



**Expertos
Universitarios de
Enfermería**

2021-2022
PROGRAMAS SEMIPRESENCIALES

ÍNDICE

De un vistazo

4

Programas semipresenciales

6

Experto Universitario Urgencias y Emergencias

8

Experto Universitario Enfermería en los Cuidados Críticos

12

Experto Universitario Enfermería en el Área Quirúrgica

16

Desde 1989 la **Escuela de Ciencias de la Salud**, que cuenta con el respaldo del **Consejo General de Enfermería**, es el **centro de formación de referencia** para los **profesionales de enfermería** y **otras profesiones sanitarias**. Además de ofrecer formación universitaria de posgrado para diplomados y graduados en Enfermería, está autorizada por la Consejería de Educación, Universidades, Ciencia y Portavocía de la Comunidad de Madrid para impartir Formación Profesional (Código de Centro 28061079).

La selección de cursos **Expertos Universitarios** incluidos en este catálogo está dirigida a aquellas enfermeras y enfermeros que estén en búsqueda de la adquisición de los conocimientos, habilidades y actitudes necesarios para trabajar en las áreas de las **Urgencias y Emergencias**, los **Cuidados Críticos** y **Quirúrgica**.

El elemento diferenciador de nuestros cursos Expertos Universitarios es que todos los programas se imparten en **modalidad semipresencial**. Disponemos de un método pedagógico flexible y dinámico que combina eficientemente la **presencialidad** y la **formación on-line**. De esta manera, estudiarás de manera guiada y permanentemente asesorado y evaluado, beneficiándote de las ventajas de ambos modelos de impartición.

Además, **todos nuestros cursos incluyen prácticas** en Servicios de Emergencias Extrahospitalarias (Urgencias y Emergencias), UCI de hospitales (Enfermería en Cuidados Críticos) o quirófanos de hospitales (Enfermería en el Área Quirúrgica), según el curso elegido.

Desde la Escuela de Ciencias de la Salud trabajamos día a día para ofrecer **formación sanitaria de calidad** para que los profesionales puedan adquirir los conocimientos necesarios para **acceder al mercado laboral**, cumpliendo con las exigencias profesionales y desarrollando sus competencias de forma satisfactoria.

De un vistazo**CERTIFICADOS POR UDIMA**

Los títulos de los cursos Expertos Universitarios de la Escuela de Ciencias de la Salud son expedidos por UDIMA (Universidad a Distancia de Madrid), la universidad cercana. Un referente en la calidad de la formación superior de grado, posgrado y doctorado, que centra sus esfuerzos en la atención personalizada al estudiante y su seguimiento, la cercanía del profesorado y el “aprender-haciendo” de sus estudiantes.

**20 CRÉDITOS ECTS**

Los cursos Expertos Universitarios incluidos en este catálogo dan acceso a 20 créditos ECTS. Los créditos ECTS (Sistema Europeo de Transferencia de Créditos) permiten conseguir más puntos en oposiciones y bolsas de empleo, trabajar en el extranjero con mayor facilidad, promocionar en el lugar de trabajo, conseguir el traslado a otro centro o comunidad autónoma o acceder a la especialidad en la que el alumno desea desarrollarse.

**DURACIÓN**

Los cursos Expertos Universitarios incluidos en este catálogo son de 500 horas de duración y se impartirán en horario de lunes a viernes, en turno de mañana o de tarde, a elegir.

**TUTOR PERSONAL**

Tutores especializados y expertos en la materia realizarán un seguimiento individualizado del progreso de los alumnos, ayudándoles en todo lo que necesiten.

**EVALUACIÓN**

La evaluación está basada en la asistencia a las sesiones presenciales (mínima del 90%), la superación de un cuestionario y/o caso práctico online en cada módulo y la asistencia a todas las prácticas, obteniendo la calificación de apto. Para superar el curso también será necesario aprobar una prueba online de evaluación final, que recopilará preguntas relativas a todos los contenidos cursados a lo largo del año.

**REQUISITOS DE ACCESO**

Para realizar los cursos Expertos Universitarios es necesario estar en posesión del título universitario de Grado o Diplomado en Enfermería, expedido por una universidad española. También podrán acceder quienes dispongan de la homologación o declaración de equivalencia del Ministerio español con competencias en Educación por estudios de Enfermería realizados en universidades o centros de enseñanza superior en el extranjero. Los interesados deberán presentar fotocopia del DNI y fotocopia compulsada del título universitario.

