



GUÍA DE ESTUDIO

Inteligencia Artificial en Medios de Comunicación

17 de septiembre de 2024

ÍNDICE DE CONTENIDOS

BIENVENIDA	3
PRESENTACIÓN DEL CURSO	4
OBJETIVOS Y COMPETENCIAS GENERALES	5
FUNCIONAMIENTO DEL CURSO	6
Calendario	6
Secuencia de aprendizaje: paso a paso	6
EVALUACIÓN.....	8
Actividades a realizar	8
Forma de calificación	9
Evaluación extraordinaria	9
TUTORÍA.....	10
Servicio de Atención al Estudiante.....	10
Soporte técnico.....	11
TITULACIÓN.....	11

BIENVENIDA

Te damos la bienvenida, estás a punto de empezar el curso de ¡Inteligencia Artificial en Medios de Comunicación!

En esta guía de estudio encontrarás toda la información relativa al funcionamiento del curso y te ayudará a hacer un buen seguimiento de esta formación.

Te recomendamos que la leas con atención y que tengas en cuenta sus sugerencias y recomendaciones para sacar el máximo provecho de tu experiencia de aprendizaje.

El propósito de todo el equipo docente y de las personas que integramos RTVE Instituto y Haz es que obtengas una formación actual, útil, práctica y rigurosa y que impacte positiva y directamente en tu trayectoria y desempeño profesional.

Desde aquí, te animamos a emprender con fuerza y motivación este nuevo reto formativo, que esperamos resulte de tu más entera satisfacción.

PRESENTACIÓN DEL CURSO

El curso de Inteligencia Artificial en Medios de Comunicación ha sido elaborado por un equipo con amplia experiencia docente y profesional en la temática. Contarás desde el primer momento con todos los materiales a tu disposición para que puedas iniciar tu proceso de auto aprendizaje a tu ritmo y cuando finalices tengas la preparación suficiente para incorporar las habilidades adquiridas a tu puesto de trabajo.

Este curso de especialización se enfoca en explorar el papel cada vez más relevante que juega la Inteligencia Artificial (IA) en el ámbito de los medios de comunicación.

Empezaremos el curso con un **recorrido histórico sobre la evolución de la Inteligencia Artificial** y su forma de generación, incluyendo el algoritmo de IA y los sesgos algorítmicos que pueden surgir. También se abordarán las técnicas de validación de software y se planteará la relevante cuestión ética en el contexto de la Inteligencia Artificial.

En la segunda parte del curso nos adentraremos en las **aplicaciones específicas de la IA en los medios de comunicación**. Se destacarán aspectos como la personalización de contenidos, la creación automatizada de texto, la alerta de noticias con IA y la automatización de noticias. Además, se explorarán técnicas como el análisis de sentimientos, creación de voces sintéticas, uso de chatbots, reconocimiento de voz, creación de avatares y la verificación de contenidos. Un reto interesante que abordaremos es la creación de un presentador virtual, el proceso de selección y la animación del mismo. También se aborda la evolución de la idea con IA en este contexto.

Para concluir el curso, mencionaremos la existencia de **programas de IA aplicados a diferentes aspectos de los medios de comunicación**, incluyendo aplicaciones de texto con IA, aplicaciones de imagen y video con IA, y cuadros de aplicaciones de IA, lo que supone una aproximación práctica y enfocada en el uso de herramientas específicas de IA aplicadas al ámbito de los medios.

Los contenidos de este curso formativo ofrecen un conjunto valioso de conocimientos y habilidades que os ayudarán a comprender y aprovechar el potencial de la Inteligencia Artificial en el ámbito de los medios de comunicación. Al explorar la historia, generación y algoritmos de la IA, así como las técnicas de validación de software y la importancia de la ética en su aplicación, obtendréis una base sólida para abordar los desafíos y oportunidades que presenta esta tecnología.

Además, al sumergirnos en las aplicaciones prácticas de la IA en medios de comunicación, como la personalización de contenidos, la creación automatizada de texto, los chatbots y reconocimiento de voz, entre otros, los/as alumnos/as estarán mejor preparados para

optimizar los procesos de producción, mejorar la interacción con el público y ofrecer una experiencia más enriquecedora y atractiva a sus audiencias.

Este curso os proporcionará una ventaja competitiva en un mundo donde la IA juega un papel cada vez más relevante, brindándoos las herramientas necesarias para innovar y destacar en la industria de los medios y la comunicación

Pero, no pienses que es este un viaje en solitario, tendrás muy buena compañía.

