

AGENDA DE FORMACIÓN Docente CES

2026-2

Cursos virtuales asincrónicos autogestionables

Deberás cumplir con un avance semanal o mensual autogestionado en los tiempos que más se te ajusten, según el cronograma definido en el curso.

Nombre del curso	Duración	Fechas	
		Inicio	Fin
Defensa personal	20 horas	20 de agosto	27 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
El estudiante será capaz de aprender y aplicar técnicas básicas de defensa personal desde casa, priorizando la prevención, el control y la protección ante situaciones de riesgo.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Vida activa y cultural			
Actividad Física saludable	13 horas	10 de agosto	27 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
El estudiante será capaz de reconocer la importancia de la actividad física para el bienestar integral y aplicar rutinas prácticas en caso que promuevan la salud física y promover estilos de vida saludables.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Vida activa y cultural			
Salud para tu espalda	10 horas	10 de agosto	
Resultados de aprendizaje:			
El estudiante será capaz de reconocer y adoptar hábitos posturales y de movimiento saludables, integrándolos en su rutina diaria para mantener una espalda fuerte y funcional a largo plazo.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Vida activa y cultural			
Muévete con Bienestar en familia	10 horas	10 de agosto	27 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
El estudiante será capaz de integrar la actividad física en la dinámica familiar diaria de forma divertida, fomentando el bienestar físico, mental y emocional de todos sus integrantes.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Vida activa y cultural			
Cardio CES Saludable	10 horas	10 de agosto	27 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
El estudiante será capaz de adoptar hábitos de vida activos y saludables, integrando la actividad física, la alimentación equilibrada y el descanso como pilares del bienestar cardiovascular.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Vida activa y cultural			
Aprende tu rutina de yoga	10 horas	10 de agosto	27 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
El estudiante será capaz de crear e implementar posturas y secuencias básicas de yoga desde casa, con una técnica adecuada y un enfoque en la respiración consciente.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Vida activa y cultural			
Danza del Medio Oriente Básico	10 horas	10 de agosto	12 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
Al finalizar este curso, estarás en capacidad de realizar movimientos coordinados con la danza y la música árabe y con un conocimiento básico de la música y la cultura árabe. Además que sean parte de nuestra formación integral como profesionales, desarrollando habilidades como la creatividad, el trabajo en equipo, las habilidades para buscar soluciones inmediatas y mejorar nuestro manejo de la frustración.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Vida activa y cultural			
Modulo para docentes	10 horas	12 de agosto	30 días calendario disponibles desde la fecha de automatización.
Resultados de aprendizaje:			
Familiarizar al docente con los diferentes herramientas que ofrece la Plataforma Moodle, dándole la posibilidad de aprender a utilizar sus recursos cuando sea necesario.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Ces Digital			
Ortografía I	10 horas	12 de agosto	30 días calendario disponibles desde la fecha de automatización.
Resultados de aprendizaje:			
Reconocer los errores ortográficos que comúnmente cometemos. Reconocer las palabras según su acentuación y de esta manera aprender cuáles llevan tilde y cuáles no. Identificar algunos verbos difíciles y su correcta conjugación. Aprender a utilizar los signos de puntuación correctamente. Identificar los puntos principales de la investigación y aplicar el proceso de investigación.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Ces Digital			
Ortografía II	10 horas	12 de agosto	30 días calendario disponibles desde la fecha de automatización.
Resultados de aprendizaje:			
Aplicar las normas ortográficas y gramaticales del español para redactar textos claros y coherentes, utilizando adecuadamente sinónimos, antónimos, conectores y verbos, evitando errores comunes, multiletres y fortaleciendo el uso correcto del lenguaje escrito.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Ces Digital			
Habilidades Digitales Básicas	10 horas	12 de agosto	30 días calendario disponibles desde la fecha de automatización.
Resultados de aprendizaje:			
Demostrar un manejo básico y práctico de las herramientas tecnológicas y Internet, aplicando efectivamente la información y los recursos tecnológicos disponibles para optimizar tareas y resolver necesidades en diversos ámbitos de su vida personal y profesional.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Ces Digital			
Diseño para no Diseñadores	20 horas	12 de agosto	30 días calendario disponibles desde la fecha de automatización.
Resultados de aprendizaje:			
Aplicar los principios básicos del diseño gráfico en la creación de piezas y contenidos académicos o laborales, utilizando recursos y herramientas actuales que favorezcan la creatividad, innovación y la funcionalidad de los materiales producidos.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Ces Digital			
