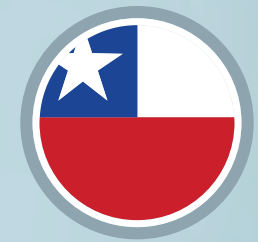


Diploma de experto
*en optimización del proceso quirúrgico
de recuperación rápida en el nuevo
entorno digital*



DURACIÓN

6

MESES



01 ¿Por qué Be Digital Health?

Bienvenido a Be Digital Health, tu comunidad de aprendizaje exclusiva para profesionales sanitarios. Te ayudará en el camino de **transformación digital de la salud.** Tus próximos pasos son fundamentales para lograr que tus objetivos se cumplan y que tu día a día en el mundo profesional sea lo más eficaz posible.

Los retos a los que se enfrentan los sistemas sanitarios (envejecimiento de la población, cronicidad de las enfermedades, sostenibilidad de los sistemas, medicina personalizada, medicina predictiva, etc.) está acelerando la incorporación al ámbito sanitario de los avances tecnológicos (inteligencia artificial, Internet de las cosas, *blockchain*, realidad virtual, robótica, etc.). La **salud digital**, entendida

como la aplicación de las tecnologías de información y comunicación y el uso de los datos para mejorar la salud de las personas, **está ya transformando el modo en que los profesionales sanitarios desarrollan su actividad asistencial, investigadora y de gestión de las organizaciones sanitarias.**

Actualmente, sin embargo, uno de los obstáculos para la implantación y desarrollo de estrategias de salud digital en las organizaciones sanitarias se relaciona con carencias en las competencias digitales de profesionales sanitarios (y, también, pacientes). Por ejemplo, en un análisis realizado por el grupo de trabajo conjunto de Europa y EEUU *EU*US eHealth Work*, **la mayor parte de áreas de mejora en el ám-**





bito de la salud digital estaban relacionadas con la falta de conocimientos y competencias y la escasez de oferta y de calidad de cursos y programas sobre salud digital.

Los profesionales sanitarios no pueden quedarse al margen del proceso de transformación digital de la salud. Aunque **estas tecnologías no van a reemplazar a los médicos, aquellos que no sepan utilizarlas y sacar provecho de ellas estarán en desventaja y darán una atención sanitaria menos eficiente.** Pero no es una cuestión únicamente de desarrollo profesional; la mejor forma de asegurar que la transformación digital de la sanidad se dirija a la mejora de la calidad asistencial, la sostenibilidad del sistema sanitario y, finalmente, el cuidado de

los pacientes y la salud de la población es que los profesionales sanitarios estén capacitados para liderarla. En definitiva, **para que la salud digital se plasme en beneficios para la salud de las personas reduciendo sus potenciales riesgos es clave que los profesionales sanitarios mejoren sus competencias digitales.**

En Be Digital Health, estamos dispuestos a proporcionarte los apoyos que necesites para alcanzar tus retos profesionales, tus proyectos o aspiraciones de mejora. Nuestro compromiso contigo son nuestros pilares: salud, personas y digitalización. Te ofreceremos herramientas y técnicas para que las puedas poner en marcha de inmediato. Desde que tú lo decidas, Be Digital Health velará por tus intereses, el fortaleci-

miento de tus competencias digitales, facilitándote el contacto con experiencias profesionales internacionales de primer nivel.

Te invitamos a unirte a nosotros en este viaje apasionante y ver cómo Be Digital Health te ayuda a progresar, convirtiéndote en un profesional be digital.



02 Postgrados BDH

La oferta formativa Be Digital Health ayuda a los profesionales sanitarios para su desarrollo profesional y su capacitación en competencias digitales de la salud.

Ofrecemos programas formativos dinámicos y flexibles con certificación universitaria.

- Másteres
- Diplomas de experto universitarios
- Cursos de especialización

03 Programa académico

DENOMINACIÓN DEL DIPLOMA

Experto en Optimización del proceso quirúrgico de recuperación rápida en el nuevo entorno digital

ACREDITACIÓN

Diploma experto de La Universidad de Alcalá con 22 créditos.

MODALIDAD

Mixta. Formación online complementada con sesiones virtuales y webinars con expertos internacionales. Estas sesiones pueden visualizarse en vivo o en diferido según la disponibilidad del alumno.