Por un lado, contarás con un equipo docente y experto que compartirá contigo sus habilidades y conocimientos y con el que podrás contar en todo momento, para asegurarte que alcanzas los objetivos previstos.

Además, tendrás a tus compañeros y compañeras, atrévete a compartir tus dudas, descubrimientos, reflexiones y experiencias sobre la aplicación profesional de los contenidos del Curso. Así también experimentarás un espacio de aprendizaje similar al que encontrarás en tu vida laboral donde tendrás que trabajar en equipo y de forma colaborativa.

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS GENERALES

El **objetivo general** es proporcionar un conocimiento especializado sobre el uso y manejo de herramientas de Inteligencia Artificial en los medios de comunicación, posicionándose en la vanguardia de esta industria en constante evolución.

Las **competencias generales** son:

- Conocer qué es la inteligencia artificial, su clasificación y sesgos.
- Identificar la inteligencia artificial dentro de los medios de comunicación.
- Utilizar distintas aplicaciones de Inteligencia Artificial para la generación de texto, imágenes y otras funciones, así como para crear personajes virtuales.

FUNCIONAMIENTO DEL CURSO

Calendario

El curso, que tiene una **duración de 34 días**, es de autoaprendizaje: desde el primer día y hasta el final del período lectivo tendrás disponible en el aula virtual todos sus recursos de aprendizaje y podrás ir trabajando con el material y las diferentes actividades que éste propone, a tu propio ritmo, según tu disponibilidad y de forma autoorganizada. Las fechas que marcan los hitos clave del curso son las siguientes:

Inicio del Curso	17 de septiembre de 2024
Entrega de la actividad Desafío Profesional	Del 27 al 30 de septiembre de 2024
Realización de la actividad de evaluación entre iguales	Del 01 al 03 de octubre de 2024
Realización del Cuestionario de conocimientos	Del 27 de septiembre al 08 de octubre de 2024
Convocatoria extraordinaria para la recuperación de desafío	Del 04 a 05 de octubre de 2024
Convocatoria extraordinaria para la recuperación de evaluación entre iguales	Del 06 a 08 de octubre de 2024
Fin del Periodo lectivo	08 de octubre de 2024
Comunicación y cierre de actas	15 de octubre de 2024

La dedicación estimada del curso es de 25 horas que podrás distribuir libremente según tu disponibilidad horaria. La carga de dedicación se prevé que se distribuya, aproximadamente, en 6 horas dedicadas al visionado y estudio de los recursos de aprendizaje, 13 horas dedicadas a la resolución de la actividad y 6 horas dedicadas a la realización de actividades e interacción en el aula.

Secuencia de aprendizaje: paso a paso

El desarrollo del curso se prevé de acuerdo a una secuencia de aprendizaje en la que la realización de una actividad práctica individual es el hilo conductor del proceso de aprendizaje.

La premisa formativa es clara: al inicio del curso se te presentará un Desafío profesional que deberás resolver con trabajo autónomo y los conocimientos que adquirirás interaccionando con los recursos de aprendizaje, estaciones de práctica y actividades que configuran el curso.

La secuencia de aprendizaje se desarrollará de acuerdo a los pasos que describimos a continuación:

1. Inicio del Curso: ¿por dónde empezar?

- **Presentación del Desafío.** Inicia el Curso visualizando el vídeo ATRÉVETE, que encontrarás en la parte superior izquierda del aula del Curso. Este vídeo te

presenta el Desafío Profesional que deberás resolver a lo largo del Curso. En el apartado MIS DESAFÍOS del aula virtual podrás consultar las INSTRUCCIONES precisas para su realización, así como el espacio donde realizar la ENTREGA.

- **Completa el cuestionario de entrada CHECK IN.** No se trata de un cuestionario evaluativo sino de una herramienta para ayudarte a descubrir tus conocimientos previos sobre la temática del Curso te ayudará a tener una visión clara de dónde estás y hacia dónde enfocar el proceso de aprendizaje. Tus respuestas te permitirán identificar los recursos de aprendizaje clave en los que te recomendamos profundizar para hacerte una persona experta en la materia.

