

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN **FORMULACIÓN SKIN CARE / FRAGANCIA Y ESTUDIOS DE ESTABILIDAD DE PRODUCTOS COSMÉTICOS**



INICIO: 27 de marzo



DURACIÓN:

128 horas



MODALIDAD:

Clases: sincrónicas
Práctica: presencial
los días sábados



HORARIO:

Martes y jueves
7:00 p. m. a 10:00 p. m.
Sábados
9:00 a. m. a 1:00 p. m.



CERTIFICACIÓN:

A nombre de la Escuela
de Posgrado USIL

CONFERENCIA INTERNACIONAL

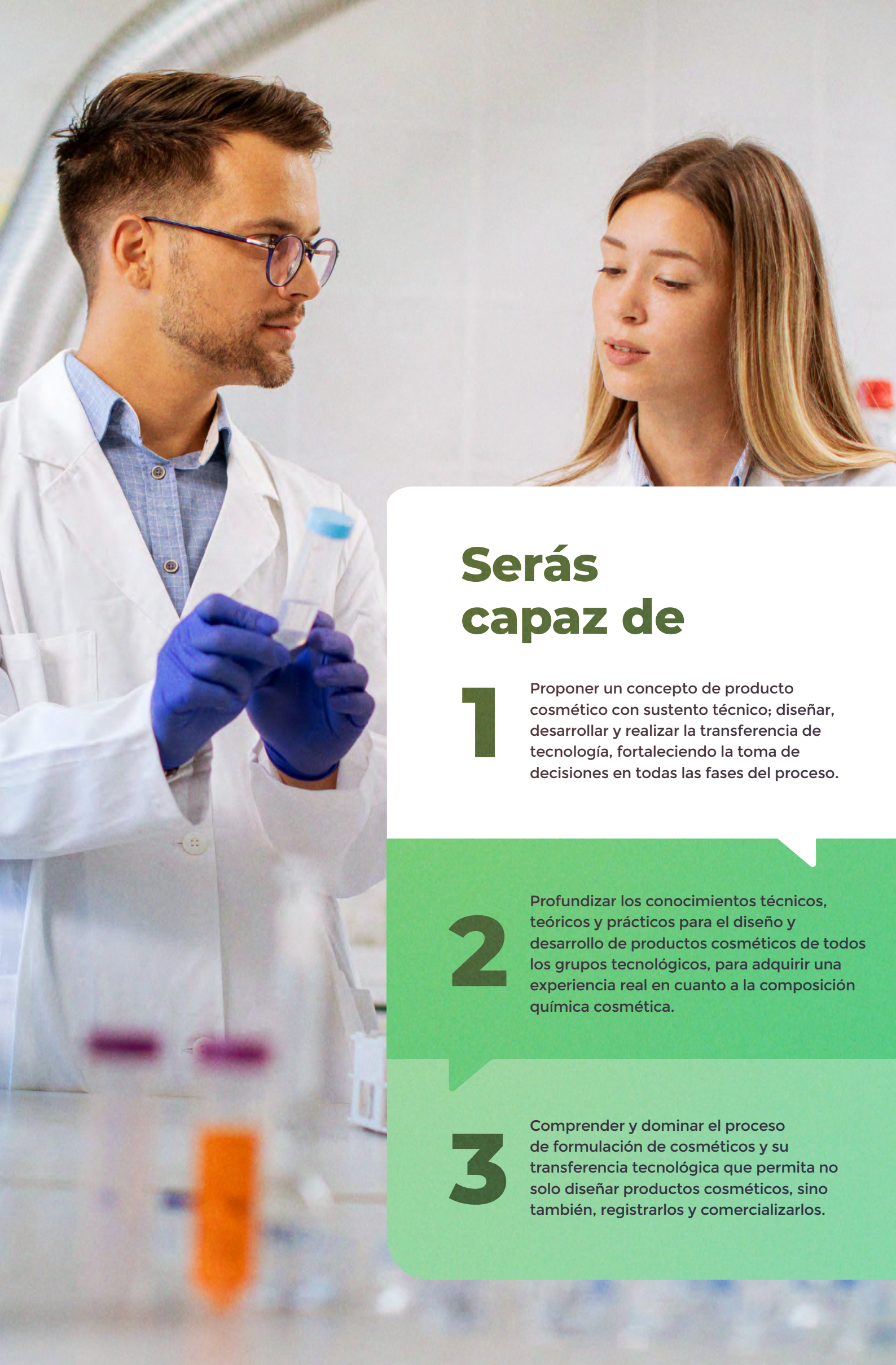
Impacto de las APP
en Salud.