Salud mental en el entorno laboral	20 horas	12 de agosto	30 días calendario disponibles desde la fecha de automatización.
Resultados de aprendizaje:			
Este curso está diseñado para la promoción de la salud mental, tema prioritario en la actualidad en los entornos laborales. Los participantes al finalizar el curso, estarán en capacidad de identificar factores de riesgo asociados a la salud mental y el consumo de sustancias psicoactivas, y aplicar estrategias de afrontamiento en contextos laborales y familiares para promover entornos más seguros y saludables.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Desarrollo Docente			
Búsqueda de Información en bases de datos científicas	25 horas	15 de agosto	15 de septiembre
Resultados de aprendizaje:			
Buscar, recuperar, evaluar y gestionar información científica de manera eficiente en bases de datos especializadas, aplicando criterios de calidad y pertinencia para apoyar procesos investigativos.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Biblioteca			
Aprende a dibujar Desde CERO Nivel I	10 horas	17 de agosto	19 de diciembre
Resultados de aprendizaje:			
Al finalizar este curso, el estudiante estará capacitado para dibujar lo que quiera y darle sentido a volúmenes, materiales y texturas, mediante el uso de líneas, diferentes tonalidades de gris y aplicaciones de la planificación y los colores y sus diferentes maticos.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Vida activa y cultural			
Diplomado Ser Profesor CES	120 horas	18 de agosto	4 de diciembre
Resultados de aprendizaje:			
El diplomado se realiza de acuerdo al contexto actual de la educación superior, la normatividad colombiana y nuestro modelo pedagógico CES. Está conformado por 7 cursos: Fundamentos de la educación superior, estrategias de planeación educativa, didáctica, evaluación, investigación e innovación educativa y tecnología para la educación superior. Todos los cursos están enfocados en fortalecer la labor docente. Si quiere suscribirse al programa de docentes, el curso que propone un proyecto de interés para su programa a partir de lo aprendido en el diplomado.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Gestión e innovación curricular			
IA para la innovación	36 horas	24 de agosto	20 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
1. Comprender los fundamentos de innovación y el uso de la IA para identificar necesidades reales en contextos académicos o institucionales. 2. Diseñar y prototipar una solución basada en IA (educativa, administrativa o de gestión) dentro de un contexto de innovación. 3. Probar, mejorar y presentar la solución, analizando retroalimentación de usuarios y estructurando un modelo de negocio preliminar que respalde su implementación.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación			
La Docencia en la Universidad CES	40 horas	1 de septiembre	90 días calendario disponibles desde la fecha de automatización.
Resultados de aprendizaje:			
Este curso tiene como propósito para los docentes: Apropiar la terminología relacionada con pedagogía y currículo en educación superior. Conocer los elementos conceptuales de la educación superior, las estrategias metodológicas y evaluativas de la Universidad CES y comprender el rol docente en la Universidad CES.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Gestión e innovación curricular			
Gestión de la identidad digital y publicación científica	25 horas	1 de septiembre	30 de septiembre
Resultados de aprendizaje:			
Comprender y analizar críticamente los conceptos fundamentales de identidad digital, reputación académica y presencia en línea, en el contexto del entorno digital académico y científico, con el fin de tomar decisiones informadas sobre la construcción de una reputación profesional sólida y alineada con los objetivos investigativos.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Biblioteca			
Mindfulness y manejo del estrés en docentes universitarios	15 horas	7 de septiembre	30 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
Capacitar a los docentes en prácticas de mindfulness para reducir el estrés y mejorar su bienestar emocional.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Permanencia			
Aprendizaje al lado del paciente	10 horas	14 de septiembre	30 días calendario disponibles desde la fecha de automatización.
Resultados de aprendizaje:			
Es un estrategia de formación para docentes en entornos de práctica que reconoce la importancia que tiene el contacto directo con el paciente para el aprendizaje en los estudiantes.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Docencia servicio			
Re-inducción docente virtual	20 horas	15 de septiembre	19 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
Fortalecer la gestión docente en entornos virtuales, mediante el uso de herramientas, estrategias y habilidades comunicativas que promuevan una formación virtual efectiva y de calidad.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Ces Digital			
Gestor Bibliográfico Zotero	30 horas	1 de octubre	31 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
Gestionar de manera eficiente las referencias bibliográficas utilizando el gestor bibliográfico Zotero. Esto implica crear, organizar, citar y generar bibliografías en diversos estilos académicos.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Biblioteca			