2. Desarrollo del Curso: ¿cómo me organizo?

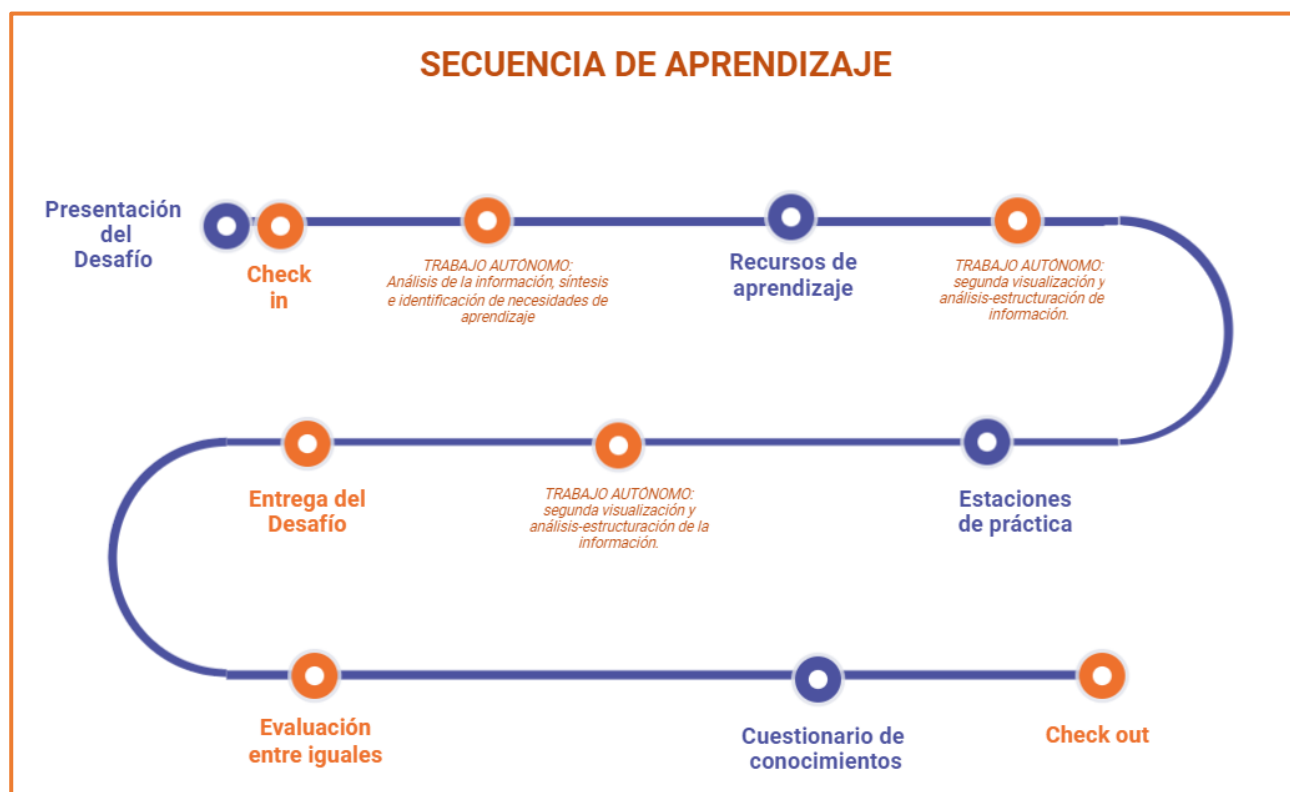
- **Accede a los recursos de aprendizaje.** Vídeos, infografías, animaciones y glosarios te transmitirán el cuerpo de conocimiento de forma amena y ordenada. Aunque los recursos se presentan numerados para facilitar su consulta, puedes navegar libremente entre ellos según tus necesidades de aprendizaje e intereses.
- **Resuelve tus dudas con el servicio de tutoría del Curso.** El servicio de tutoría resolverá tus consultas de forma individual a través de la mensajería del aula. ¡No dudes en contactar siempre que lo necesites!
- Interactúa con tus compañeros y compañeras en los foros habilitados.
- Avanza siempre con el Desafío en mente y ¡no dejes su elaboración para el final!

3. Desenlace del Curso: ¿cómo encaro la recta final del Curso?

- **Entrega tu solución al Desafío.** En la fecha indicada en el calendario del Curso deberás entregar tu solución al Desafío Profesional que se te habrá planteado al inicio del Curso y que habrás ido elaborando de forma autónoma durante el transcurso de las dos primeras semanas del Curso.
- **Realiza la actividad de evaluación entre iguales.** Tras haber entregado tu solución al Desafío, se te asignará de forma aleatoria la actividad de resolución de Desafío realizada por uno de tus compañeros o una de tus compañeras para que puedas analizarlo a través de una rúbrica de valoración que te proporcionaremos. Esta actividad te permitirá comparar tu solución con la de tu compañero o compañera y analizar sus semejanzas y diferencias.
- Tras completar el período habilitado para la evaluación entre iguales, podrás acceder a la valoración que, de la misma forma a la anteriormente descrita, un compañero o compañera habrá realizado de tu actividad de solución al Desafío. Esto te permitirá reflexionar sobre los comentarios recibidos y sobre tu propio proceso de aprendizaje.

