Diplomado
Estudio del Factor Masculino



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Estudio del Factor Masculino

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/estudio-factor-masculino**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

A la hora de abordar los problemas reproductivos, el análisis del factor masculino es un protocolo que ha incluido numerosos avances y desarrollos en los últimos tiempos. El profesional debe mantenerse en vanguardia de estos avances para ofrecer a sus pacientes las mayores posibilidades posible de éxitos. Esta titulación ofrece al alumno todos los conocimientos necesarios para aplicarlos con seguridad y acierto, con los medios de estudio más completos y eficientes del mercado docente online.





Todas las técnicas de diagnóstico e intervención en el tratamiento de los problemas reproductivos desde el análisis de la parte masculina, en un Diplomado de alta capacitación y enorme interés para el profesional"

La Medicina Reproductiva es una especialidad que está avanzando a pasos de gigante en los últimos años gracias, fundamentalmente, a la mejora en las técnicas de laboratorio y al desarrollo de nuevas técnicas de diagnóstico genético, que en muchas ocasiones pueden dar luz a fracasos de tratamientos reproductivos previos ofreciendo nuevas alternativas.

El médico debe mantenerse actualizado en líneas de diagnóstico y tratamiento, pero también debe profundizar en el trabajo que se lleva a cabo en el laboratorio. Eso ayuda a poder transmitir información necesaria a los pacientes, especialmente si los tratamientos no son exitosos. Así mismo, dentro del laboratorio se debe comprender el trabajo de la consulta, los tipos de estimulación y los distintos factores que pueden afectar al resultado de los tratamientos. El trabajo en equipo de la Unidad de Reproducción Humana es lo que permitirá hacer los tratamientos más personalizados.

El objetivo de este Diplomado es dar una visión en conjunto a todos los profesionales que le permita mantenerse actualizado en el trabajo de toda la Unidad de Reproducción Asistida.

En este Diplomado se abordarán aspectos tan importantes y novedosos como las novedades en el estudio del factor femenino, especialmente a nivel de factor endometrial, estudio en profundidad del Factor Masculino, aplicaciones de las técnicas genéticas en la mejora de resultados, mejoras en el laboratorio mediante sistemas de *time-lapse*, medios de cultivo y sistemas de control de calidad. Todo ello diseñado por un cuadro de especialistas en Medicina Reproductiva líderes en el ámbito nacional en cada uno de los aspectos tratados

Este **Diplomado en Estudio del Factor Masculino** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa

Aprenderás a través de técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este completo Diplomado te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz”

Nuestro innovador concepto de telepráctica te dará la oportunidad de aprender mediante una experiencia inmersiva, que te proporcionará una integración más rápida y una visión mucho más realista de los contenidos: learning from an expert"

Actualiza tu información en el sector médico e identifica las principales patologías que afectan al hombre.

Cursa este programa en el Estudio del Factor Masculino desde la comodidad de tu casa y descarga todo el contenido del aula virtual para cada que lo requieras.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

Este programa tiene como objetivo principal, la actualización en todos los ámbitos que rodean la toma de decisiones durante la evaluación de la paciente y de su pareja, en el diagnóstico, en su pronóstico y en los tratamientos subsiguientes. Un abordaje estructurado en todos los ámbitos relacionados con la reproducción asistida que te permitirá dar un salto de calidad con la solvencia de la mejor universidad online del mundo.

