

# ENFERMERIA EN LOS PROCESOS QUIRÚRGICOS

EXPERTO UNIVERSITARIO  
**200 HORAS**



**MODALIDAD**

Online

**NÚMERO DE HORAS**

200 HORAS

**DURACIÓN**

13 MESES

**ORGANIZADO Y DIRIGIDO**

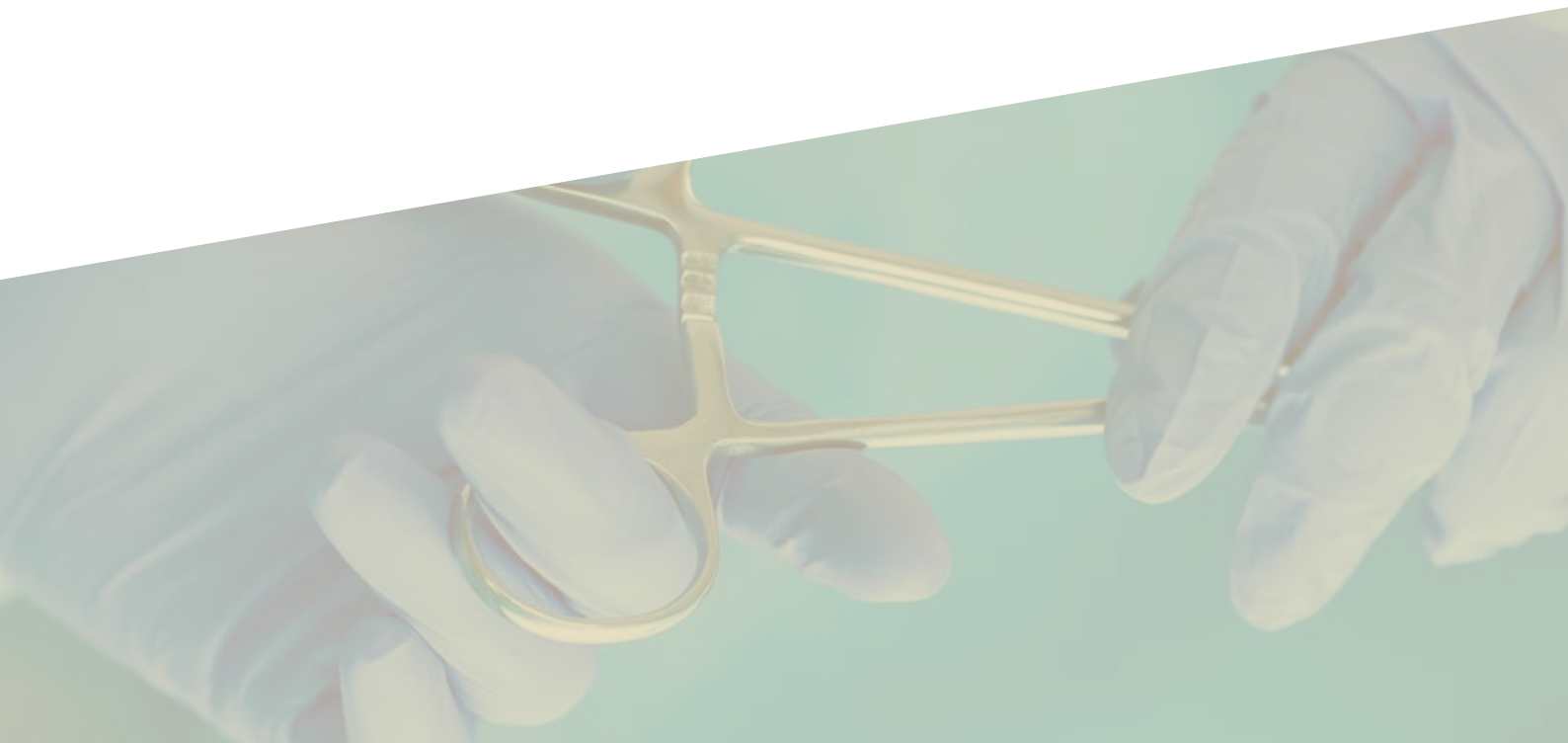
CTO

**AVALADO**

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ UMECIT

**PRECIO**

Con aval UMECIT son 790\$ / sin aval son 650\$



# JUSTIFICACIÓN DEL EXPERTO UNIVERSITARIO

Las actividades de enfermería en el Área Quirúrgica necesitan la formación de profesionales capacitados que desarrollen las competencias profesionales derivadas de la actividad enfermera en este ámbito profesional.

