

# Curso Universitario

## Tricología y Trasplante Capilar





## Curso Universitario Tricología y Trasplante Capilar

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/tricologia-trasplante-capilar](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/tricologia-trasplante-capilar)

# 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

La importancia de la imagen corporal en la sociedad actual, ha producido un incremento en las necesidades de mejora en la estética personal. Y en este sentido, el pelo es fundamental para mantener los estándares de belleza preestablecidos. El aumento en la demanda de trasplantes capilares hace que las empresas requieran de un mayor número de profesionales especializados en este campo que mejoren y depuren los procedimientos a la hora de realizar la extracción e implantación capilar. Es por ello que surge este completísimo programa 100% online, gracias al cual el egresado podrá ahondar en la Anatomía y fisiología de la piel del cuero cabelludo y del folículo piloso y organizar su calendario lectivo en función a su disponibilidad personal y laboral.





“

*Un completo programa que te ayudará a estar al día con las últimas novedades en Tricología y Trasplante Capilar”*

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 Curso Universitario 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.

Este **Curso Universitario en Tricología y Trasplante Capilar** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las 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



*Amplía tus conocimientos a través de este Curso Universitario en Tricología y Trasplante Capilar, que te permitirá especializarte hasta conseguir la excelencia en este ámbito”*

“

*Este Curso Universitario 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 Global University”*

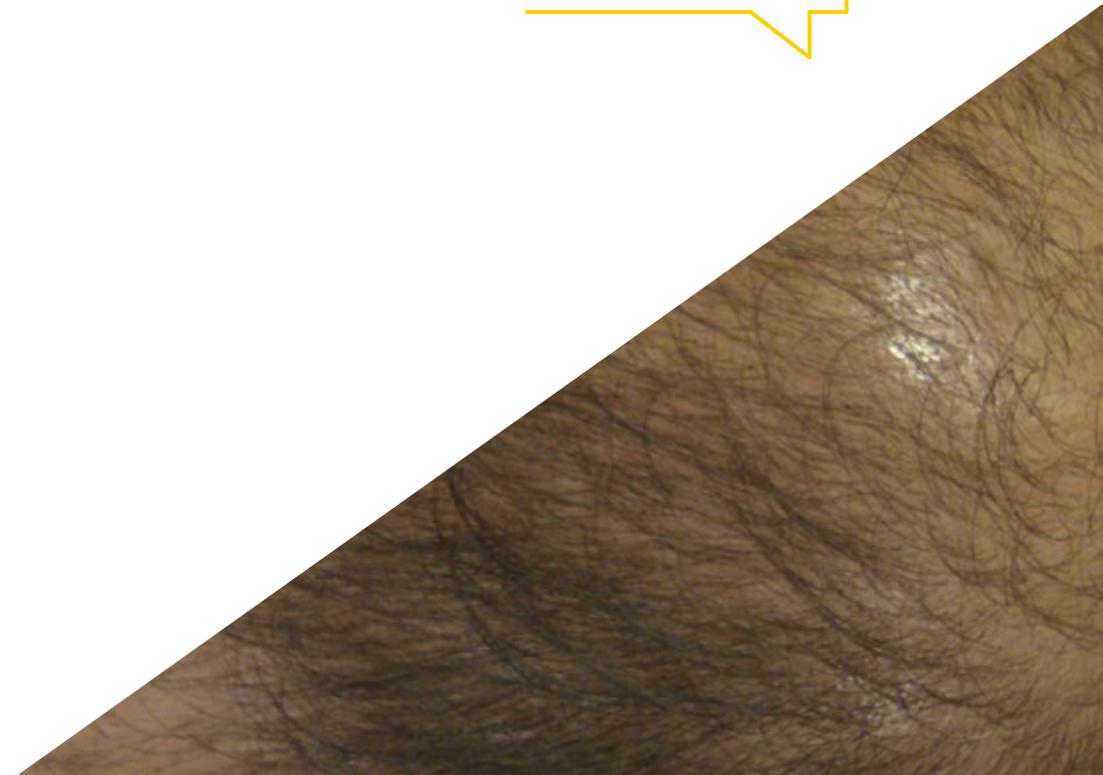
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina Estética, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*No dudes en realizar esta capacitación con nosotros. Encontrarás el mejor material didáctico con lecciones virtuales.*