Descripción del programa

La consagración de la cosmética es un hecho innegable, controla el envejecimiento, la higiene y el embellecimiento de la imagen personal. Hoy la Industria cosmética es de gran importancia, más aún cuando se la asocia con la salud.

La tecnología cosmética es un campo de desarrollo profesional que permite aprender los principios del diseño y desarrollo de un producto cosmético. Intervienen tres áreas técnicas importantes y fundamentales para la obtención de este: la química, que es estrictamente el proceso de selección de materias primas y la formulación y desarrollo; la ingeniería de empaques, tanto primario como secundario, y la transferencia de tecnología, que desarrolla conocimientos de procesos operativos que permitan escalar productos desde lotes de laboratorio a lotes industriales. La demanda actual en productos, el avance de la ciencia cosmética y el desarrollo del conocimiento del consumidor demandan cada vez más productos cosméticos y dermocosméticos diseñados con el respaldo de profesionales de la salud y profesionales afines.





Serás capaz de

1

Proponer un concepto de producto cosmético con sustento técnico; diseñar, desarrollar y realizar la transferencia de tecnología, fortaleciendo la toma de decisiones en todas las fases del proceso.

2

Profundizar los conocimientos técnicos, teóricos y prácticos para el diseño y desarrollo de productos cosméticos de todos los grupos tecnológicos, para adquirir una experiencia real en cuanto a la composición química cosmética.

3

Comprender y dominar el proceso de formulación de cosméticos y su transferencia tecnológica que permita no solo diseñar productos cosméticos, sino también, registrarlos y comercializarlos.



Perfil del participante

Químicos farmacéuticos y otros profesionales de la salud con grado de Bachiller.

Requisitos de admisión

- ▶ Copia o foto de DNI (ambos lados).
- ▶ Ficha de inscripción.
- ▶ Acuerdo de matrícula.
- ▶ Experiencia laboral mínima de un año.

Aplica únicamente para postulantes con estudios universitarios completos y título universitario.



Skills

Al finalizar el programa dominarás las siguientes competencias:

- ▶ Creatividad e innovación.
- ▶ Productividad y gestión de tiempo.
- ▶ Liderazgo y gestión de equipos.
- ▶ Ética y responsabilidad.
- ▶ Toma de decisiones.

Por qué somos diferentes



El programa está dirigido por docentes de elevada formación académica, inmersos en la investigación y calificados de alto nivel.



Las demostraciones prácticas se desarrollarán en el Centro de Investigación, Tecnología e Innovación Cosmética USIL.



Plataformas educativas de última generación.



Clases en vivo que quedan grabadas.



Ruta de aprendizaje

1
—

**Formulación de Cosméticos |
*Skin Care.***

Estabilidad de Productos Cosméticos.

2
—

3
—

**Formulación de
Cosméticos | Fragancias.**

Dermatología Cosmética.

4
—

**Conferencia
Internacional:**
Impacto de las APP
en Salud.

**Potencia tu liderazgo y
empleabilidad accediendo
a los *workshops* exclusivos
para nuestros estudiantes.**

- ▶ Marca personal digital
- ▶ Networking
- ▶ LinkedIn
- ▶ Entrevistas efectivas

La Conferencia Internacional y los *workshops* son opcionales, a los que nuestros alumnos pueden acceder libremente hasta tres meses después de haber finalizado las clases de su programa.

Cursos

Formulación de Cosméticos | *Skin Care*

Curso teórico-práctico en el área formativa de la tecnología e innovación cosmética. El curso brinda los conocimientos necesarios para que el alumno domine los aspectos relacionados con las materias primas y formulación.

- ▶ Productos del *skin care* en cuidado del rostro.
- ▶ Productos antienvjecimiento, sueros y mascarillas.
- ▶ Productos para la protección solar y corporales en anticelulíticos y anti-manchas.
- ▶ Geles corporales, lociones humectantes, entre otros productos.

Estabilidad de Productos Cosméticos

Brinda los conocimientos necesarios para que el alumno domine los aspectos relacionados con los estudios de estabilidad de todos los grupos tecnológicos de cosméticos. El alumno conocerá la normativa regional e internacional y la revisión de la guía ISO 18811:2018. Se enseñarán todos los tipos de estudios de estabilidad: preliminares, acelerados, estabilidad natural, pruebas de transporte y pruebas de compatibilidad formula/envase. El alumno aprenderá a construir especificaciones técnicas de graneles y productos terminados, además de la determinación del tiempo de vida útil.

- ▶ Estudios de estabilidad.
- ▶ Regulación y normativas.