En el desarrollo de este Experto Universitario los profesionales de Enfermería desarrollarán diferentes herramientas y habilidades necesarias para adquirir la competencia profesional en el ámbito del Área Quirúrgica de Enfermería.

**La realización de talleres prácticos así, como, la adquisición de los conocimientos científicos derivados del estudio y desarrollo de los contenidos temáticos, además de la realización de un Trabajo Fin de Experto (TFE) permitirán a los alumnos la adecuación profesional en el Área Quirúrgica con la garantía de calidad profesional y la satisfacción de los usuarios.**



# OBJETIVOS COMPETENCIALES

- Desarrollar las competencias y funciones profesionales derivadas de la actuación de enfermería en el Área Quirúrgica.
- Gestionar de manera adecuada los protocolos específicos de actuación en los procesos quirúrgicos de enfermería.
- Valorar las actuaciones de enfermería en los diferentes departamentos en el Área Quirúrgica.
- Establecer mecanismos de control de calidad en las actividades de enfermería en los diferentes procesos quirúrgicos.
- Implantar los diferentes procedimientos específicos ante las situaciones críticas que se puedan producir en la actividad enfermera en el Área Quirúrgica.

## PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

a) Profesionales sin experiencia.

Desarrollar habilidades y conocimientos que les permita adquirir iniciativa y nivel competencial en la actividad quirúrgica en enfermería.

b) Profesionales con experiencia.

Al finalizar el curso habrán adquirido la capacidad de ampliar, comparar, contrastar y unificar criterios de actualización quirúrgica integral, relacionado con el marco de actuación en el Área Quirúrgica.





## OBJETIVOS **GENERALES**

1. Al finalizar el curso los alumnos habrán adquirido los conocimientos, habilidades y aptitudes necesarias para el desarrollo profesional en el Área Quirúrgica en Enfermería.
2. Actualizar y profundizar en los conocimientos de los protocolos de actuación y los procedimientos de enfermería en todos los procesos quirúrgicos y dentro del ámbito de actuación de los profesionales de enfermería.

## OBJETIVOS **ESPECÍFICOS**

1. Adquirir los conocimientos necesarios sobre Legislación Sanitaria y la Organización y Gestión de los Departamentos Quirúrgicos.
2. Conseguir la implantación de los protocolos y cuidados de Enfermería en la atención al enfermo quirúrgico.
3. Conocer los elementos necesarios para el desarrollo profesional en el bloque quirúrgico.
4. Adquirir la preparación necesaria sobre anestesia y farmacología en situaciones críticas.
5. Establecer las pautas necesarias sobre las funciones, actividades y procedimientos en el Área Quirúrgica de Enfermería.
6. Revisar los procedimientos y técnicas de Enfermería en los procedimientos quirúrgicos.
7. Desarrollar las habilidades necesarias en la reanimación postquirúrgica y reanimación cardiopulmonar.
8. Conocer los protocolos de enfermería en las diferentes especialidades quirúrgicas

# METODOLOGÍA

El curso está concebido para lograr una actividad interactiva permanente, con la participación activa del alumno, y una evaluación permanente de los conocimientos adquiridos para llegar a la evaluación final de conocimientos.

La claridad y calidad en el material científico-teórico suministrado permite al alumno una actualización en los fundamentos teóricos necesarios para unos cuidados de enfermería pertinentes y necesarios en cada caso.

El alumno mediante un calendario de estudio semanal va adquiriendo los conocimientos de forma progresiva, apoyado en el material temático suministrado y realización de test de autoevaluación.

El apoyo de las video clases le permitirá ampliar conocimientos sobre áreas de interés específicas.

La realización de talleres prácticos en streaming permite al alumno la participación activa y la interactividad está garantizada.

El sistema de aprendizaje permanente mediante las autoevaluaciones en cada módulo facilita al alumno la adquisición de conocimientos y le prepara para superar la evaluación final y obtener la aptitud final deseada con la obtención del Título de Experto Universitario.

El trabajo fin de curso de Experto (TFE), nos asegura el desarrollo de la inmersión en los trabajos de campo y de búsqueda bibliográfica tan necesarios en nuestra profesión relacionados con la investigación y la metodología científica en Enfermería.

