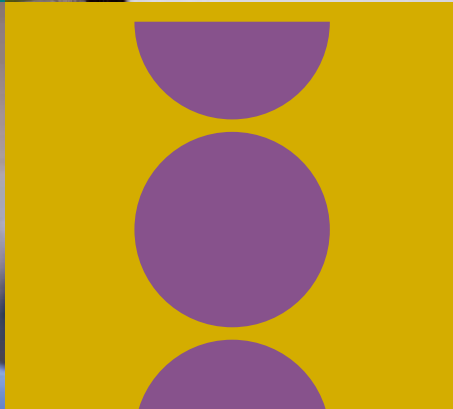
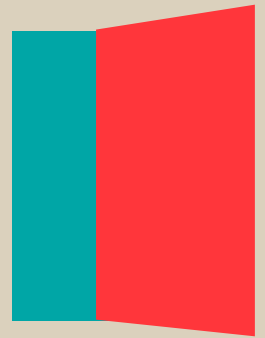


# Maestría en ORTODONCIA

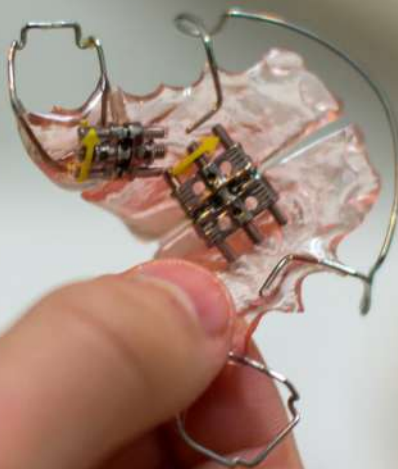


**UCU**  
ESCUELA DE  
POSTGRADOS

## Maestría en **Ortodoncia**

Capacitate para diagnosticar y tratar las alteraciones oclusales de tus pacientes y contribuir a mejorar su salud con un enfoque integral y base sólida en la evidencia científica.

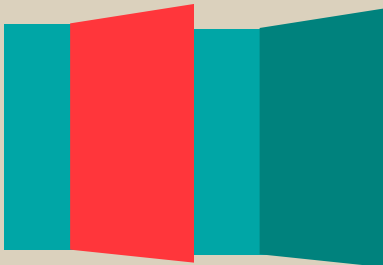
Duración / **3 años**  
Modalidad / **Presencial**  
Campus / **Montevideo**



# Perfil del estudiante

## **Odontólogos**

Profesionales que desean especializarse en ortodoncia y adquirir herramientas avanzadas para el diagnóstico y tratamiento, investigación y docencia.



# Objetivo general del programa

Formar especialistas con competencias clínicas y científicas sólidas, capaces de diagnosticar y tratar maloclusiones desde la infancia hasta la adultez y trabajar de manera transdisciplinaria para contribuir a mejorar la salud bucal de los pacientes.

# Objetivos específicos del programa

## **Brindar herramientas de diagnóstico y tratamiento de maloclusiones**

Desarrollar habilidades para abordar maloclusiones dentales y esqueléticas en pacientes de todas las edades.

## **Incorporar criterios de la odontología basada en la evidencia (OBE) a la práctica clínica**

Integrar la evidencia científica más reciente en la toma de decisiones relacionadas con diagnósticos y tratamientos ortodóncicos.

## **Promover la colaboración transdisciplinaria**

Comprender la importancia del trabajo en equipo con otros profesionales de la salud bucal para la atención integral de pacientes de todas las edades.

## **Contribuir a la generación de conocimiento en el área**

Aplicar el método científico en investigaciones relacionadas con problemas de salud oral para impulsar el avance del conocimiento en ortodoncia.



**Dra. Lucía Piriz**  
Directora de la Maestría  
en Ortodoncia

“ Con un **enfoque transdisciplinario**, el programa pone especial énfasis en la integración de distintas áreas del conocimiento. **Nuestros egresados dominan herramientas de vanguardia** que les permiten realizar diagnósticos integrales y planes de tratamiento individualizados que maximizan los beneficios de la tecnología en su práctica. ”

Los graduados de la **UCU**  
**Escuela de Postgrados**  
adquieren las siguientes  
**competencias generales:**



## Autoconocimiento y aprendizaje autodirigido

Comprender el proceso de aprendizaje y reflexionar sobre la experiencia para mejorar continuamente.



## Pensamiento crítico y resolución de problemas

Abstracción, análisis, síntesis y aplicación de conocimientos, junto con habilidades creativas y autocríticas.



## Innovación, creatividad y emprendimiento

Compromiso con la excelencia, manejo de fuentes de información y búsqueda creativa de soluciones.