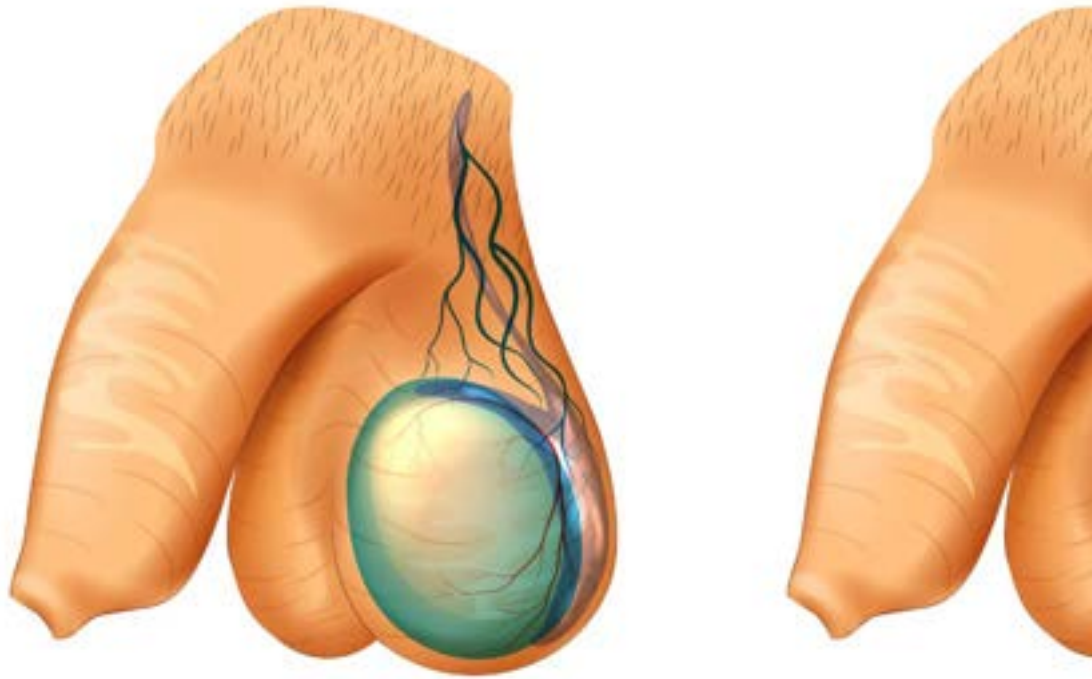




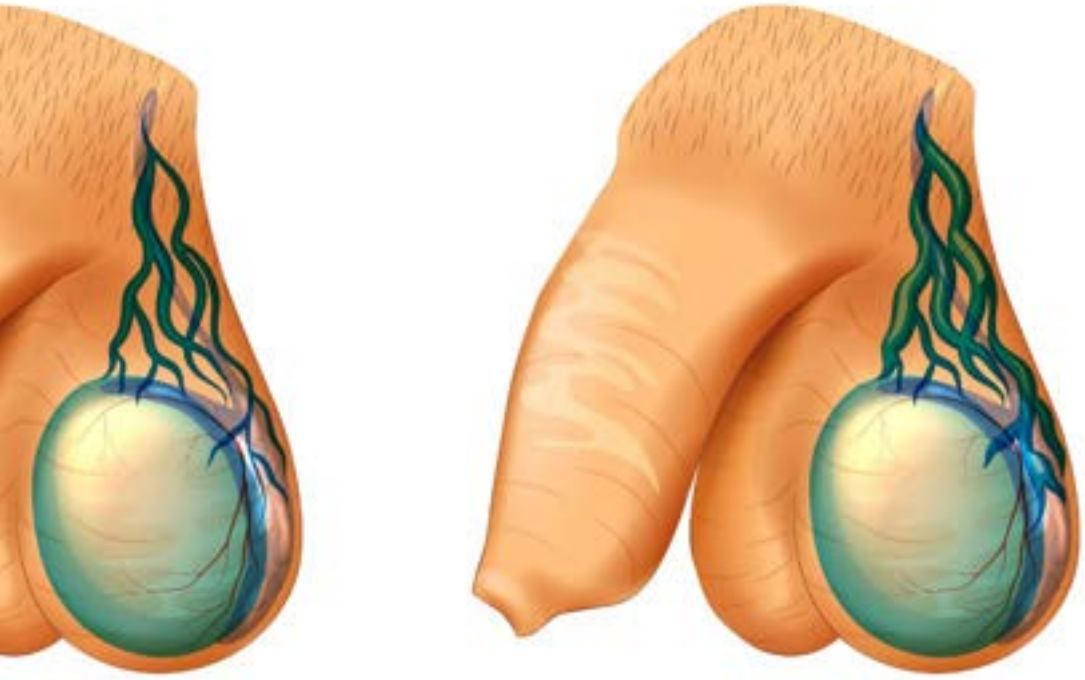
El objetivo de la capacitación es permitir al especialista adquirir las competencias teóricas y prácticas necesarias para aplicar los avances más interesantes y avanzados, entorno al Factor Masculino y sus problemas reproductivos"