Cursos virtuales asincrónicos con acompañamiento docente

Deberás cumplir con el cronograma estipulado por el grupo docente, el cual se socializa en una reunión inicial sincrónica. Adicionalmente, podrás interactuar y resolver tus dudas con el docente a través de plataforma.

Nombre del curso	Duración	Fechas	
		Inicio	Fin
Educación Médica en el Ambiente Clínico 1º Cohorte	40 horas	10 de agosto	8 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
Al concluir el curso, los docentes asistentes conocerán las particularidades del proceso de enseñanza-aprendizaje en entornos de práctica y las opciones evaluativas basadas en el aprendizaje de competencias y habilidades.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Docencia servicio			
Diplomado TIC en la práctica docente	120 horas	11 de agosto	28 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
Integrar y utilizar estratégicamente las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como medios educativos virtuales de la información y su aplicación en la práctica docente en la educación superior.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Ces Digital			
Formación de docentes virtuales	90 horas	25 de agosto	7 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
Diseñar, implementar y evaluar experiencias de aprendizaje en entornos virtuales, integrando estrategias innovadoras y recursos tecnológicos, y aplicando métodos de acompañamiento y evaluación que fortalezcan su competencia digital y promuevan el desarrollo autónomo del estudiante en los AVA.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Ces Digital			
Creación de contenidos dinámicos	36 horas	16 de septiembre	29 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
Crear, seleccionar y producir contenidos multimedia (audio, video, interactivos, etc.) que, cuando se incorporan los elementos de IA generativa (agentes de texto, voz, imágenes, videos, entre otros), automatización y análisis de datos en contextos educativos, investigativos y administrativos, integrando estrategias éticas, responsables y prácticas para fortalecer procesos de enseñanza, productividad académica e innovación institucional.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Ces Digital			
Curso de relato y crónica	6 horas	6 de octubre	20 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
En este taller de relato se estudiarán las convenciones para escribir historias reales, verificables, inspiradas en la realidad y, sin embargo, teñidas con entretenimiento y gusto estético. Se trata de un taller de escritura que combine la creatividad con el periodismo.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Editorial CES			
Educación Médica 2º en el Ambiente Clínico 2º Cohorte	40 horas	13 de octubre	4 de diciembre
Resultados de aprendizaje:			
Al concluir el curso, los docentes asistentes conocerán las particularidades del proceso de enseñanza-aprendizaje en entornos de práctica y las opciones evaluativas basadas en el aprendizaje de competencias y habilidades.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Docencia servicio			
Herramientas web para docentes	25 horas	23 de octubre	29 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
Evaluar y seleccionar herramientas tecnológicas gratuitas (sitios de edición de imagen, animaciones, videos y presentaciones) de manera fundamentada, aplicando un proceso de cuestionamiento estratégico que le permita identificar las soluciones más idóneas para crear y presentar contenido atractivo y dinámico.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Ces Digital			

Cursos virtuales sincrónicos

Te conectarás virtualmente con el docente en las fechas y horarios definidos.