El tutor online le permite al alumno una interactividad permanente.



# DESARROLLO DEL EXPERTO

## **A) Campus Virtual Online:**

- Campus Virtual Online con la metodología CTO, con todas las herramientas didácticas disponibles en la actualidad.
- Desarrollo de los contenidos temáticos correspondientes a cada módulo.
- El curso se divide en 9 Módulos que garantizan la homogeneidad en el estudio y facilitan la adquisición de conocimientos.
- 9 Videoclases, correspondientes a una por cada módulo temático.
- Sistema de evaluación permanente. Al finalizar cada módulo el alumno podrá realizar un ejercicio tipo test de 20 preguntas comentadas.
- Tutor Online

## **B) Talleres Prácticos en streaming directo:**

- Se realizarán 3 talleres prácticos presenciales que podrán seguirlo a través de streaming en directo con participación activa mediante chat en directo, y visualización interactiva.
  - o Taller de Cirugía Menor.
  - o Taller de instrumentación y Área Quirúrgica
  - o Taller de RCP.



## **C) Trabajo Final de Experto Universitario**

### **(TFE):**

- El alumno desarrollará un trabajo final de Experto Universitario, tutorizado y personalizado individualmente.
- El alumno dispondrá de un tutor de investigación que indicará los objetivos y el desarrollo de dicho trabajo.
- El trabajo se entregará en formato digital (PPT, PDF...) en la fecha indicada por el tutor.
- El alumno defenderá el trabajo mediante una exposición de 2 minutos máximo, grabada en una aplicación para móvil (APP) que será evaluada por el tutor correspondiente.

## **D) Ejercicio de Evaluación Final Tipo Test:**

- El alumno realizará Evaluación Final de curso, consistente en un ejercicio tipo test de 50 preguntas con 4 posibles respuestas (una sola válida).
- Para superar dicha Evaluación el alumno tendrá que responder correctamente al menos a 30 preguntas.
- Las preguntas contestadas erróneamente no puntúan negativamente.



# PROGRAMA DE ESTUDIOS.

## DESGLOSE EN HORAS DEL EXPERTO UNIVERSITARIO

MÓDULO	CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	HORAS
<b>Módulo 1</b>	<b>CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA ACTIVIDAD QUIRÚRGICA</b>	
	1. La legislación sanitaria.	
	2. La organización y gestión de los departamentos quirúrgicos.	
	3. Organización y gestión de las funciones y actividades de los profesionales. Manual de gestión de las Unidades	
	4. Gestión y control de riesgos laborales en el quirófano	
	5. Cirugía con ingreso. Cirugía mayor ambulatoria	
	6. Unidades de cirugía menor	
	7. AUTOEVALUACIÓN MODULO 1	
	TOTAL HORAS MÓDULO 1	10
<b>Módulo 2</b>	<b>EL ENFERMO QUIRÚRGICO</b>	
	8. Repercusión psicológica de la cirugía en los enfermos sometidos a la misma	
	9. Riesgos del paciente quirúrgico	
	10. Seguridad del paciente quirúrgico	
	11. Planes de cuidados preoperatorios generales y especiales	
	12. Visita prequirúrgica: recuerdo. Metodología del plan de cuidados	
	13. AUTOEVALUACIÓN MODULO 2	
	TOTAL HORAS MÓDULO 2	13
<b>Módulo 3</b>	<b>EL BLOQUE QUIRÚRGICO</b>	
	14. Infraestructura del bloque quirúrgico	
	15. Personal del bloque quirúrgico	
	16. La infraestructura del quirófano. La mesa quirúrgica	
	17. Riesgos del paciente quirúrgico	

