

MAESTRÍA

MAESTRÍA INTERNACIONAL EXPERTO EN DIABETES



LEBSN011

- DIPLOMA ACREDITADO POR APOSTILLA DE LA HAYA -



DESTINATARIOS

El Programa está especialmente diseñado para aquellas personas que estén interesadas en adquirir conocimientos sobre **Diabetes** y que quieran asegurarse un recorrido ascendente en esta área, con una especial elevación y consolidación de competencias.

El alumno estudiará el concepto de diabetes, así como los tipos de diabetes y tratamientos existentes incluyendo los dietéticos, los factores de riesgo, los cuidados, las complicaciones agudas y crónicas y los diferentes fármacos, entre otros. Además tendrá a su disposición diversos ejercicios de autoevaluación que le permitirán comprobar si está avanzando adecuadamente con el estudio y si está interiorizando los contenidos revisados.

El alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
600H



MODALIDAD
ONLINE



*La modalidad incluye módulos con clases en directo

CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORIAS
PERSONALIZADAS



IDIOMA
CASTELLANO



DURACIÓN
HASTA UN AÑO

*Prorrogable



IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 2976\$

VALOR ACTUAL: 744\$

*Importe expresado en Dólares Americanos

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MAESTRÍA INTERNACIONAL EXPERTO EN DIABETES**”, de ELBS ESCUELA DE LIDERAZGO, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas llevan el sello de **Notario Europeo** que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional. Además, dispone del reconocimiento **Cum Laude**. Este distintivo lo otorga Emagister a los centros educativos y escuelas de negocios, que hayan recibido la mejor valoración de los servicios formativos prestados por los estudiantes.

Los diplomas llevan la Apostilla de la Haya, mediante la que se reconoce y garantiza la autenticidad y validez del Diploma en cualquier país firmante del convenio.

REDES SOCIALES



www.facebook.com/Elbs.Latam



www.twitter.com/elbs_latam



[@elbs.latam](https://www.instagram.com/elbs.latam)



www.escuelaelbs.lat

CONTENIDO FORMATIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIABETES MELLITUS

1. El sistema endocrino. Recuerdo anatómico y fisiológico del páncreas
 - Páncreas
2. Concepto de diabetes mellitus
3. Clasificación de la DM
 - Diabetes mellitus tipo 1 (DM1)
 - Diabetes mellitus tipo 2 (DM2)
 - Otros tipos. Diabetes insípida
4. Clínica de la DM
5. Diagnóstico de la Diabetes Mellitus
 - Exploración del paciente diabético
6. Datos de la Diabetes Mellitus

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FACTORES DE RIESGO EN LA DIABETES MELLITUS

1. Introducción
2. Obesidad
 - Causas del sobrepeso y obesidad
 - Obesidad y diabetes mellitus
3. Patología cardiovascular
 - Hipertensión
 - Hiperlipidemia
4. Tabaco
5. Genética
6. Otros factores de riesgo
7. Prevención de la Diabetes Mellitus

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO NO FARMACOLÓGICO

1. Estilo de vida
2. Ejercicio físico
 - Normas generales para la práctica de ejercicio físico en el diabético
 - Beneficios
 - Precauciones
3. Educación diabetológica
 - Autoanálisis y autocontrol
 - Continuidad de cuidados en el domicilio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DIETÉTICO

1. Educación nutricional y tratamiento dietético
 - Hidratos de carbono
 - Proteínas
 - Grasa
 - Vitaminas y minerales
 - Agua y alcohol
2. La alimentación y los alimentos
 - Alimentos libres
 - Alimentos desaconsejados
3. Planes alimentarios

- Cálculo de las necesidades calóricas diarias
- Dieta para la diabetes
 - Dieta en diabetes gestacional
 - Alimentación por raciones
 - Comer fuera de casa

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO FARMACOLÓGICO: ANTIDIABÉTICOS ORALES

- Introducción
- Biguanidas
 - Efectos secundarios e interacciones
- Sulfonilureas
 - Efectos secundarios e interacciones
- Inhibidores de la α glucosidasa
 - Efectos secundarios e interacciones
- Meglitinidas
 - Efectos secundarios e interacciones
- Tiazolidinodionas o Glitazonas
 - Efectos secundarios e interacciones
- Nuevos fármacos antidiabéticos
- Pautas de combinación de los antidiabéticos orales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO FARMACOLÓGICO: INSULINOTERAPIA

- Insulina. Tipos de insulinas
- Pautas de administración. Terapia bolo basal
 - Zonas de inyección
 - Pautas de administración
 - Normas para la modificación de insulina. Ajustes
 - Conservación de la insulina
- Tratamiento combinado
- Bombas de infusión de insulina

UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES AGUDAS

- Clasificación de las complicaciones agudas en la Diabetes Mellitus
- Cetoacidosis diabética
 - Tratamiento
 - Complicaciones
- Coma hiperosmolar no cetósico
 - Causas
 - Fisiopatología
 - Manejo diagnóstico y terapéutico
 - Complicaciones
- Hipoglucemia
 - Signos y síntomas
 - Causas
 - Tratamiento
- Diabetes e infección

UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPLICACIONES CRÓNICAS

- Introducción

2. Retinopatía diabética
3. Nefropatía diabética
4. Neuropatía diabética
5. Disfunción eréctil
6. Riesgo cardiovascular
 - Enfermedad arterial periférica. Arterioesclerosis
 - Hipertensión arterial
 - Cardiopatía isquémica
 - Enfermedad cerebrovascular

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PIE DIABÉTICO

1. Definición del pie diabético
2. Clasificación
3. Evaluación del pie diabético
 - Métodos de evaluación de neuropatía periférica
 - Método de evaluación de enfermedad vascular periférica
4. Tratamiento del pie diabético
5. Consejos a tener en cuenta en el cuidado de los pies

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS DEL DIABÉTICO EN SITUACIONES ESPECIALES

1. Diabetes Mellitus tipo 2 infanto juvenil
2. Diabetes Mellitus gestacional
 - Diagnóstico de la diabetes mellitus gestacional
3. Diabetes Mellitus en el anciano
 - Origen y desarrollo
 - Síntomas y tratamiento
4. Viajes
5. Cirugía
 - Cirugía bariátrica
6. Otros aspectos
 - Estrés y diabetes
 - Alcohol y diabetes
 - Depresión y diabetes