Nombre del curso	Duración	Fechas	
		Inicio	Fin
Neurodidáctica	20 horas	12 de agosto	9 de septiembre
Resultados de aprendizaje:			
Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de: 1. Explicar el algoritmo del aprendizaje humano. 2. Analizar los pilares del aprendizaje. 3. Aplicar de manera flexible estrategias basadas en las evidencias que provienen de las neurociencias cognitivas, para que el aprendizaje sea duradero, profundo y transferible.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Desarrollo Docente			
Fundamentos de Python para Análisis de Datos	36 horas	15 de agosto	19 de septiembre
Resultados de aprendizaje:			
Identificar el curso, el participante será capaz de interactuar con la consola de comandos, dominar la sintaxis y estructuras de datos nativos de Python, comprender el comportamiento de los objetos a nivel usuario y utilizar librerías del ecosistema científico (NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn) para limpiar, explorar y analizar datos biomédicos con total autonomía.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Imperial College			
¿Dónde publicar?: criterios para seleccionar revistas	1 hora	21 de agosto	19 de septiembre
Resultados de aprendizaje:			
Identificar y aplicar criterios académicos, éticos y tecnológicos para seleccionar revistas científicas adecuadas para la publicación de trabajos de investigación, considerando aspectos como el alcance temático, el factor de impacto, la indexación, la política editorial y la visibilidad del medio, con el fin de maximizar la difusión y el reconocimiento de su producción académica.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Biblioteca			
Búsqueda de Información Científica con IA: Consensus y Google NotebookLM	1 hora	4 de septiembre	4 de septiembre
Resultados de aprendizaje:			
Utilizar herramientas de Inteligencia Artificial para optimizar los procesos de búsqueda, filtrado y análisis crítico de información científica relevante, asegurando la pertinencia y ética en el proceso de investigación.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Biblioteca			
Recursos científicos y bases de datos para la academia y la investigación: Consorcio Nacional	1 hora	14 de septiembre	14 de septiembre
Resultados de aprendizaje:			
Identificar, acceder y utilizar estratégicamente los principales recursos científicos y bases de datos suscritos a través del Consorcio Nacional, aplicando criterios de calidad y pertinencia para la investigación académica y gestionando la información de manera legal y ética.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Biblioteca			
Escribir en el aula para salvar vidas	24 horas	14 de septiembre	26 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
Este curso tiene como propósito que los profesores tengan elementos de primeros auxilios psicológicos para el manejo en el aula de situaciones que afectan la vida de los estudiantes.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Permanencia			
Fundamentos de Máquinas Learning	60 horas	26 de septiembre	5 de diciembre
Resultados de aprendizaje:			
Al finalizar el curso, el participante será capaz de preparar datos biomédicos o poblacionales, entrenar modelos básicos de machine learning (clasificación y regresión), evaluar rigurosamente su desempeño e interpretar los resultados reconociendo de manera crítica posibles sesgos, limitaciones y riesgos éticos.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Imperial College			
Gestores Bibliográficos: Mendeley	1 hora	2 de octubre	2 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
Integrar Mendeley como herramienta de gestión bibliográfica en sus procesos de investigación, mediante la importación, organización y citación de fuentes académicas, optimizando la elaboración de documentos científicos conforme a las diferentes normas de estilo como APA, Vancouver o IEEE.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Biblioteca			
¿Cómo publicar con el Consorcio Colombia?	1 hora	19 de octubre	19 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
Identificar, comprender y aplicar el proceso de los Acuerdos Transformativos del Consorcio Colombia para publicar su investigación sin sobrecostos (APC), cumpliendo con los requisitos de elegibilidad y asegurando la comunicación con los editoriales y el gestor institucional de manera efectiva.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Biblioteca			
Ciencia Abierta	1 hora	3 de noviembre	3 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
Comprender los principios, prácticas y beneficios de la ciencia abierta, aplicando estos a la elaboración de documentos científicos, promoviendo la transparencia, colaborativa y accesible, en concordancia con los estándares éticos y legales del entorno académico.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Biblioteca			
Bibliometría con Bibliometrix	1 hora	21 de noviembre	21 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
Analizar la producción científica utilizando Bibliometrix para generar indicadores, mapas y análisis de redes.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación - Biblioteca			

Cursos híbridos sincrónicos

Una parte del curso en modalidad virtual sincrónica y otra parte del curso presencial en el aula de clase.