MÓDULO	CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	HORAS
	18. Concepto y definiciones. Riesgos del material quirúrgico	
	19. Clasificación de los materiales.	
	20. Métodos de esterilización	
	21. Aparataje de quirófano	
	22. Introducción	
	23. Descripción de los componentes y diversos materiales de quirófano	
	24. Equipo de anestesia	
	25. AUTOEVALUACIÓN MODULO 3	
	TOTAL HORAS MÓDULO 3	16
<b>Módulo 4</b>	<b>ANESTESIA.FARMACOLOGÍA EN ANESTESIA</b>	
	26. Aspectos generales	
	27. Anestesia general	
	28. Funciones de la enfermera quirúrgica	
	29. Inicio de la anestesia general	
	30. Tipos de intubaciones endotraqueales	
	31. Ventilación, mantenimiento y finalización de la anestesia general	
	32. Complicaciones de la anestesia general	
	33. Alteraciones hemodinámicas en quirófano: shock hipovolémico	
	34. Anestesia regional y locorregional	
	35. Farmacología	
	36. Descripción de las técnicas anestésicas	
	37. AUTOEVALUACIÓN MODULO 4	
	TOTAL HORAS MÓDULO 4	16
<b>Módulo 5</b>	<b>FUNCIONES, ACTIVIDADES, CUIDADOS Y TÉCNICAS EN ENFERMERÍA QUIRÚRGICA</b>	
	38. Conceptos de cirugía	
	39. Marco conceptual de funciones y tareas de enfermería quirúrgica	
	40. Actividades de la enfermería quirúrgica	
	41. Función investigadora de la enfermería quirúrgica	

MÓDULO	CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	HORAS
	42. Función docente de la enfermería quirúrgica	
	43. Manejo y uso del material estéril	
	44. Instrumentación quirúrgica básica	
	45. AUTOEVALUACIÓN MODULO 5	
	TOTAL HORAS MÓDULO 5	16
<b>Módulo 6</b>	<b>PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS EN PROCESOS GENERALES Y ESPECIALES</b>	
	46. Heridas por asta de toro	
	47. Alergia al látex	
	48. Procedimientos especiales en quirófano	
	49. Drenajes quirúrgicos	
	50. Hemostasia y hemostáticos	
	51. Suturas quirúrgicas	
	52. AUTOEVALUACIÓN MODULO 6	
	TOTAL HORAS MÓDULO 6	12
<b>Módulo 7</b>	<b>REANIMACIÓN POSTQUIRÚRGICA</b>	
	53. Resucitación Cardiopulmonar	
	54. Metodología y protocolos de actuación en pacientes posquirúrgicos	
	55. Unidad de Cuidados Intensivos Postquirúrgicos	
	56. Fármacos de uso habitual en pacientes críticos	
	57. Monitorización de las principales presiones hemodinámicas	
	58. Reanimación	
	59. AUTOEVALUACIÓN MODULO 7	
	TOTAL HORAS MÓDULO 7	15
<b>Módulo 8</b>	<b>ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS I</b>	
	60. Cirugía otorrinolaringológica	
	61. La enfermería en cirugía general con técnica abierta	
	62. Cirugía laparoscópica	

