

Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel. 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uy

EVALUACIÓN	Obligatorio	GRUPO	Nocturno	FECHA	08/12/2025
MATERIA	Inteligencia Artificial Generativa		ı		
CARRERA	Diploma de especialización en Inteligencia Artificial				
CONDICIONES	 Puntaje máximo: 40 puntos Puntaje mínimo: 1 puntos Fecha de entrega: 8/12/2025 hasta las 21:00 horas en gestion.ort.edu.uy (max. 40Mb en formato zip, rar o pdf) Uso de material de apoyo y/o consulta 				
	 Inteligencia Artificial Generativa Seguir las pautas de los docentes: Se deben seguir las instrucciones específicas de los docentes sobre cómo utilizar la IA en cada curso. Citar correctamente las fuentes y usos de IA: Siempre que se utilice una herramienta de IA para generar contenido, se debe citar adecuadamente la fuente y la forma en que se utilizó. Verificar el contenido generado por la IA: No todo el contenido generado por la IA es correcto o preciso. Es esencial que los estudiantes verifiquen la información antes de usarla. Ser responsables con el uso de la IA: Conocer los riesgos y desafíos, como la creación de "alucinaciones", los peligros para la privacidad, las cuestiones de propiedad intelectual, los sesgos inherentes y la producción de contenido falso En caso de existir dudas sobre la autoría, plagio o uso no atribuido de IAG, el docente tendrá la opción de convocar al equipo de obligatorio a una defensa específica e individual sobre el tema 				
	IMPORTANTE: 1) Inscribirse 2) Formar grupos de hasta 3 personas del mismo dictado 3) Subir el trabajo a Gestión antes de la hora indicada (ver hoja al final de "RECORDATORIO") Aquellos de ustedes que presenten alguna dificultad con su inscripción o tengan inconvenie por favor contactarse con el Coordinador de cursos o Coordinación adjunta antes de las 20 de la entrega, a través de los mails crosa@ort.edu.uy / posada l@ort.edu.uy (matutino) / larrosa@ort.edu.uy (nocturno), o vía Ms Teams.				ientes técnicos,



11.100 Montevideo, Uruguay Tel. 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uv

Letra

El objetivo de esta tarea es el de implementar una técnica de IAG de su interés. Para ello se definen una serie de temáticas posibles a abordar. La selección de la temática, si bien es libre, debe ser previamente acordada con los docentes a fin de tener un alcance adecuado.

Temas posibles*:

- Image captioning
- Uso de LLMs
- Variantes de GANs (ej: Conditional GANs)
- Variantes de VAEs
- Audio generation

*Estos temas son una guía y es posible proponer otro, el cual debe ser validado con los docentes.

Los dos ejes centrales de la tarea son:

- Comprender una técnica nueva no presentada por los docentes, siendo capaces de explicarla oralmente frente a pares.
- 2. Desarrollar un prototipo funcional en un caso acotado.

Entregables:

- Los días 11/11 y 18/11 se desarrollarán talleres expositivos, de naturaleza preferentemente presencial. Donde los estudiantes presentarán su tema, darán una introducción teórica y justificarán el interés de su trabajo frente a compañeros. La presentación no puede exceder los 10 minutos.
- El 8/12 se realizará la entrega final a través de gestión. Que debe incluir un informe y código prototipo.

Facultad de Ingeniería Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel. 2902 15 05 Fax 2908 13 70 www.ort.edu.uv

RECORDATORIO: IMPORTANTE PARA LA ENTREGA

Obligatorios

La entrega de los obligatorios será en formato digital online, a excepción de algunas materias que se entregarán en Bedelía y en ese caso recibirá información específica en el dictado de la misma.

Los principales aspectos a destacar sobre la **entrega online de obligatorios** son:

- 1. Ingresá al sistema de Gestión.
- 2. En el menú, seleccioná el ítem "Evaluaciones" y la instancia de evaluación correspondiente, que figura bajo el título "Inscripto".
- Para iniciar la entrega hacé clic en el ícono: 3.



4. Ingresá el número de estudiante de cada uno de los integrantes y hacé clic en "Agregar". El sistema confirmará que los integrantes estén inscriptos al obligatorio y, de ser así, mostrará el nombre y la fotografía de cada uno de ellos. Una vez agregados todos los integrantes, hacé clic en "Crear equipo".

Cualquier integrante podrá:

- Modificar la integración del equipo.
- Subir el archivo de la entrega.
- Seleccioná el archivo que deseás entregar. Verificá el nombre del archivo que aparecerá en la pantalla y hacé 5. clic en "Subir" para iniciar la entrega. Cada equipo (hasta 2 estudiantes) debe entregar un único archivo en formato zip o rar (los documentos de texto deben ser pdf, y deben ir dentro del zip o rar). El archivo a subir debe tener un tamaño máximo de 40mb

Cuando el archivo quede subido, se mostrará el nombre generado por el sistema (1), el tamaño y la fecha en que fue subido.

- 6. El sistema enviará un e-mail a todos los integrantes del equipo informando los detalles del archivo entregado y confirmando que la entrega fue realizada correctamente.
- 7. Podés cerrar la pestaña de entrega y continuar utilizando Gestión o salir del sistema.
- 8. La hora tope para subir el archivo será las 21:00 del día fijado para la entrega.
- 9. La entrega se podrá realizar desde cualquier lugar (ej. hogar del estudiante, laboratorios de la Universidad, etc).
- Aquellos de ustedes que presenten alguna dificultad con su inscripción o tengan inconvenientes técnicos, por 10. favor contactarse con el Coordinador de cursos o Coordinación adjunta antes de las 20:00h del día de la entrega, a través de los mails crosa@ort.edu.uy / posada 1@ort.edu.uy (matutino) / larrosa@ort.edu.uy (nocturno), o vía Ms Teams.