Nombre del curso	Duración	Fechas	
		Inicio	Fin
Neurociencias de la motivación	20 horas	28 de octubre	25 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de: 1. Aplicar cómo se incorporan los elementos emocionales y motivacionales en el aprendizaje, a partir del conocimiento del sistema de recompensa humano. 2. Aplicar de manera flexible los principios del diseño emocional y motivacional para fomentar aprendizajes duraderos, profundos y transferibles.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Desarrollo Docente			
Debriefing	20 horas	4 de noviembre	21 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
Adquirir conocimiento acerca de los tipos de debriefing y conducir sesiones de debriefing estructuradas utilizando modelos basados en evidencia, facilitando la reflexión crítica en un ambiente con seguridad psicológica.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Laboratorios y Simulación			

Cursos presenciales

Según fechas y horarios definidos en el aula de clase.

Nombre del curso	Duración	Fechas	
		Inicio	Fin
Expresión oral y Corporal	12 horas	17 de agosto	2 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
Al finalizar este curso, el estudiante estará capacitado para explorar la construcción de personajes, situaciones dramáticas y narrativas colectivas mediante la exploración lúdica del cuerpo, la voz y el espacio escénico, empleando la improvisación, el gesto y la música expresiva.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Vida activa y cultural			
Juegos Escénicos	12 horas	17 de agosto	2 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
Al finalizar este curso, estarás en capacidad de participar activamente en propuestas escénicas grupales mediante el uso del conflicto dramático, la imaginación, la escucha sensible y la resolución espontánea de problemas, reconociendo el error como una oportunidad creativa y no como un obstáculo, y fortaleciendo la cohesión grupal, la tolerancia a la incertidumbre y el disfrute creativo.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Bienestar Universitario - Vida activa y cultural			
Simulación en las prácticas docente	20 horas	21 de agosto	23 de agosto
Resultados de aprendizaje:			
Implementar experiencias de simulación como estrategias de aprendizaje, integrando principios pedagógicos, metodológicos y de seguridad para fortalecer la formación de estudiantes.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Laboratorios y Simulación			
Inteligencia artificial aplicada	20 horas	21 de septiembre	23 de octubre
Resultados de aprendizaje:			
Al finalizar el curso, el docente estará en capacidad de comprender los fundamentos de la inteligencia artificial y aplicar herramientas de IA generativa (agentes de texto, voz, imágenes, video, entre otros), automatización y análisis de datos en contextos educativos, investigativos y administrativos, integrando estrategias éticas, responsables y prácticas para fortalecer procesos de enseñanza, productividad académica e innovación institucional.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Facultad de Ciencias de la Salud - Programación biomédica			
Evaluación en simulación	20 horas	25 de septiembre	27 de septiembre
Resultados de aprendizaje:			
Implementar y validar instrumentos de evaluación basados en simulación (como EOC, MiniCEX, listas de chequeo y rúbricas), garantizando criterios de objetividad, confiabilidad y validez en las estrategias que se diseñen mediante los estudiantes.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Laboratorios y Simulación			
Aprendizaje experiencial	20 horas	23 de noviembre	27 de noviembre
Resultados de aprendizaje:			
Al finalizar el curso, el docente será capaz de diseñar clases basadas en el modelo de aprendizaje experiencial, articulando las experiencias significativas de sus estudiantes con los resultados de aprendizaje de su asignatura.			
Área / Grupo docente que ofrece			
Dirección académica - Gestión e innovación curricular			