Programa semipresencial

Lo mejor de los dos mundos

La metodología del curso combina eficientemente la presencialidad y la formación on-line. De esta manera, el alumno estudia, de manera guiada y permanentemente asesorado y evaluado, beneficiándose de las ventajas de ambos modelos.



Formación presencial



- 100 horas teórico-prácticas presenciales en aula, distribuidas en 4 módulos de 25 horas cada uno.
- Realización de ejercicios y casos prácticos con simuladores y materiales utilizados en situaciones reales.

Formación on-line



- Plataforma educativa con materiales multimedia adaptados pedagógicamente para facilitar el estudio.
- Tutores especializados y expertos en la materia.
- Sin necesidad de desplazamientos, desde donde el alumno decida.
- Estudio autónomo y flexible.

Prácticas



- Prácticas en Servicios de Emergencias Extrahospitalarias (Urgencias y Emergencias), UCIs de hospitales (Enfermería en Cuidados Críticos) y quirófanos de hospitales (Enfermería en el Área Quirúrgica), según el curso elegido.
- La asignación de las prácticas (fechas y horarios) se realizará de manera aleatoria, en función de la disponibilidad de los centros colaboradores.

Urgencias y Emergencias

Los motivos más frecuentes de las llamadas a los servicios de emergencias son la inconsciencia por múltiples causas, los problemas cardíacos y los accidentes de tráfico.

Los enfermeros que trabajan en los servicios de urgencias y emergencias, ya sea en el ámbito hospitalario, extrahospitalario o de atención primaria, han de tener una visión integral, no sólo para atender a los pacientes de forma rápida y eficaz, sino también para actuar con seguridad ante cualquier situación crítica, y para ello, la formación especializada es imprescindible.

Este curso te permitirá obtener los conocimientos, habilidades y actitudes necesarios para trabajar en el área de las urgencias y emergencias.

Aprenderás cómo los servicios de urgencias deben actuar ante situaciones de gran complejidad, como son las emergencias colectivas o las catástrofes. Además, tendrás la oportunidad de descubrir cómo aplicar las técnicas más avanzadas a los pacientes que se encuentran en una situación delicada en espacios de trabajo reducidos.



DURACIÓN
500 horas



CREDITOS ECTS
20



TÍTULO DE EXPERTO UNIVERSITARIO
Expedido por UDIMA



MODALIDAD
Semipresencial



PRÁCTICAS
Dos días de prácticas en servicios de Emergencias Extrahospitalarias de la Comunidad de Madrid



SEGUIMIENTO
Tutor personal



REQUISITOS DE ACCESO
Ser graduado o diplomado en Enfermería
Presentar fotocopia DNI
Presentar fotocopia compulsada del título universitario

PRECIO

Modalidad pago único

Preinscripción y reserva	350€
Pago único	1.150€

Total 1.500€

Modalidad pago fraccionado

Preinscripción y reserva	350€
Primer pago	550€
30 días antes del inicio del curso	

Segundo pago	620€
90 días después del inicio del curso	

Total 1.520€

Incluye:

- Seguro escolar
- Material de estudio
- Expedición del certificado provisional
- Expedición y envío del título

Programa de Urgencias y Emergencias

MÓDULO I. Soporte vital básico y avanzado en el adulto. (Presencial)

- Electrocardiografía básica en emergencias en adulto.
- Resucitación cardiopulmonar básica en adulto.
- Resucitación cardiopulmonar avanzada en adulto.
- Resucitación cardiopulmonar en situaciones especiales.
- Cuidados pot-resucitación.

MÓDULO II. Estructura y organización de los servicios de urgencias. (Online)

- Sistemas integrales de emergencia.
- Servicios prehospitalarios.
- Estructura física y funcional de las unidades de urgencias.
- Comunicaciones en emergencias. Centros y coordinación. Gestión y llamada.
- Sistemas de información en urgencias.
- Comunicación con el paciente y familia.
- Aspectos éticos y legales de la actuación en urgencias.
- Transporte sanitario.
- Fisiopatología del transporte sanitario. Biomecánica de lesiones.
- Enfermería de emergencia basada en la evidencia.
- Metodología de la investigación en emergencias.