Objetivos generales

- Adquirir conceptos actualizados en anatomía, fisiología, embriología y genética, que nos sirvan para comprender los diagnósticos y tratamientos reproductivos
- Conocer con detalle todos los aspectos relacionados con la valoración inicial de la pareja estéril. Criterios de estudio y derivación a unidades de Reproducción. Exploración clínica básica, solicitud e interpretación de los resultados de pruebas complementarias
- Realizar una adecuada valoración y orientación clínica de la pareja. Indicación de solicitud de pruebas específicas en función de los hallazgos anteriores
- Conocer de modo exhaustivo los distintos tipos de tratamiento médico, indicaciones y elección de los mismos en función del perfil de la paciente y de su pareja
- Conocer las indicaciones de técnicas quirúrgicas que pudieran mejorar los resultados reproductivos de nuestras pacientes. Alteraciones en la morfología uterina, congénitas o adquiridas. Endometriosis. Cirugía tubárica
- Conocer las técnicas empleadas dentro del laboratorio de Andrología, de FIV y criobiología. Técnicas de diagnóstico y técnicas de selección espermática. Evaluación ovocitaria. Desarrollo embrionario
- Describir los tipos de estudio genético embrionario disponibles, conocer sus posibles indicaciones y ser capaces de interpretar los resultados
- Conocer la situación legal actual de los tratamientos de Reproducción Asistida en el país
- Conocer las principales sociedades científicas y de pacientes en el ámbito de la Medicina Reproductiva



OCELE



Objetivos específicos

- Ahondar en el estudio básico a nivel masculino
- Interpretar valores normales de un seminograma
- Conocer los factores que pueden afectar a la capacidad reproductiva masculina a nivel de calidad espermática, en movilidad, morfología, aneuploidías o fragmentación del DNA espermático
- Profundizar en los estudios específicos actuales para el factor masculino, así como en las técnicas avanzadas
- Desarrollar las indicaciones de biopsia testicular y su procedimiento

Una profundización completa en los avances y formas más novedosas de abordar la reproducción asistida, en todas sus facetas asistenciales"

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro Diplomado, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia en el ámbito educativo. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Un impresionante cuadro docente, especializado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder"

Dirección



Dra. Iniesta Pérez, Silvia

- Coordinadora de la Unidad de Reproducción del Hospital Universitario
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá, Madrid
- Especialista en Obstetricia y Ginecología, Vía MIR. Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid
- Cursos de Doctorado en la Universidad Autónoma de Madrid
- Suficiencia Investigadora en el departamento de Obstetricia y Ginecología, Universidad Autónoma de Madrid, calificación: sobresaliente
- Tesis Doctoral en el departamento de Obstetricia y Ginecología, Universidad Autónoma de Madrid, calificación: Sobresaliente - Cum Laude
- Niveles I,II,III y IV ecografía obstétrico-ginecológica (acreditación SESEGO)
- Máster en Reproducción Humana IVI
- Máster Propio en Genómica y Genética Médica 2ª edición, Universidad de Granada
- Máster online en Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología. CEU Universidad Cardenal Herrera
- Masterclass Gestión Clínica centrada en el Paciente. Deusto Business School, Madrid
- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid
- Médico laboral interino del Hospital Infanta Sofía, Madrid
- Médico en comisión de Servicio en el Hospital Universitario La Paz