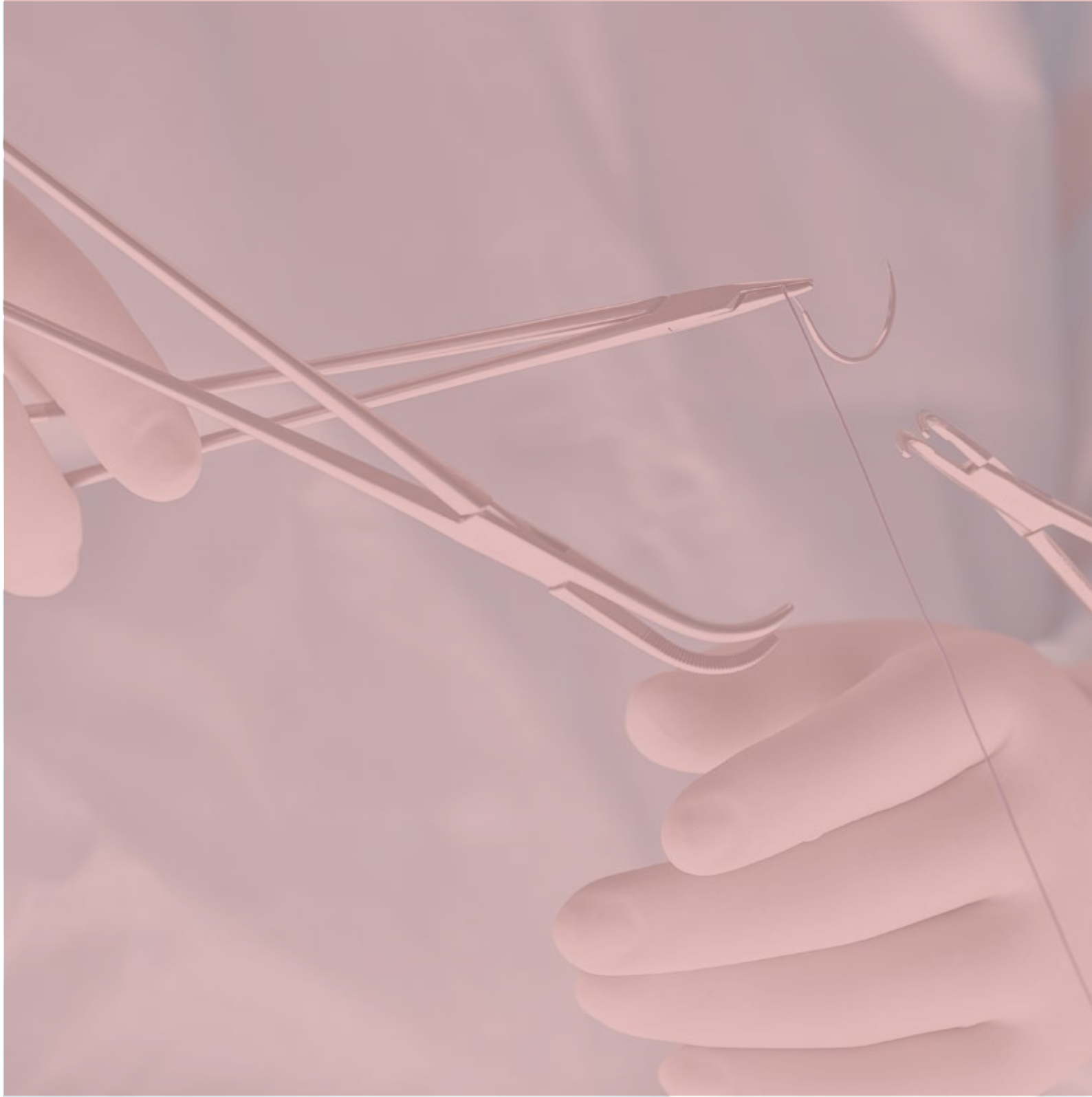
MÓDULO	CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	HORAS
	63. Cirugía en obstetricia y ginecología	
	64. Cirugía vascular y periférica	
	65. AUTOEVALUACIÓN MODULO 8	
	TOTAL HORAS MÓDULO 8	16
<b>Módulo 9</b>	<b>ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS II</b>	
	66. Cirugía torácica	
	67. Trasplante de órganos	
	68. Neurocirugía	
	69. Cirugía urológica	
	70. Cirugía oftalmológica	
	71. Cirugía ortopédica y traumatológica	
	72. AUTOEVALUACIÓN MODULO 9	
	TOTAL HORAS MÓDULO 9	16
<b>Módulo 10</b>	<b>TALLERES PRÁCTICOS</b>	
	73. Taller práctico Suturas quirúrgicas	
	74. Taller práctico Reanimación Cardiopulmonar (RCP)	
	75. Taller práctico Área Quirúrgica e Instrumental	
	TOTAL HORAS TALLERES PRÁCTICOS	18
<b>Módulo 11</b>	<b>TRABAJO FIN DE CURSO (TFE)</b>	
	76. Planificación TFE	
	77. Desarrollo TFE	
	78. Plan de trabajo con tutor on line	
	79. Entrega trabajo TFE	
	80. Defensa TFE mediante APP	
	TOTAL HORAS TFE	50
Evaluación Final	PRUEBA DE EVALUACIÓN FINAL	
	TOTAL HORAS EVALUACIÓN FINAL	2
	TOTAL HORAS EXPERTO UNIVERSITARIO	200

## CRITERIOS DE **EVALUACIÓN**

- a) Por seguimiento controlado evaluativo en el Campus Online.
- b) Por la realización de los talleres prácticos.
- c) Por la realización y superación del trabajo Final de Experto (TFE).
- d) Por la realización y superación de la evaluación final de curso descrita anteriormente

## SALIDAS **PROFESIONALES**

- Desarrollo profesional de enfermería en el ámbito asistencial en el Área Quirúrgica.
- Desarrollo profesional en la coordinación de enfermería en el Área Quirúrgica.
- Gestión de enfermería en el Área Quirúrgica.





[www.grupocto.es](http://www.grupocto.es)