La formación se realizará a través de nuestra plataforma de formación innovadora y con experiencia de usuario intuitiva y dinámica.

OBJETIVO GENERAL

En el ámbito sanitario se exige que los profesionales tengan conocimientos y competencias transversales en habilidades digitales y de gestión de organizaciones y gran capacidad de adaptación a entornos cada vez más inciertos y complejos. El objetivo de este programa de formación no es formar profesionales expertos en digitalización (informáticos médicos o clínicos, bioinformáticos, etc.), sino **mejorar la habilidades y competencias digitales de los profesionales de la salud para la optimización del proceso quirúrgico en la recuperación rápida dentro del nuevo entorno digital.**





OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1 Analizar cómo se procede actualmente y qué factores se pueden modificar para la optimización del proceso quirúrgico.
- 2 Conocer las claves para la optimización del proceso preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio.
- 3 Desarrollar programas específicos de optimización del proceso.
- 4 Ser capaz de usar las herramientas digitales disponibles para realizar un proceso quirúrgico.

COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR EL ESTUDIANTE

Las competencias a adquirir por el estudiante son:

- 1 Competencias digitales aplicadas a la **optimización del proceso quirúrgico en la nueva era digital.**
- 2 Competencias tecnológicas para el uso de **herramientas y dispositivos que facilitan el proceso quirúrgico.**

CONTENIDOS

Las lecciones, divididas en 3 bloques temáticos, se han orientado de un modo práctico para despertar y mantener el interés de los participantes. Tras superar el diploma de experto adquirirás las competencias y conocimientos necesarios para la Optimización del proceso quirúrgico en la nueva era digital.

Bloque de webinars prácticas con expertos internacionales basados en casos clínicos.

BLOQUE 1.

INTRODUCCIÓN A LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO QUIRÚRGICO EN EL NUEVO ENTORNO DIGITAL

- 1 Modelos de Atención Digital: modelo en Cirugía Ortopédica.
- 2 Gestión de un servicio quirúrgico en la era digital.
- 3 ¿Por qué y para que una optimización del proceso quirúrgico?
- 4 Fisiopatología del proceso quirúrgico

BLOQUE 2.

CLAVES PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO PREOPERATORIO, INTRAOPERATORIO Y POSTOPERATORIO

- 1 Anemia y "Patient Blood Management" en el proceso quirúrgico optimizado.
- 2 Obesidad y malnutrición en la recuperación acelerada del proceso quirúrgico.
- 3 Hábitos tóxicos y recuperación acelerada: tabaquismo, alcohol y otras adicciones.
- 4 Como influye el manejo intraoperatorio en la optimización del proceso quirúrgico.
- 5 Como evitar el dolor y otras complicaciones postoperatorias en procesos quirúrgicos de recuperación rápida.

- 6 Bloqueos loco-regionales en la optimización del proceso quirúrgico.
- 7 Hospitalización domiciliaria y Telemedicina: Hospital Digital
- 8 Adaptación de los procesos asistenciales quirúrgicos a la hospitalización digital domiciliaria.
- 9 El papel de la enfermería en el proceso quirúrgico optimizado: educación del paciente.
- 10 Rehabilitación preoperatoria y postoperatoria en el proceso quirúrgico en el nuevo entorno digital

BLOQUE 3.

PROGRAMAS ESPECÍFICOS DE OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO QUIRÚRGICO

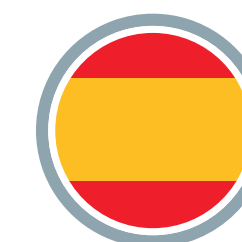
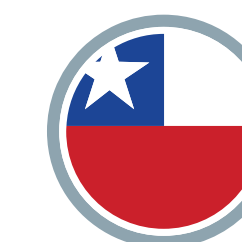
- 1 Optimización del paciente en cirugía colorectal.
- 2 Optimización del paciente en cirugía gástrica.
- 3 Optimización del paciente en cirugía ginecológica y obstétrica.
- 4 Gestionar un proceso quirúrgico de artroplastia de cadera y rodilla con nuevas tecnologías.
- 5 Factores que retrasan el alta hospitalaria en artroplastia de cadera y rodilla.
- 6 Prótesis de cadera: claves para conseguir una cirugía sin ingreso.