Dr. Franco Iriarte, Yosu

- Director de laboratorio y científico en el Hospital Ruber Internacional
- Responsable del laboratorio de Reproducción Asistida del Centro Sanitario Virgen del Pilar de San Sebastián
- Responsable del laboratorio de Reproducción Asistida de la Policlínica Guipúzcoa incluyendo el laboratorio de la Clínica del Pilar
- Colaboración con el centro de reproducción asistida centro médico navarro
- Embriólogo senior en los Hospitales de Cornell University New York y RMA de New Jersey
- Creación de la empresa Instituto Vasco de Fertilidad Donostia ubicada en Onkologikoa. Director gerente
- Director-Gerente del Instituto Vasco de Fertilidad Donostia
- Licenciatura en Biología por la Universidad de Navarra (Especialidad fundamental y sanitaria)
- Obtención del CAP (Certificado de Aptitud Pedagógica)
- Doctor en Ciencias por la Universidad de Navarra. Título de la tesis "Factores de riesgo genético de trombosis venosa
- Especialista universitario en Reproducción Asistida: Aspectos Psicológicos y Jurídicos por la Universidad Complutense de Madrid
- Moderador de la mesa de debate del Foro Norte de las Unidades de Reproducción sobre criterios morfológicos embrionarios y ovocitarios y congelación embrionaria
- Diplomado Universitario en Enfermería. UPV-EHU "Escuela de Enfermería de Donostia" Donostia- San Sebastián
- Máster de "Consejo Genético". Universidad San Pablo CEU de Madrid

Profesores

Dra. Hurtado de Mendoza, María Victoria

- Responsable del Control de Calidad del laboratorio de FIV y Embrióloga Clínica Senior en Caremujer SL
- Responsable del diseño y puesta en marcha del primer laboratorio FIV en Andalucía
- Embrióloga clínica Senior en MásVidaReproducción, en Sevilla
- Médico Especialista en la Unidad de Genética de cultivos celulares y análisis citogenéticos, Hospital Universitario Puerta del Mar, en Cádiz
- Licenciada en Ciencias Biológicas, Universidad de Sevilla
- Doctora por la Facultad de Biología, Universidad de Sevilla





Dr. Fernández Pascual, Esaú

- Miembro de la Asociación Española de Urología
- Andrología y Medicina Sexual en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Co-Editor jefe en la Revista Internacional de Andrología

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado han sido desarrollados por los diferentes expertos de este programa, con una finalidad clara: conseguir que el alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia. Unos conocimientos que habilitarán para dar respuesta a las necesidades de un abordaje eficiente en esta área de actuación médica.





Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional"

Módulo 1. Laboratorio de andrología

1.1. Análisis básico del semen. Criterios OMS 2010
1.2. Análisis de movilidad y morfometría espermática mediante sistemas automatizados (CASA/CASMA)
1.3. Análisis del ADN espermático: TUNEL, SCD, COMET, SCA. Relación con la fertilidad
1.4. Valoración del daño oxidativo. Determinación de antioxidantes, radicales libres y evaluación de la peroxidación lipídica
1.5. Funcionalidad espermática mediante marcadores moleculares: Apoptosis (AnexinaV, caspasas, permeabilidad de mb), ubiquitinación fosforilación de proteínas
1.6. Alteraciones epigenéticas en el espermatozoide
1.7. Selección y control de donantes de semen
1.8. Gestión de un banco de semen
1.9. Lavado de semen en pacientes con VIH, Hepatitis
1.10. Preparación del semen para Inseminación Artificial





Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



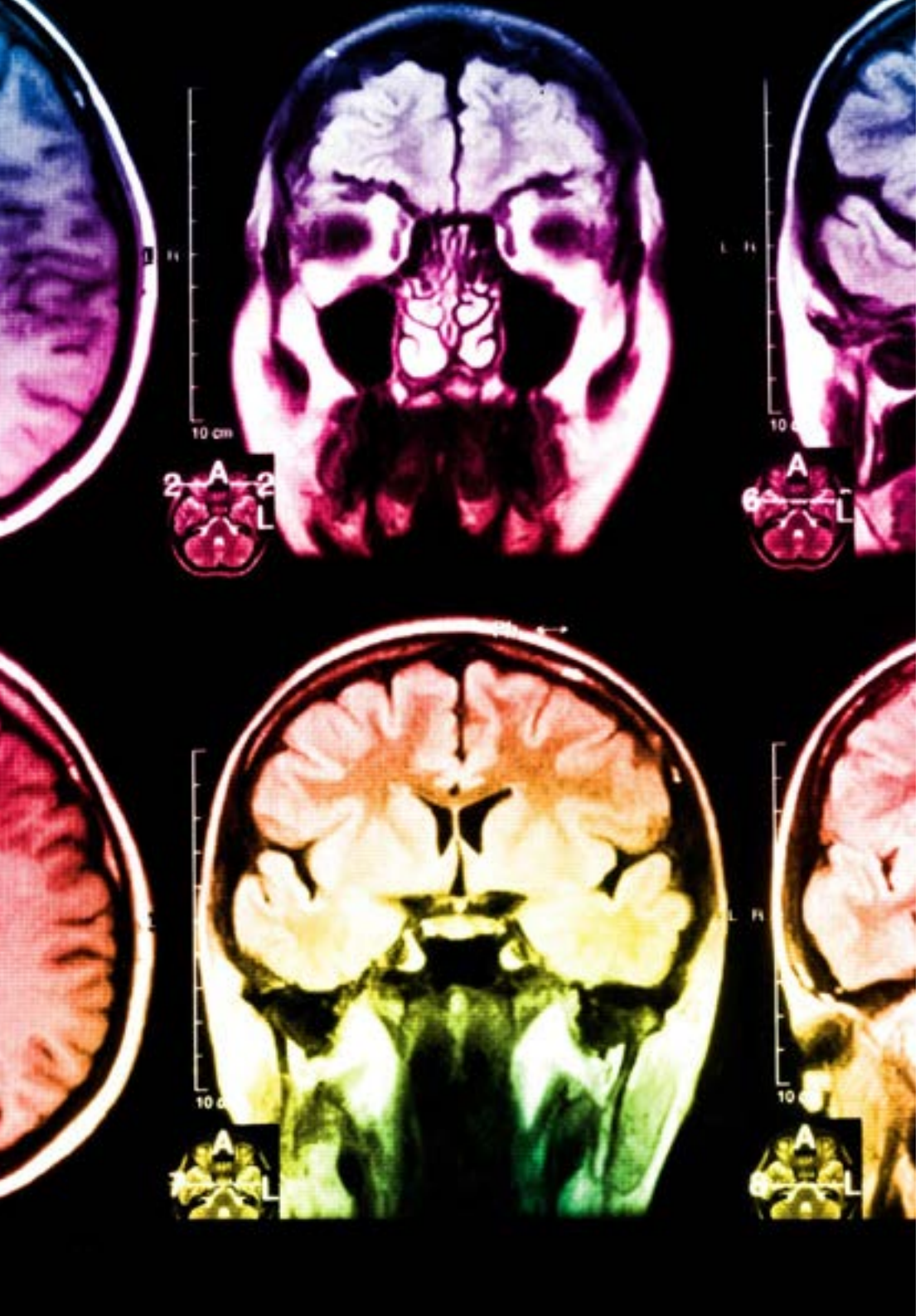
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