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



# 02 Objetivos

Este Curso Universitario tiene como principal meta conseguir que el profesional de la medicina estética obtenga una exitosa especialización y actualización de sus conocimientos en Tricología y Trasplante Capilar. Para ello, TECH facilita herramientas pedagógicas innovadoras que lo mantendrán al día en anatomía del folículo piloso, los ciclos de crecimiento del pelo y los conceptos y clasificación de la alopecia. Así, mediante un completo contenido teórico-práctico y en una modalidad totalmente online, adquirirá las habilidades necesarias para lograr sus objetivos profesionales.





“

*Gracias a este Curso Universitario podrás especializarte en Tricología y Trasplante Capilar, y conocer los últimos avances en la materia”*



## Objetivos generales

---

- 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

“

*Una oportunidad creada para los profesionales que buscan un Curso Universitario y eficaz, con el que dar un paso significativo en el ejercicio de su profesión”*





## 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

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Medicina Estética, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.



“

*Los principales expertos en Medicina Estética se han unido para mostrarte todos sus conocimientos en este campo”*

## Dirección



### **Dra. Mosquera González, Margarita**

- Directora Médica del área de Medicina Estética Integral. Clínica C&M. Rivas. Madrid
- Facultativo Especialista en la Unidad de Medicina Preventiva del Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Especialista en Medicina Estética y Antienvjecimiento



### **Dra. Lacosta Esclapez, Pilar**

- ♦ Responsable Unidad de Lipedema Departamento de Medicina Estética Viamed Hospitales
- ♦ Responsable del Departamento de Medicina Estética Oncológica en la Clínica de Cirugía Plástica del Dr. Granado Tiogonce
- ♦ Responsable de la Unidad de Calidad de Vida del Paciente Oncológico
- ♦ Médico Estético Hospital de Nuestra Señora de La Paloma
- ♦ Médico Estético en Clínica Pilar Lacosta
- ♦ Directora Médica del Centro para la Dependencia Sergesa
- ♦ Directora unidad de Medicina Estética oncológica en la clínica del Dr. Granado en Pozuelo de Alarcón
- ♦ Directora médica de clínica Dra. Pilar Lacosta en Boadilla del Monte
- ♦ Algunas sociedades a las que pertenece, Vocal de la Junta directiva del grupo de experto en medicina estética en paciente oncológico (GEMEON), SEMNO (Sociedad Española de Nutrición y Medicina Ortomolecular), SEME (Sociedad Española de Medicina Estética Oncológica)

## Profesores

### Dra. Rubio Lombraña, Marta

- ♦ Dermatóloga Especialista en Tricología y Trasplante Capilar
- ♦ Directora TricoNorte. Clínica Euskalduna de Bilbao
- ♦ Dermatóloga en Hospital de Urduliz Alfredo Espinosa, 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





“

*Nuestro equipo docente te brindará todos sus conocimientos para que estés al día de la información más actualizada en la materia”*

04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Medicina Estética, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalado por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la docencia.





“

*Este Curso Universitario en Tricología y Trasplante Capilar contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## 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 influyen en 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



- 1.6. Hipertrichosis e hirsutismo
  - 1.6.1. Diferencias entre hipertrichosis e hirsutismo
  - 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



*Esta será una capacitación clave para avanzar en tu carrera”*

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 tomaran 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 Curso Universitario en Tricología y Trasplante Capilar garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Tricología y Trasplante Capilar** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Tricología y Trasplante Capilar**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Tricología y  
Trasplante Capilar

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Tricología y Trasplante Capilar