- 7 Organización y funcionamiento de una Unidad de Cirugía de Hombro.
- 8 Como evaluar los resultados clínicos en el proceso quirúrgico de artroplastia de cadera y rodilla.

BLOQUE 4.

WEBINARS INTERNACIONALES BASADAS EN CASOS CLÍNICOS

Módulo de 4 webinars de 1 hora de duración cada uno, con participación obligatoria de los alumnos, en la que se realizará una discusión del contenido teórico basado en la presentación de casos clínicos por los expertos internacionales de Argentina, Colombia, Chile, España, EEUU y México.



EVALUACIÓN

Para la superación del curso será necesario:

- **Lectura y visualización** de todos los **recursos de aprendizaje.**

- Superar todos los exámenes tipo test con un **mínimo del 80% de respuestas correctas**

PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

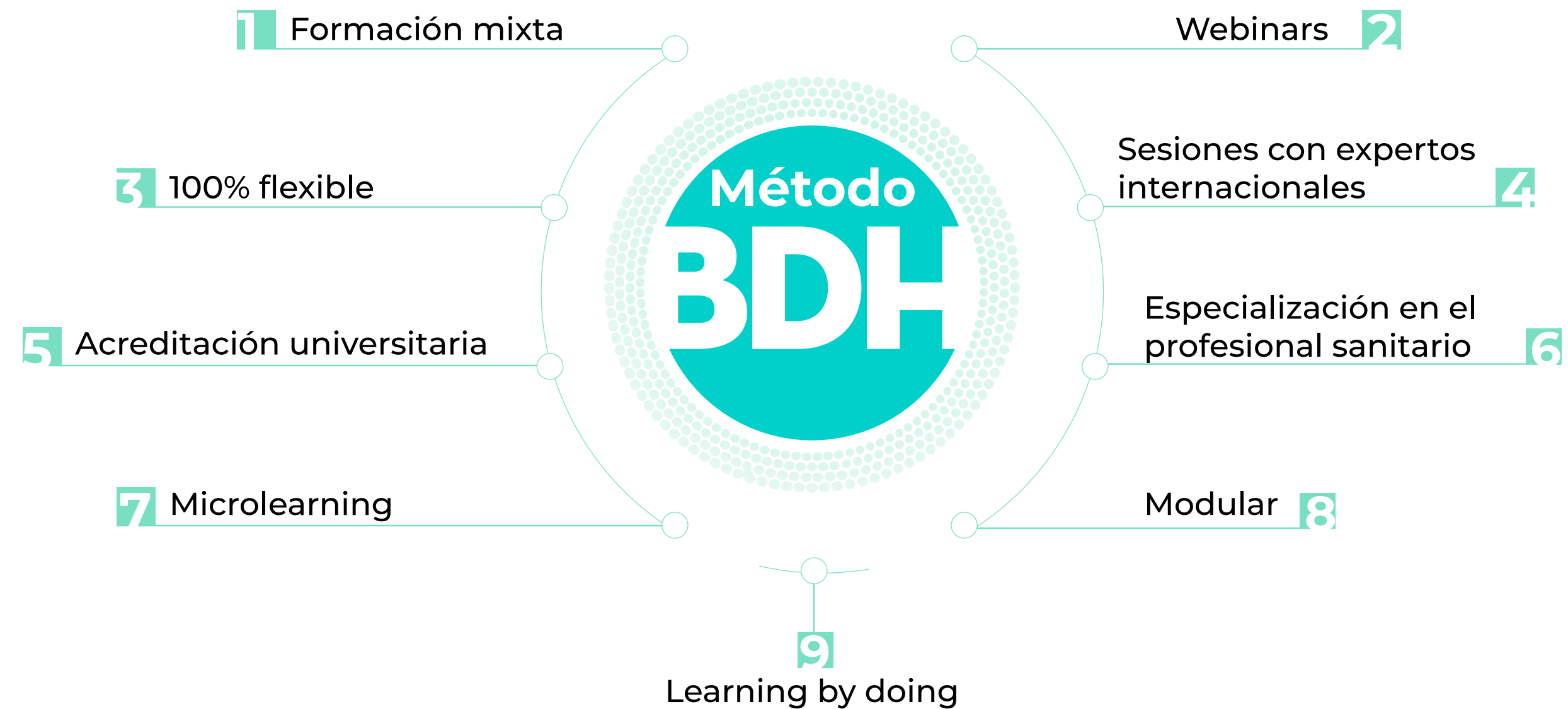
- Profesional sanitario

04 Metodología de enseñanza



Uno de los elementos diferenciales de Be Digital Health es nuestro método de enseñanza. Te dotaremos de las herramientas necesarias para tener el conocimiento y las competencias que existen actualmente en el mundo de la salud y la tecnología.

