



Diplomado

Tricología y Trasplante Capilar

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

 ${\tt Acceso~web:} \textbf{ www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/tricologia-trasplante-capilar}$

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología de estudio \\ \hline pág. 12 & pág. 12 & pág. 16 & \hline \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

La tricología es una especialidad de especialidades que abarca un amplio campo. Es el área encargada de estudiar el pelo, el cuero cabelludo, sus tratamientos y resultados tienen un amplio contenido estético.

Conocer los tratamientos médicos en las diferentes alopecias, las inyecciones de antiandrógenos, PRP, la inmunoterapia y los tratamientos quirúrgicos de la alopecia con sus diferentes técnicas (técnica tira, técnica FUE, dispositivo automatizado SAFER) conlleva primero realizar un adecuado diagnóstico clínico apoyado de las mejores tecnologías. Por ello, es importante especializarse en este campo, lo que conformará un manejo riguroso y completo de la patología del pelo.

El Diplomado en Tricología y Trasplante Capilar es una capacitación diseñada para dotar al médico del conocimiento necesario para implementar la especialización en su vida profesional. Aporta un equilibrio añadido a la vida laboral y abre una puerta hacia una creciente demanda sanitaria.

Amplía tus conocimientos a través de este Diplomado en Tricología y Trasplante Capilar, que te permitirá especializarte hasta conseguir la excelencia en este ámbito" Este **Diplomado en Tricología y Trasplante Capilar** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Tricología y Trasplante Capilar
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre Tricología y Trasplante Capilar
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Tricología y Trasplante Capilar
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Tricología y Trasplante Capilar, obtendrás un título por TECH Universidad"

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina Estética, 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 médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesor contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Tricología y Trasplante Capilar, y con gran experiencia.

La importancia actual de la imagen y la estética convierte a este programa en una capacitación imprescindible para los profesionales del sector.

Este Diplomado 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Enseñar el conocimiento de todas las modalidades del antienvejecimiento y los tratamientos estéticos, incorporando las herramientas necesarias para ejercer dicha especialidad en su práctica diaria
- Aprender a controlar, retrasar y prevenir el envejecimiento existente a día de hoy



Una oportunidad creada para los profesionales que buscan un Diplomado y eficaz, con el que dar un paso significativo en el ejercicio de su profesión"





Objetivos | 11 tech



Objetivos específicos

- Conocer los tratamientos médicos en las diferentes alopecias, las inyecciones de antiandrógenos, PRP, la inmunoterapia y los tratamientos quirúrgicos de la alopecia con sus diferentes técnicas (técnica tira, técnica FUE, dispositivo automatizado SAFER)
- Aprender a realizar un adecuado diagnóstico clínico apoyado de las mejores tecnologías





tech 14 | Dirección del curso

Dirección



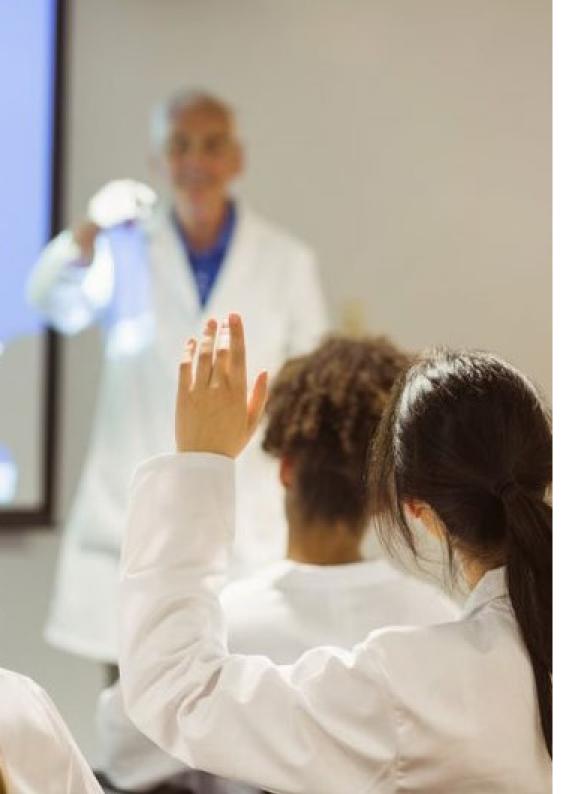
Dra. Mosquera González, Margarita

- Facultativa Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Directora Médica del Área de Medicina Estética Integral en la Clínica C&M
- Profesora de Medicina Preventiva y Salud Pública e Inmunología y Microbiología Médica en la Universidad Rey Juan Carlos
- Especialista en Medicina Estética, Cosmética y Antienvejecimiento por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública por el Hospital Universitario de Guadalajara
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo



Dra. Lacosta Esclapez, Pilar

- Responsable del Departamento de Medicina Estética Oncológica de la Clínica Granado Tiagonce
- Directora Médica en la Clínica Dra. Pilar Lacosta
- Médico Estético en la Clínica Dra. Pilar Lacosta
- Médico Estético en la Clínica Dra. Rubira
- Directora Médica del Centro para la Dependencia Sergesa
- Responsable del Departamento de Medicina Estética de la Unidad de Lipedema en el Hospital Viamed Virgen de la Paloma
- Miembro de: Grupo de Expertos en Medicina Estética Oncológica (GEMEON). Vocal de la Junta Directiva, Sociedad Española de Nutrición y Medicina Ortomolecular (SENMO) y Sociedad Española de Medicina Estética (SEME)



Dirección del curso | 15 tech

Profesores

Dra. Rubio Lombraña, Marta

- Dermatóloga Especialista en Tricología y Trasplante Capilar
- Directora TricoNorte. Clínica Euskalduna de Bilbao
- Dermatóloga en Hospital de Urduliz Alfredo Espinona, Vizcaya, Miembro de la Academia Española de Dermatología y Venereología

Dra. Esteban Herrero, Margarita

- Directora Centro Médico Estético Clínica Dra. Esteban
- Especialista en Medicina Estética y Directora de la Clínica Estética
- Presidenta del grupo de expertos en medicina estética oncológica (GEMEON)
- Miembro de la Sociedad Española de Medicina Estética (SEME)

Dr. Ordiz García, Ignacio

- Director del Area de Medicina Estética. Clínica El Fontán
- Presidente Asociación de Medicina Mesoterápica Iberoamericana desde su fundación
- Miembro de prestigiosas asociaciones, Socio fundador y vocal de la Sociedad Asturiana de Medicina Cosmética y Estética, Miembro de Honor de la Asociación Española de Linfodrenaje Manual Vodder, Sociedad Española de Medicina Estética, Sociedad Francesa de Mesoterapia, Sociedad Italiana de Mesoterapia, Sociedad Española de Medicina Homeopática

Dra. Iglesias, Enma

- Dirección Médica Svenson Internacional Clínicas Estéticas
- Cirujana Capilar
- Cirujana Estética especialista en oral y maxilofacial en Sanitas y HM Hospitales

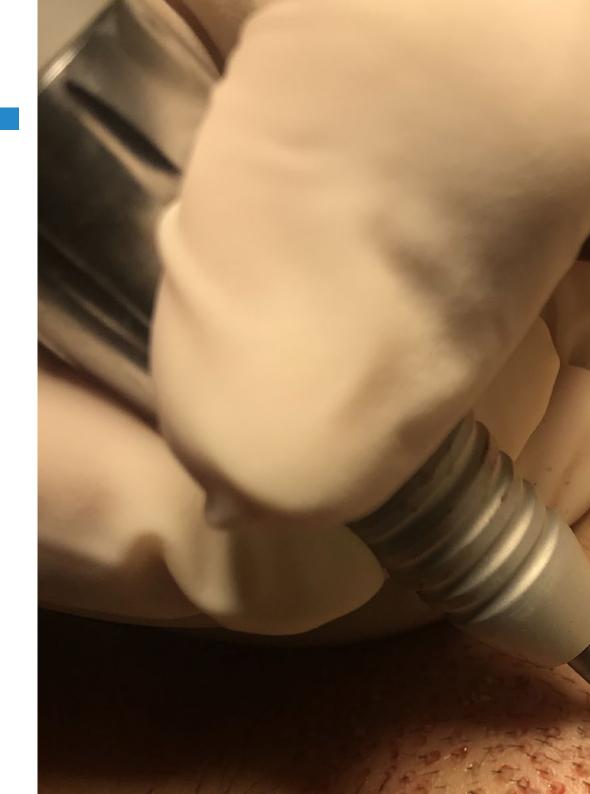




tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Tricología y Trasplante Capilar

- 1.1. Anatomía y fisiología de la piel del cuero cabelludo y del folículo piloso
 - 1.1.1. Estructura anatómica y función del órgano cutáneo
 - 1.1.2. Anatomía del folículo piloso
 - 1.1.3. Ciclo de crecimiento del pelo
 - 1.1.4. Fisiología del folículo pilosebáceo
 - 1.1.5. Factores que influencian el crecimiento del folículo
 - 1.1.6. Propiedades físicas del cabello
 - 1.1.7. Variaciones según edad, género y raza
- 1.2. Historia clínica. Técnicas de diagnóstico y análisis capilar
 - 1.2.1. Historia clínica en tricología
 - 1.2.2. Métodos de diagnóstico no invasivo: exploración física, fotografía y tricoscopia. Microscopia confocal y microscopia electrónica de barrido
 - 1.2.3. Métodos de diagnóstico semi invasivos: tricograma y trichoscan
 - 1.2.4. Métodos invasivos: biopsia cutánea
 - 1.2.5. Exploraciones complementarias y protocolos analíticos
- 1.3. Principales patologías del cuero cabelludo
 - 1.3.1. Dermatitis seborreica y pitiriasis capitis
 - 1.3.2. Dermatitis atópica y psoriasis del cuero cabelludo
 - 1.3.3. Dermatitis de contacto y cuero cabelludo sensible
 - 1.3.4. Tumores cutáneos benignos
 - 1.3.5. Cáncer y precáncer cutáneo
 - 1.3.6. Infecciones e infestaciones del cuero cabelludo
- 1.4. Alopecias: conceptos y clasificación. Efluvios. Alopecia areata
 - 1.4.1. Concepto y clasificación de las alopecias
 - 1.4.2. Efluvio telogénico agudo y crónico
 - 1.4.3. Efluvio anagénico
 - 1.4.4. Alopecia areata
- 1.5. Alopecia androgenética masculina y femenina
 - 1.5.1. Concepto y clasificación de la alopecia androgenética
 - 1.5.2. Metabolismo hormonal en la alopecia androgenética
 - 1.5.3. Alopecia femenina (FAGA)
 - 1.5.4. Protocolos terapéuticos