MÓDULO III. Enfermería en las emergencias en el traumatizado. (Presencial)

- Politraumatismos. Valoración primaria y secundaria.
- Traumatismos craneoencefálicos.
- Traumatismos medular, torácico, abdominal y ortopédico.
- Traumatismos en el anciano.
- Traumatismos en gestantes.
- Hemorragias.
- Síndrome de aplastamiento.
- Síndrome de onda expansiva. Blast Injury.
- Alteraciones por el frío y el calor.
- Quemaduras.

MÓDULO IV. Urgencias y emergencias cardiopulmonares. (Online)

- Electrocardiografía básica de emergencia.
- Dolor torácico agudo.
- Isquemia coronaria.
- Insuficiencia cardiaca aguda.
- Edema agudo de pulmón.
- Taponamiento cardíaco.
- Fisiopatología general del shock: obstructivo y cardiogénico.
- Aneurisma toraco-abdominal.
- Tromboembolismo pulmonar.
- Urgencias y emergencias hipertensivas.
- Alteraciones vasculares de los miembros.

MÓDULO V. Enfermería en las urgencias obstétricas y pediátricas. SVB y SVA pediátrico y neonatal. (Presencial)

- Marco de la urgencia pediátrica: El desafío de la valoración por edades.
- La temperatura en el niño. Síndrome febril.
- Evaluación del paciente pediátrico.
- Urgencias médicas en pediatría.
- Emergencias obstétrico-ginecológicas.
- Asistencia al parto extrahospitalario.
- Asistencia inicial al trauma en pediatría. Diferencias respecto al adulto.
- Electrocardiografía básica en emergencia pediátrica.
- RCP básica y avanzada pediátrica.
- Reanimación neonatal.

MÓDULO VI. Urgencias que no conllevan emergencias. (Online)

- Vértigo, mareo y síncope.
- Urgencias neurológicas. Comas.
- Urgencias gastrointestinales, diabéticas y urológicas.
- Urgencias en ORL y oftalmología.
- Urgencias psiquiátricas.
- Infección pulmonar.
- Toxicomanías. Drogas.
- Insuficiencia respiratoria aguda. Reagudización del EPOC.
- Crisis asmática.
- Terapéuticas específicas del aparato respiratorio.
- Toxicología.
- Bioseguridad.
- Malos tratos en niños y ancianos. Violencia de género en la pareja.

MÓDULO VII. Catástrofes y accidentes con múltiples víctimas. (Online)

- Protección civil en España.
- Accidentes de múltiples víctimas.
- Actuación en catástrofes.
- NRBQ.
- Respuesta hospitalaria ante las catástrofes.
- Apoyo psicológico en emergencias y catástrofes.

MÓDULO VIII. Simulación en emergencias. (Presencial)

- Simulación con maniqués avanzados de entrenamiento: SVA, trauma grave, parto y reanimación neonatal.
- Taller técnicas en emergencias aplicadas en supuestos prácticos: ECG, analítica in situ...
- Taller de seguridad en la actuación con simulación práctica de incidente complejo.
- Taller de intervención en incidentes de múltiples víctimas.
- Taller de habilidades de comunicación en emergencias. La transferencia del paciente.

Prueba de evaluación final

Prácticas

Enfermería en los Cuidados Críticos

Atender a un paciente crítico requiere de conocimientos y habilidades para la vigilancia e identificación oportuna de las complicaciones en la salud del paciente. El enfermero ha de estar preparado para responder de forma eficaz a las mismas. Trabajar en Cuidados Intensivos requiere de una actualización permanente de los conocimientos, ante las constantes innovaciones tecnológicas de este servicio.

Este curso Experto Universitario te permitirá adquirir los conocimientos, habilidades y actitudes necesarios para desarrollar con satisfacción tu profesión en el área de Cuidados Intensivos.

El curso recorre, a través de sus ocho módulos, los distintos procesos y sistemas orgánicos asociados al paciente crítico. También aborda la atención a personas politraumatizadas o que han sufrido grandes quemaduras.

Con este curso adquirirás los conocimientos precisos para convertirte en un enfermero versátil, capaz de reaccionar ante cualquier situación y atender a los pacientes más complejos, trabajando en equipos sanitarios multidisciplinares de profesionales altamente cualificados.