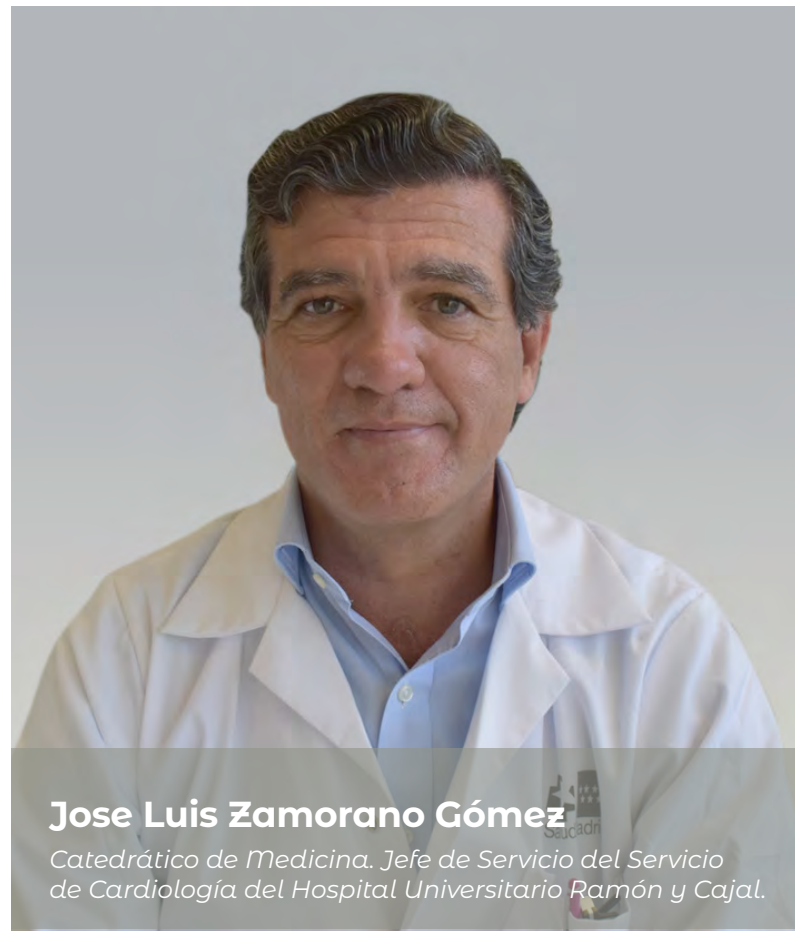
Para ello nos basaremos en casos prácticos reales explicados por expertos internacionales en salud digital.



05 Claustro de profesores

Equipo docente multidisciplinar, internacional, experto en digitalización de la salud.

DIRECTOR DEL DIPLOMA DE EXPERTO



Jose Luis Zamorano Gómez

Catedrático de Medicina, Jefe de Servicio del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

COORDINADOR DEL DIPLOMA DE EXPERTO



Oliver Marín Peña:

Especialista del Servicio de Cirugía de Reconstrucción de Cadera y Rodilla en Hospital Universitario Infanta Leonor.

“Hemos desarrollado un proyecto formativo multidisciplinar para mejorar la recuperación rápida y efectiva de los pacientes quirúrgicos”



VIDEO

COORDINADORA DEL DIPLOMA DE EXPERTO



Ane Abad Motos:

Especialista del Servicio de Anestesia y Reanimación del Hospital Universitario Donostia. San Sebastián.