Estructura y contenido | 19 tech

- 1.6. Hipertricosis e hirsutismo
 - 1.6.1. Diferencias entre hipertricosis e hirsurtismo
 - 1.6.2. Abordaje del hirsutismo. Síndrome SAHA
- 1.7. Tratamiento médico de las alopecias. Principios activos terapéuticos utilizados en tricología
 - 1.7.1. Minoxidil
 - 1.7.2. Inhibidores de la 5 alfa reductasa y otros antiandrógenos
 - 1.7.3. Análogos de las prostaglandinas
 - 1.7.4. Corticoesteroides y otros antiinflamatorios
 - 1.7.5. Fármacos inmunosupresores
 - 1.7.6. Agentes queratolíticos y antimicrobianos
- 1.8. Mesoterapia capilar y su utilidad en una consulta de Medicina Estética
 - 1.8.1. Técnicas de mesoterapia capilar, manual y asistida. Técnicas de microneedling. Uso del *Roller* y dispositivos de multifunción capilar
 - 1.8.2. Mesoterapia capilar alopática. Indicaciones, medicamentos y productos sanitarios
 - 1.8.3. Mesoterapia capilar homeopática, actualización
 - 1.8.4. Complicaciones y efectos adversos de la mesoterapia capilar
- 1.9. Tratamientos cosméticos en tricología
 - 1.9.1. El cuidado del cabello y productos de cosmética capilar
 - 1.9.1.1. Champús cosméticos y champús terapéuticos
 - 1.9.1.2. Acondicionadores y productos de acabado/peinado
 - 1.9.2. Tintes de coloración y decoloración
 - 1.9.3. Rizado u ondulación permanente del cabello; alisado capilar
 - 1.9.4. Nutricosméticos capilares
 - 1.9.5. Micropigmentación y Microblading
 - 1.9.6. Sistemas de integración capilar y microfibras de queratina
 - 1.9.7. Métodos de depilación
- 1.10. Trasplante capilar, técnicas, indicaciones, etapas y cuidados postoperatorios
 - 1.10.1. Tipos y técnicas. Trasplante tipo Tira y tipo FUE. FUE asistido
 - 1.10.2. Indicaciones y selección del paciente. Diseño
 - 1.10.3. Material y fases de la técnica de trasplante capilar
 - 1.10.4. Cuidados postoperatorios y complicaciones





El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.







Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

tech 24 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



tech 26 | Metodología de estudio

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

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.

Metodología de estudio | 27 tech

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

tech 28 | Metodología de estudio

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

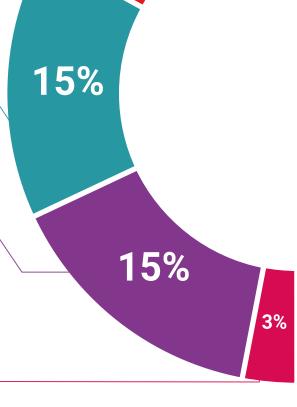
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

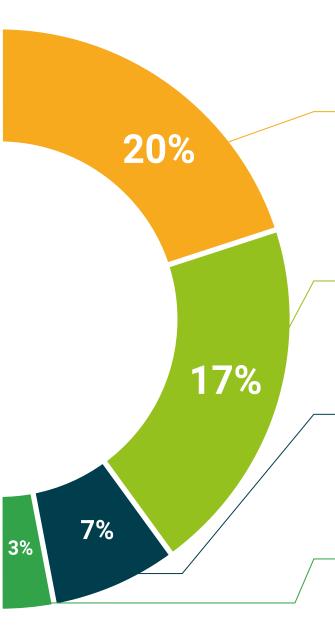
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.



Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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.







tech 32 | Titulación

Este **Diplomado en Tricología y Trasplante Capilar** contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Tricología y Trasplante Capilar

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



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.

En Ciudad de México. a 31 de mayo de 2024

Mtro, Gerardo Daniel Orozco Martínez

tech

universidad

Diplomado Tricología y Trasplante Capilar

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

