

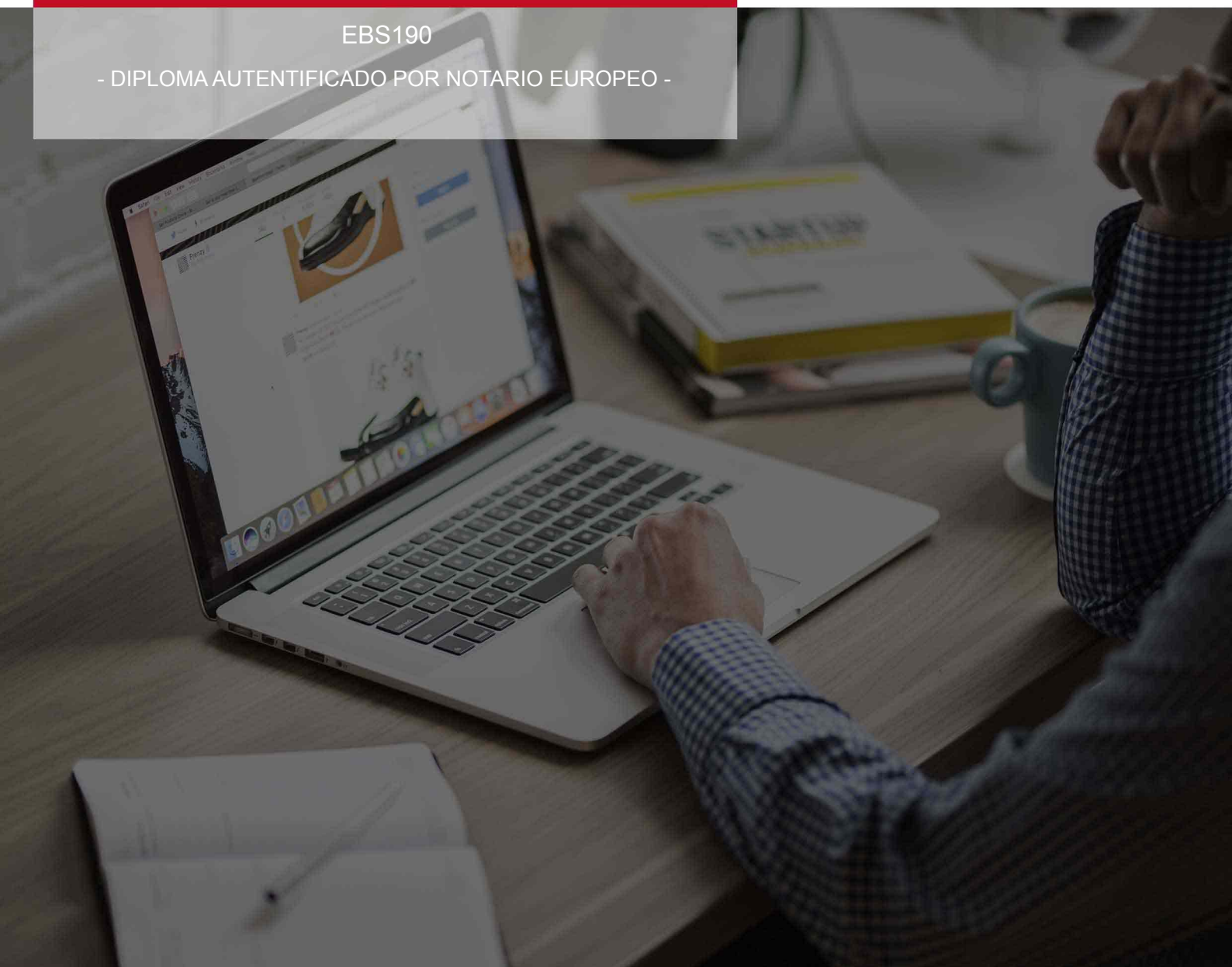
CURSO

ASESOR GENÉTICO
- CERTIFICACIÓN EXPERTO -



EBS190

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

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

Permite conocer la figura del asesor genético, la impronta genética, los diagnósticos prenatales, la genética cardiovascular, las enfermedades hereditarias y la legislación relacionada con el asesoramiento y análisis genético, entre otros aspectos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el alumno/a encontrará ejercicios de autoevaluación que le permitirá hacer un seguimiento de los conocimientos adquiridos a lo largo del curso de forma autónoma.