Formulación de Cosméticos | Fragancias

El curso teórico-práctico brinda los conocimientos necesarios para que el alumno domine los aspectos relacionados con los aceites esenciales, notas olfativas, acordes, formulación y el proceso de diseño y desarrollo de los productos hidroalcohólicos. El alumno aprenderá a formular todos los tipos de fragancias, desde los *splashes* hasta los perfumes; además, sobre los fundamentos de los paneles sensoriales entrenados para evaluación del desempeño olfativo.

- ▶ Fundamento científico de la evaluación olfativa.
- ▶ Perfumería aplicada.

Dermatología Cosmética

Este curso se enfoca en el conocimiento de la piel, su fisiología y anatomía, así como la de sus anexos como uñas, cabello y pestañas. El curso brinda también conocimientos sobre los tipos de pieles y las patologías que ocurren en la piel.

- ▶ Tipos de pieles.
- ▶ Patologías que ocurren en la piel.

La EPG-USIL se reserva el derecho de cancelar o modificar las fechas de sus programas y comunicarlas con la debida anticipación.

Una vez iniciadas las clases no se podrá solicitar la devolución de la primera cuota.

El dictado de clases del programa se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados establecido por USIL.

Para la entrega de certificados son requisitos indispensables alcanzar una nota mínima de 11 en cada uno de los cursos del programa, no haber superado el 30 % de inasistencias y haber cancelado la inversión económica total del programa.

Profesores *practitioners*



Jorge Rojas Valdivia

Químico farmacéutico colegiado.

- ▶ Farmacéutico con mención en tecnología cosmética (Universidad Nacional Mayor de San Marcos).
- ▶ Especialista en el área de bioingeniería de la piel (seguridad y eficacia instrumental de productos cosméticos) – CITIC – USIL.
- ▶ Asesor el área de I+D del laboratorio Skin Clean especializado en dermocosméticos. Diseñó productos cosméticos con cannabis medicinal, en una oficina magistral especializada.
- ▶ Diseño de productos cosméticos y dermocosméticos para diversos clientes y empresas.
- ▶ Profesor invitado de Paracelso – Comunidad Farmacéutica.
- ▶ Ponente internacional de cosméticos en la Universidad de Veracruz. Ponente de Introducción a la Dermocosmética en el Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios N° 57 “Ignacio Allende” – México.



Mauri Milena Ubillus Celi

MBA y química farmacéutica.

- ▶ Profesional sénior con 20 años de experiencia en exploración, diseño, desarrollo y transferencia tecnológica de productos cosméticos, con amplio conocimiento del mercado y del consumidor.
- ▶ Experiencia laboral en Laboratorios SMASAC, jefa I&D Químico y en Belcorp como científica sénior de proyectos y científico senior de fragancias.
- ▶ Actualmente, trabaja como jefa sénior I&D No-Farma en Laboratorios Portugal.



Juana Patricia Lozada Huancachoque

Química farmacéutica.

- ▶ Estudios de MBA en la Universidad Externado de Colombia.
- ▶ Magíster en Gestión Educativa y Docencia Universitaria y especialista en *Desing thinking*.
- ▶ Más de 20 años de experiencia en el proceso de innovación, investigación, desarrollo y transferencia de tecnología de productos cosméticos y del cuidado del hogar.
- ▶ Más de 1500 productos lanzados al mercado, muchos de ellos líderes y referentes en su categoría.
- ▶ Ha sido gerenta técnica en la corporación Belcorp y gerenta técnica en Laboratorios SMASAC.
- ▶ Actualmente, se desempeña como directora del CITIC -Centro de Investigación, Tecnología e Innovación Cosmética de la USIL.

La EPG-USIL se reserva el derecho de modificar su plana docente, ya sea por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del profesor, sin afectar la calidad académica del programa.



Carlos Santos Bravo Ccatamayo

MBA en Administración y Gestión de Empresas y químico farmacéutico.

- ▶ Experto en ciencia sensorial y en diseño, desarrollo y estudios de estabilidad de productos cosméticos.
- ▶ Ha participado activamente en el Comité 29 Análisis Sensorial y 79 Industria Cosmética del Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Icontec), desempeñándose como auditor interno de sistemas de gestión de calidad ISO 9001, ISO 17025 e ISO 19011.
- ▶ Posee experiencia como gerente general de Kusa Supply S. A. C., científico I&D en Labs Perú y como científico de ciencia sensorial en Labs Colombia.
- ▶ Actualmente es gerente general en Kusa Supply S. A. C.



Más información

📞 981 458 741

✉ informes.epg@usil.edu.pe

📘 @usileducacionejecutiva

🌐 EPGUSIL

#EducaciónEjecutivaUSIL

epg.usil.edu.pe