DURACIÓN
500 horas



CREDITOS ECTS
20



TÍTULO DE EXPERTO UNIVERSITARIO
Expedido por UDIMA



MODALIDAD
Semipresencial



PRÁCTICAS
Cinco días de prácticas consecutivos de lunes a viernes en UCI de hospitales de la Comunidad de Madrid



SEGUIMIENTO
Tutor personal



REQUISITOS DE ACCESO
Ser graduado o diplomado en Enfermería
Presentar fotocopia DNI
Presentar fotocopia compulsada del título universitario

PRECIO

Modalidad pago único

Preinscripción y reserva	350€
Pago único	1.150€

Total 1.500€

Modalidad pago fraccionado

Preinscripción y reserva	350€
Primer pago	550€
30 días antes del inicio del curso	

Segundo pago	620€
90 días después del inicio del curso	

Total 1.520€

Incluye:

- Seguro escolar
- Material de estudio
- Expedición del certificado provisional
- Expedición y envío del título

Programa de Enfermería en los Cuidados Críticos

Módulo I. Patología respiratoria. (Presencial)

- Anatomía y fisiología.
- Patologías respiratorias.
- La gasometría arterial.
- Oxigenoterapia convencional.
- Ventilación Mecánica No Invasiva.
- La intubación.
- Ventilación Mecánica Invasiva.
- Distress.
- Destete.

Módulo II. Introducción a la investigación en Enfermería. Búsquedas bibliográficas. Ingreso y monitorización básica del paciente en UCI. (Online)

- Introducción a la metodología de investigación. Búsquedas bibliográficas.
- Ingresando a un paciente en una Unidad de Críticos.
- Monitorización básica en UCI.
- Valoración y planificación de cuidados según necesidades.
- Revisión de conocimientos de los Proyectos ZERO.

Módulo III. El paciente séptico. Politrauma. (Presencial)

- Técnicas Continuas de Depuración Extrarrenal.
- Manejo del paciente séptico en UCI.
- El paciente hematológico en UCI. Nuevas terapias.
- Procesos digestivos en UCI.
- Paciente politraumatizado. Traumatismo craneoencefálico.
- Gestión de vías de acceso, fluidos y dosis.

Módulo IV. Intoxicaciones. Quemados. Nefrología. El paciente post-Qx. (Online)

- Intoxicaciones en UCI.
- El gran quemado.
- Procesos nefrológicos. Introducción.
- Farmacología.

Módulo V. Cardiología y hemodinámica. (Presencial)

- Procesos cardiovasculares y hemodinámicos.
- ECG.
- Conociendo las patologías cardíacas. Actuación de Enfermería.
- Reanimación cardiopulmonar.
- Monitorización hemodinámica avanzada.
- Asistencias cardiocirculatorias mecánicas.

Módulo VI. Gestión y calidad de los cuidados en UCI. (Online)

- Estándares y recomendaciones de calidad de la UCI.
- Legislación del paciente crítico. Aspectos bioéticos.
- Seguridad y calidad en las Unidades de Cuidados Intensivos.
- Protección en UCI.
- La humanización de los Cuidados Intensivos.
- Gestión de los recursos humanos y materiales.

Módulo VII. Procesos asociados al paciente crítico. (Online)

- Procesos digestivos.
- Procesos endocrinos-metabólicos.
- Nutrición.
- Polineuropatía en el paciente crítico.
- Movilización.

Módulo VIII. Paciente neurológico. Comunicación. Donación de órganos. (Presencial)

- El paciente neurológico.
- Diagnóstico de muerte encefálica.
- El proceso de donación y trasplante. La importancia de la Enfermería.
- Limitación del soporte vital. Legislación vigente.
- Comunicación entre Enfermería y familia.

Prueba de evaluación final.

Prácticas.



Enfermería en el Área Quirúrgica

La complejidad tecnológica, las características particulares de cada paciente, la interrelación con los diferentes servicios del hospital, así como la confluencia de un amplio equipo interdisciplinar dentro del área quirúrgica, hacen que sea imprescindible contar con profesionales de Enfermería altamente cualificados.

Este curso Experto Universitario te proporcionará los conocimientos, habilidades y actitudes necesarios para que seas capaz de desarrollar con satisfacción y competencia las funciones propias de la Enfermería en el área Quirúrgica.