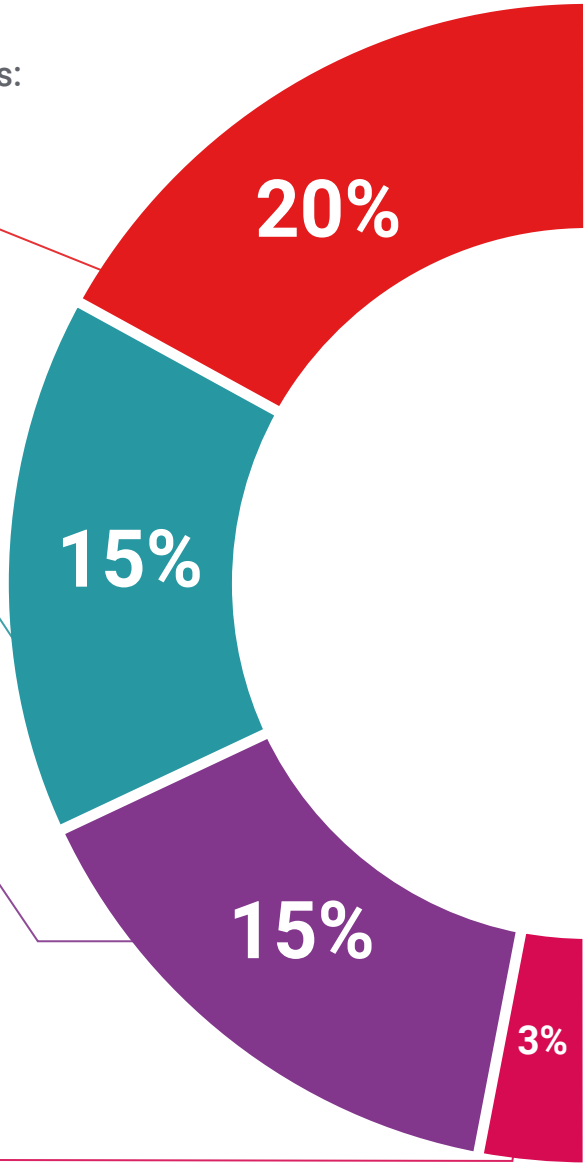
Resúmenes interactivos

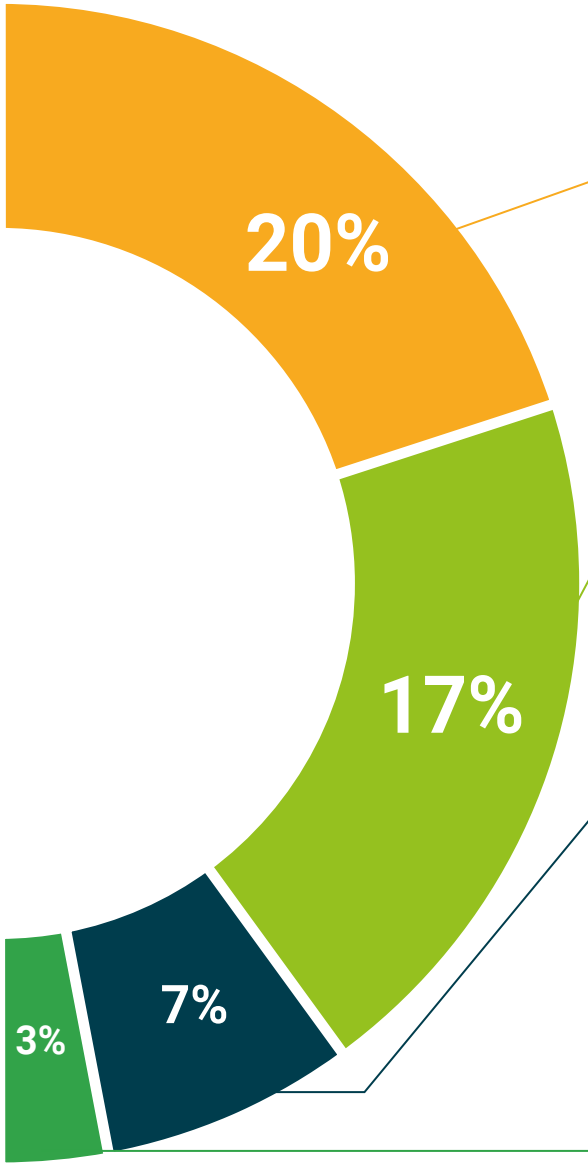
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Diplomado en Estudio del Factor Masculino garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Estudio del Factor Masculino** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Estudio del Factor Masculino**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Estudio del Factor Masculino