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
200H

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: 1920€

VALOR ACTUAL: 480€

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**ASESOR GENÉTICO (CERTIFICACIÓN EXPERTO)**”, de ELBS ESCUELA DE LIDERAZGO.

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.

REDES SOCIALES

 www.facebook.com/escuelaelbs

 www.linkedin.com/company/elbs-escueladeliderazgo

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

 www.escuelaelbs.com

 [@ELBS_School](https://twitter.com/ELBS_School)

 www.escuelaelbs.com/blog

CONTENIDO FORMATIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FIGURA DEL ASESOR GENÉTICO

1. Definición de asesoramiento genético
2. Tipos de asesoramiento genético
3. ¿Qué es un asesor genético?
4. Competencias del asesor genético
5. Requisitos para ser asesor genético
6. Código de práctica profesional para asesores genéticos en Europa

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPRONTA GENÉTICA

1. ¿Qué es la genética?
 - Campos de estudio de la genética
2. La herencia, perspectiva histórica
3. Las leyes de Mendel
 - Primera ley de Mendel: ley de la uniformidad
 - Segunda ley de Mendel: ley de la segregación
 - Tercera ley de Mendel: ley de la herencia independiente de caracteres
4. Regulación de la expresión del genoma humano
 - Regulación a nivel pretranscripcional de la expresión génica en células humanas
 - Regulación a nivel transcripcional de la expresión génica en células humanas
 - Regulación a nivel post-transcripcional de la expresión génica en células humanas
5. Definición de impronta genética
6. Enfermedades por alteración de la impronta genética
 - Diabetes neonatal transitoria asociada a 6q24
 - Síndrome de Beckwith-Wiedemann
 - Síndrome de Prader-Willi
 - Síndrome de Angelman
 - Síndrome de Silver-Russell
 - Disomía uniparental del cromosoma 14
 - Pseudohipoparatiroidismo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICOS PRENATALES

1. Consejo genético prenatal
2. Programa de control de la gestación
3. Seguimiento del embarazo
 - Primera visita de control de embarazo
 - Visitas prenatales
4. Pruebas a realizar en el diagnóstico prenatal
 - Pruebas de cribado no invasivo
 - Pruebas de cribado invasivo
 - Pruebas de preimplantación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GENÉTICA CARDIOVASCULAR

1. Aspectos generales de la enfermedad cardiovascular
 - Riesgo cardiovascular
 - Genética de enfermedades cardiovasculares
2. Pruebas genéticas de las enfermedades hereditarias
3. Miocardiopatías
 - Miocardiopatía dilatada familiar

- Miocardiopatía hipertrófica familiar
 - Miocardiopatía restrictiva
 - Miocardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho
 - Miocardiopatía ventricular izquierda no compactada
4. Canalopatías
- Síndrome de QT largo
 - Síndrome de QT corto
 - Síndrome de Brugada
 - Taquicardia ventricular polimórfica catecolaminérgica
 - Fibrilación ventricular idiopática
5. Otros síndromes con afectación vascular
- Síndrome de Marfan
 - Síndrome de Loeys-Dietz

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES HEREDITARIAS

1. ¿Qué son las anomalías genéticas?
- Anomalías congénitas
 - Enfermedades hereditarias
 - Anomalías multifactoriales
2. Enfermedades monogénicas
3. Enfermedades cromosómicas
- Aneuploidía
 - Variaciones en la estructura de los cromosomas
 - Alteraciones ligadas al sexo
4. Enfermedades mitocondriales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LEGISLACIÓN RELACIONADA CON EL ASESORAMIENTO Y ANÁLISIS GENÉTICO

1. Regulación internacional del asesoramiento genético
2. Regulación estatal del asesoramiento genético
- Ley de Investigación biomédica
 - Cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud
 - Otras normativas relacionadas