Con este curso adquirirás los conocimientos precisos para prestar una atención al paciente integral, de calidad y segura, que combina los cuidados técnicos más avanzados y punteros, con los dirigidos a atender las necesidades psíquicas y emotivas del paciente.



DURACIÓN
500 horas



CREDITOS ECTS
20



TÍTULO DE EXPERTO UNIVERSITARIO
Expedido por UDIMA



MODALIDAD
Semipresencial



PRÁCTICAS
Cinco días de prácticas consecutivos de lunes a viernes en quirófanos de hospitales de la Comunidad de Madrid



SEGUIMIENTO
Tutor personal



REQUISITOS DE ACCESO
Ser graduado o diplomado en Enfermería
Presentar fotocopia DNI
Presentar fotocopia compulsada del título universitario

PRECIO

Modalidad pago único

Preinscripción y reserva 350€
Pago único 1.150€

Total 1.500€

Modalidad pago fraccionado

Preinscripción y reserva 350€
Primer pago 550€
30 días antes del inicio del curso

Segundo pago 620€
90 días después del inicio del curso

Total 1.520€

Incluye:

Seguro escolar
Material de estudio
Expedición del certificado provisional
Expedición y envío del título

Programa de Enfermería en el Área Quirúrgica

Módulo I. Principios básicos. (Presencial)

- Evolución de la cirugía a lo largo de la historia hasta situación actual.
- Aspectos legales.
- Seguridad en quirófano.
- Equipo multidisciplinar.
- Lavado quirúrgico.
- Montaje mesa e instrumental.
- Suturas.
- Bisturí eléctrico.

Módulo II. Servicio de esterilización y ergonomía laboral. (Online)

- Conceptos, métodos y protocolos de limpieza, desinfección y esterilización.
- Ergonomía postural en el quirófano.

Módulo III. Servicio anestesia. (Presencial)

- Historia de la anestesia.
- Anestesia. Tipos. Material.
- Ventilación e intubación (incluye intubación difícil, despierto y traqueotomías).
- Protocolos ante crisis.
- Quirófanos especiales. Quirófanos COVID.
- Quirófanos con pacientes especiales.
- Fluidoterapia. Farmacología.
- Atención al dolor.
- RCP.
- Respiradores.

Módulo IV. Electromedicina en anestesia. (Online)

- Posiciones y mesas quirúrgicas.
- Máquinas en anestesia.

Módulo V. Servicio de cirugía 1. (Presencial)

- Repaso anatómico, tipos de cirugías, instrumental específico, peculiaridades de cada especialidad: Área de CGD, Cirugía vascular, COT, OFT.
- Vendajes.

Módulo VI. Electromedicina en cirugía. (Online)

- Atención y cuidados a pacientes endoscópicos.
- Definición y tipos en endoscopias.
- Máquinas en cirugía.

Módulo VII. Unidades postquirúrgicas. (Online)

- Cuidados posoperatorios.
- Cuidados por especialidades.
- Complicaciones inmediatas y retardadas.
- Escalas de valoración neurológica, dolor y criterios al alta.

Módulo VIII. Servicio de cirugía 2. (Presencial)

- Repaso anatómico, tipos de cirugías, patología quirúrgica, instrumental específico, peculiaridades de cada especialidad: Área de Urología, ORL, Neurocirugía, Ginecología y Obstetricia.
- Cirugía de implante y explante de órganos y tejidos:
 1. Donantes y receptor. Inmunología.
 2. ONT. Legislación.
 3. ETMO.
 4. Técnicas quirúrgicas.

Prueba de evaluación final.

Prácticas.





EDICINE

LOREM IPSUM DOLOR
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



01 INFOGRAPHIC
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



LOREM IPSUM DOLOR
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

LOREM IPSUM DOLOR
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

04 INFOGRAPHIC
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

medical
infographic

02 INFOGRAPHIC
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

03 INFOGRAPHIC
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

**Da el paso
y transforma tu futuro
como enfermera**



ESCUELA
DE CIENCIAS
DE LA SALUD

C/ Fuente del Rey, 2
28023 Madrid
Tel. 91 334 55 00
posgrado@escuelacienciassalud.com

www.escuelacienciassalud.com