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

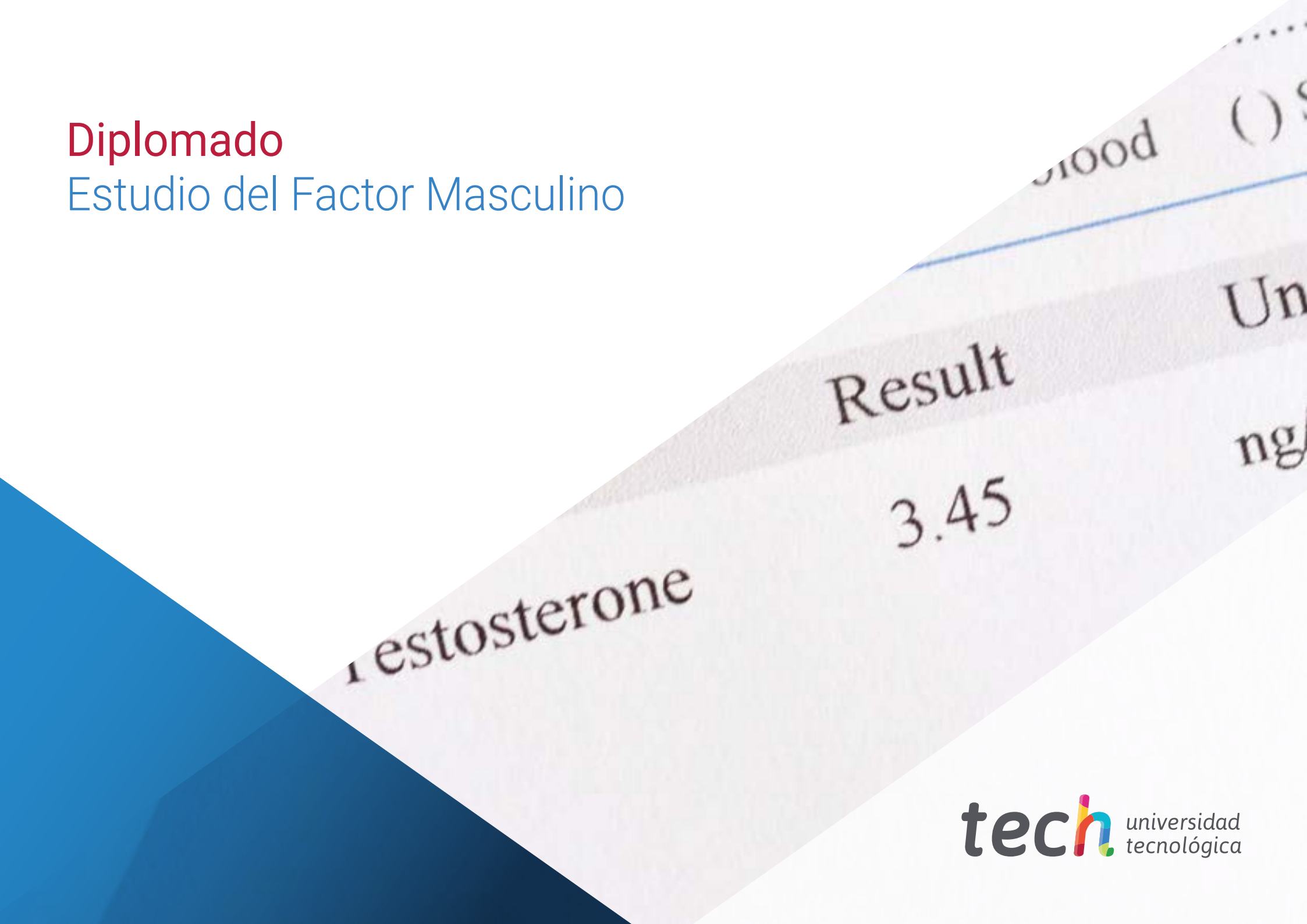
tech universidad tecnológica

Diplomado
Estudio del Factor Masculino

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Estudio del Factor Masculino



tech universidad tecnológica