- **Completa el Cuestionario de conocimientos.** Se trata de un test con preguntas de alternativa múltiple sobre los contenidos del Curso. Tendrás la oportunidad de realizar dos intentos de realización y se contabilizará la calificación más alta obtenida en la evaluación final del Curso.

El siguiente esquema te ayudará a planificar y seguir tu progreso en el Curso:



EVALUACIÓN

Actividades a realizar

Para participar en el proceso de evaluación del Curso deberás realizar la entrega de la actividad de resolución del Desafío planteado al inicio de Curso en la fecha establecida en el Calendario.

Tras la entrega de la actividad, deberás:

- Realizar la **Evaluación entre iguales** del Desafío resuelto por un compañero o compañera del Curso, de acuerdo a los criterios y tiempos reseñados en el calendario del Curso.
- Completar el **Cuestionario de conocimientos** que se realizará online.

Forma de calificación

La calificación final del Curso se obtendrá a partir de los siguientes parámetros:

Calificación obtenida en el cuestionario de conocimientos. Se contabilizará la calificación más alta obtenida en los dos intentos realizados.	Calificación sobre 10	Representa el 40% de la calificación final
Calificación obtenida en la evaluación entre pares del Desafío resuelto. Las calificaciones serán revisadas por el equipo docente del Curso que realizará los ajustes necesarios para asegurar que la calificación final sea fiel a los criterios de calidad establecidos.	Calificación sobre 10	Representa el 60% de la calificación final
Calificación que se obtiene al participar en el proceso de evaluación entre pares de la resolución de Desafío.	Emisión realizada: 10/10. Emisión no realizada: 0/10.	

Los y las estudiantes que obtengan una puntuación igual o superior a 5 serán considerados APTOS y se considerará que han superado el Curso.

Evaluación extraordinaria

Todos aquellos/as estudiantes con desafíos o tareas pendientes, tendrán la oportunidad de contar con un periodo de tiempo adicional para poder entregar los Desafíos pendientes y su Evaluación entre iguales.

- Para la entrega del Desafío pendiente: **del 04 al 05 de octubre.**
- Para la entrega de la actividad Evaluación entre iguales pendiente: **del 06 al 08 de octubre.**

TUTORÍA

El equipo de tutorización estará a tu lado a lo largo de todo el curso. Su papel será guiarnos a lo largo de este curso, responder a vuestras consultas, proporcionarles retroalimentación valiosa sobre el avance de vuestra actividad en el curso y ayudaros a alcanzar vuestras metas académicas.

No dudes en contactar en cualquier momento si necesitas orientación o tienes cualquier duda sobre los contenidos, el Desafío, las actividades o el funcionamiento general del Curso. El equipo de tutores/as se esfuerza por responder a sus dudas y consultas **en un plazo de 48 horas, durante los días hábiles.**

Puedes ponerte en contacto a través de la funcionalidad de **mensajería** habilitada en el aula.

Servicio de Atención al Estudiante

Las incidencias de tipo administrativo, las consultas relacionadas con peticiones de cambio de cursos, grupos o bajas, y la petición de certificados pueden resolverse a través de los siguientes canales:

Espacio SECRETARÍA en la plataforma de formación	Correo electrónico faz.instituto@rtve.es Teléfono 911 860 995
<p>Puedes acceder al apartado TRÁMITES para gestionar las siguientes peticiones:</p> <ul style="list-style-type: none">● Solicitar cambio de edición.● Solicitar cambio de curso.● Solicitar la emisión del certificado.● Desistimiento y baja voluntaria.● Otros y sugerencias.	

Soporte técnico

Para la resolución de incidencias de tipo técnico relacionadas con las funcionalidades de la plataforma de formación puedes dirigirte al equipo de soporte técnico, que te ayudará a que el seguimiento de este curso *online* resulte cómodo:

Correo electrónico de soporte técnico
soportehaz@pentec.es

TITULACIÓN

La superación del Curso te permite obtener un certificado emitido por el RTVE Instituto con el apoyo del Ministerio de Cultura y el Instituto de la Cinematografía y de las Artes Audiovisuales (ICAA).

El diploma podrá descargarse a través del aula virtual del Curso tras la validación del cumplimiento de los requisitos de superación establecidos.



rtve | in