es un espacio donde estudiantes y docentes pueden abrir temas y emitir respuestas. Usalo para enviar consultas a tu docente y/o charlar con tus compañeras y compañeros.



Cómo postear en el foro

Para postear en el foro de consultas, debés entrar a él y seguir estos pasos:

Consultas

Espacio de intercambio entre docentes y estudiantes. Aquí se pueden, por ejemplo, intercambiar datos, acordar pautas de trabajo, consultar sobre contenido de la materia, o comentar algo personal con tus compañeras y compañeros.

Grupos separados: Div. 101

[Añadir un nuevo tema de debate](#)

Asunto

Mensaje

Completá este campo

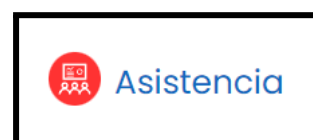
Completá este campo

Ruta: p

[Enviar al foro](#) [Cancelar](#) [Avanzada](#)

Sobre la asistencia

Durante la etapa sincrónica, en cada clase virtual deberás marcar tu presentismo de manera manual durante los primeros 30 minutos de la misma. Para ello, en esta sección hay un ítem llamado **“Asistencia”**. Debés entrar a él una vez por cada clase y seguir estos pasos:



Este curso Todos los cursos Todas las sesiones				
<div>Todas Hasta hoy Más</div>				
Fecha	Descripción	Estado	Puntuación	Opciones
jue 1 feb 2024 8AM - 11PM	Sesión de Clase Normal			Enviar asistencia
mar 6 feb 2024 8:30AM - 12:30PM	Sesión de Clase Normal	?	? / 1	
mié 7 feb 2024 8:30AM - 12:30PM	Sesión de Clase Normal	?	? / 1	

▼ [1 de febrero de 2024 8AM](#)

Alumno Tecnicatura: ☒ Presente ☐ Tarde ☐ Ausente

[Guardar cambios](#) [Cancelar](#)

Requerido



Tu asistencia en esta sesión ha sido guardada.

Estado	Puntuación	Observaciones
Presente	1 / 1	Autograbado

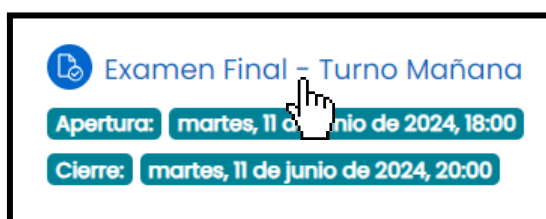
Es requisito excluyente contar con el 100% de asistencia en las clases sincrónicas para poder visualizar y rendir el Examen Final.

Importante: Tu docente, la Administración y la Coordinación tienen la potestad de cambiar el estado de tu asistencia si lo consideran adecuado tras el análisis de participación en clase.

Sobre los exámenes

A partir de la cuarta semana del Seminario De Nivelación, se habilitará la pestaña “**Examen Final**” que contiene tanto el examen final de la materia como el recuperatorio del mismo (si te corresponde). Recordá consultar el Calendario Académico para conocer las fechas de cada uno.

El día y hora del examen deberás entrar al mismo enlace donde tuviste las clases sincrónicas y mantenerte conectado mientras estés resolviendo el examen, con cámara prendida apuntando de frente al rostro. No es necesario dar asistencia durante ese día.



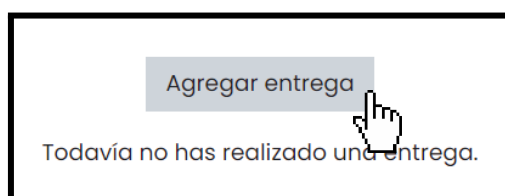
Fecha y hora a modo de ejemplo

Es requisito excluyente contar con el 100% de asistencia en las clases sincrónicas para poder visualizar y rendir el examen final, de lo contrario, no podrás acceder al recurso y obtendrás el siguiente mensaje:

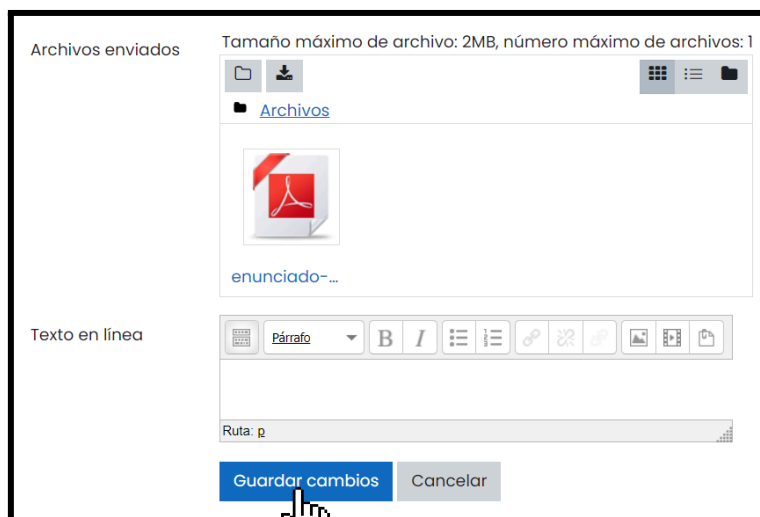


Cómo entregar un examen

Una vez dentro del examen, seguí las instrucciones para saber cómo proceder. Puede que sea necesario descargar algún archivo adjunto. Una vez resuelto, tocá el siguiente botón:





A continuación, adjuntá tu solución en el espacio brindado allí. Tené en cuenta las restricciones en el formato, cantidad y peso de los archivos. También podrás dejar comentarios adicionales de manera opcional.



Guía del Seminario de Nivelación para aspirantes

La entrega permanecerá en estado "**Borrador**", lo que permite que aún la puedas borrar o editar.

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Borrador (no enviado)
Estado de la calificación	Sin calificar
Tiempo restante	1 hora 45 minutos
Última modificación	martes, 11 de junio de 2024, 18:14
Archivos enviados	 enunciado-RESUELTO-GomezJuan.pdf 11 de junio de 2024, 18:14
Comentarios de la entrega	 Comentarios (0)

Editar entrega

Borrar entrega

Aún puede realizar cambios en su envío.

Enviar tarea

Una vez que esta tarea se haya enviado usted podrá hacer más cambios.

Para confirmar la entrega, presioná el botón "**Enviar tarea**". Tras marcar el *checkbox* de confirmación de envío, presioná "**Continuar**".

Confirmar envío



☒ Confirmo que este trabajo es de elaboración propia, excepto aquellas partes en las que haya reconocido la autoría de la obra o parte de ella a otras personas.

¿Está seguro que quiere enviar su trabajo para que sea evaluado? Una vez enviado ya no podrá realizar modificaciones.

Continuar

Cancelar

La entrega quedará confirmada y lista para ser calificada por tu docente (paciencia con ello).

Estado de la entrega	Enviado para calificar
Estado de la calificación	Sin calificar
Tiempo restante	1 hora 44 minutos
Última modificación	martes, 11 de junio de 2024, 18:15
Archivos enviados	 enunciado-RESUELTO-GomezJuan.pdf 11 de junio de 2024, 18:14
Comentarios de la entrega	 Comentarios (0)

Una vez corregido el examen, su estado de calificación pasará a “**Calificado**” en verde y podrás leer, más abajo, tanto la calificación como los comentarios de retroalimentación:

Comentario	
Calificación	Aprobado
Calificado sobre	martes, 11 de junio de 2024, 18:42
Comentarios de retroalimentación	Excelente solución: ¡Felicidades!

¿A dónde escribir si hay un problema?

Antes de asumir que no te llegó alguna información, revisá lo siguiente:

- Que has leído con atención y al 100% esta Guía del Seminario de Nivelación para Aspirantes.
- Que el mail que estás revisando sea el mismo con el que te inscribiste a la carrera.
- Que no haya mensajes sin leer de la carrera en la bandeja de correo no deseado (spam).
- Que no haya comunicaciones en las [redes sociales](#) oficiales de la carrera.

Si aún así, tenés alguna inquietud, te dejamos los datos de contacto:

Cuestiones Administrativas

Si no te llegaron los datos para iniciar el Seminario de Nivelación, hay algún dato mal cargado en tu inscripción, te asignaron una división que no corresponde al turno que elegiste u otra cuestión administrativa, entonces escribí un mail detallando tu DNI, nombre completo, división asignada y un mensaje que detalle claramente la inquietud a la casilla tecnicaturas@fra.utn.edu.ar

Cuestiones del Campus Virtual

Si no podés acceder al Campus Virtual, olvidaste tu clave y no podés recuperarla con las opciones del Campus Virtual o por cualquier otro problema técnico en la plataforma, debés escribir a soporte@utnfravirtual.org.ar detallando:

- A qué carrera pertenecés (Seminario de Nivelación para Tecnicatura Universitaria en Programación)
- DNI y nombre completo.
- Cuál es el problema, con el mayor detalle posible para una rápida y efectiva solución.