“El número de intervenciones quirúrgicas aumenta cada año, los nuevos entornos digitales nos permiten relacionarnos con los pacientes de otra manera”



VIDEO

PROFESORADO

- **José Luis Zamorano.** Catedrático de Medicina. Jefe de Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Ramón y Cajal.
- **Oliver Marín.** Especialista del Servicio de Cirugía de Reconstrucción de Cadera y Rodilla en Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Ane Abad Motos.** Especialista del Servicio de Anestesia y Reanimación del Hospital Universitario Donostia. San Sebastián
- **Ricardo Larrainzar.** Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Ángel Diez Rodríguez.** Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Francisco Javier Salazar Arquero.** Especialista del Servicio de Ginecología en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Alfredo Abad Gurumeta.** Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Elena Lucena.** Especialista del Servicio de Anestesia y Reanimación del Hospital Universitario Infanta Leonor
- **M^a Luisa de Fuenmayor Valera.** Jefa de Sección del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Natividad Plazas Andreu.** Especialista en el Servicio de Rehabilitación en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Ana Isabel del Cerro Madrigal.** Supervisión de Enfermería de Hospitalización Quirúrgica en el Hospital Infanta Leonor
- **María García Nebreda.** Especialista del Servicio de Cirugía General del Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Ernesto Muñoz.** Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clínic de Barcelona
- **Misericordia Basora Macaya.** Especialista del Servicio de Anestesia y Reanimación del Hospital Clínic de Barcelona
- **María Mir Montero.** Jefe de Sección de Urgencias del Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Carlos Bibiano Guillén.** Jefe de Servicio de Urgencias y Unidad Hospitalización a Domicilio en Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Nuria Martín Marata.** Especialista del Servicio de Anestesia y Reanimación del Hospital Clínic de Barcelona
- **Montserrat Tió.** Especialista del Servicio de Anestesiología del Hospital Clínic de Barcelona
- **Alfonso Alías Petralanda.** Especialista del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clínic de Barcelona
- **José Antonio Pareja Esteban.** Cirujano Ortopeda y Traumatólogo del Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- **Javier Ripollés Melchor.** Especialista del Servicio de Anestesiología del Hospital Universitario Infanta Leonor
- **Jenaro Fernández-Valencia.** Jefe de Sección del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Clínic de Barcelona

06 ¿Por qué cursar este Diploma de experto?



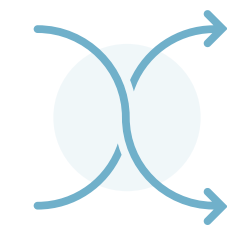
COMUNIDAD DE EXPERTOS

Formarás parte de una red de profesionales sanitarios expertos en congestión de la insuficiencia cardiaca en el nuevo entorno digital



COMPETENCIAS DIGITALES

Adquirirás a través de ejemplos prácticos las competencias digitales para tu práctica diaria.



FLEXIBILIDAD

Liderarás tu propio aprendizaje apoyado por profesores de referencia.



ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA

Obtendrás una titulación académica de la Universidad de Alcalá.

07

Proceso de admisión y precio

El precio del Diploma de Experto es de 2.950€. La convocatoria y adjudicación de ayudas y becas correrá a cargo de la dirección de estudio.

PROCESO DE MATRICULACIÓN:

1. FORMULARIO DE PREINSCRIPCIÓN

- Accede al formulario de preinscripción a través de este [enlace](#)
- Cumplimenta el formulario

2. ADMISIÓN Y SELECCIÓN DE ALUMNOS

- La Dirección Académica seleccionará a los 30 alumnos que cumplan con los criterios de admisión.

3. COMUNICACIÓN DE ADMISIÓN

- La Secretaria Técnica contactará vía email con los alumnos admitidos.

4. ENVÍO DOCUMENTACIÓN Y PAGO

- Para la formalización de la matrícula, el alumno deberá seguir las instrucciones indicadas en el formulario de inscripción y enviar: **Justificante de transferencia**

5. CONFIRMACIÓN Y ENVÍO DE CREDENCIALES

- La Secretaría Técnica se pondrá en contacto con aquellos alumnos que han sido oficialmente matriculados y se les enviará las credenciales para acceder al campus virtual.





08

Direcciones y teléfonos de información

CONTACTA CON NOSOTROS:



+34 918 037 279



secretaria.opq@bedigitalhealth.com



www.bedigitalhealth.com