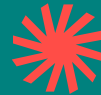
## Colaboración

Desarrollo de habilidades interpersonales para el liderazgo de trabajos en equipo y autónomos.



## Comunicación

Fluidez y efectividad en la comunicación oral y escrita en diferentes idiomas, con el uso de tecnologías de la información.



## Ciudadanía local y global

Ética, responsabilidad y compromiso en la participación de iniciativas locales y globales para contribuir a la resolución de los desafíos que enfrenta el planeta.



## Ética y conocimiento humanista

Conocimiento y valoración de distintas corrientes filosóficas, toma de decisiones basadas en criterios éticos.

/ Al mismo tiempo, los graduados de la **Maestría en Ortodoncia** adquieren las siguientes **competencias específicas**:

### **Herramientas para el diagnóstico oportuno y tratamiento**

Capacidad para identificar y diagnosticar maloclusiones dentales en cualquier etapa de la vida del paciente.

### **Toma de decisiones basadas en evidencia**

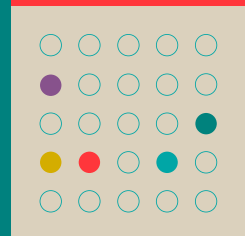
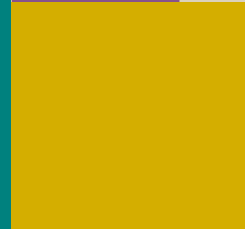
Habilidades para la toma de decisiones clínicas y terapéuticas a partir de conceptos de ciencias básicas aplicadas y de odontología basada en la evidencia (OBE).

### **Investigación aplicada con mirada crítica**

Conocimientos para profundizar en la fundamentación científica de la ortodoncia y la ortopedia gracias a su formación en metodología de la investigación aplicada a las ciencias de la salud.

### **Habilidades para el trabajo en equipos transdisciplinarios**

Capacidad para trabajar en equipo con profesionales de la odontología y otras ramas de la salud según cada caso particular.



Con base en las competencias adquiridas, los graduados en esta maestría pueden desempeñarse laboralmente en una amplia gama de sectores:

### // **Consultorios odontológicos privados y clínicas dentales**

Realizar diagnósticos, planificaciones y tratamientos de disgnacias esqueletales y dentarias en pacientes de todas las edades con un enfoque integral y en colaboración con otros profesionales de la salud.

### // **Hospitales y centros de salud que cuentan con servicios de odontología y ortodoncia**

Trabajar en equipos multidisciplinarios para diagnosticar y tratar problemas ortodónticos en pacientes de diferentes edades y condiciones médicas.

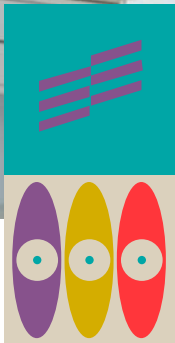
### // **Universidades o escuelas de odontología**

Desempeñarse como docentes e investigadores en el campo de la ortodoncia e impartir conocimientos actualizados a estudiantes de odontología, para contribuir al avance de la disciplina mediante la investigación científica.

### // **Empresas fabricantes de productos odontológicos**

Trabajar en el desarrollo y la mejora de herramientas y materiales ortodónticos, al aplicar su experiencia clínica y su capacidad para realizar análisis críticos de la evidencia científica.

En resumen, la **Maestría en Ortodoncia** ofrece a sus egresados competencias para trabajar de forma individual o como parte de equipos en clínicas, hospitales, docencia universitaria, investigación académica, consulta privada o en la industria odontológica. Su formación actualizada les permite **buscar soluciones innovadoras al tratamiento ortodóncico** según el caso.



### Valentina Texeira

Participante de la Maestría en Ortodoncia / Odontóloga

“ Cuando egresé de la carrera, mi objetivo fue especializarme para ofrecer a mis pacientes una atención personalizada, humanizada y con sólidos conocimientos. Elegí la Maestría en Ortodoncia por su **enfoque actualizado y su formación de alta calidad**. Aunque sigo en formación, este programa me permite dedicarme al área de la odontología que más me apasiona, **fortaleciendo mi práctica con herramientas especializadas para brindar un tratamiento más efectivo** y cercano a las necesidades de cada paciente.”

# Cursos obligatorios

(1098 h 40 min, 109 créditos)

## **Práctica Basada en la Evidencia**

Este curso se propone introducir a los estudiantes en los principios del análisis crítico de la evidencia en el área de la salud. Se abordan las bases de la investigación en salud, los tipos de investigación y la manera de realizar su análisis crítico.

## **Infectología Clínica**

Este curso reúne los principios conceptuales que permiten manejar en profundidad la caries y la enfermedad periodontal para su abordaje integral.

## **Biología Celular y Ósea**

Este curso aborda los aspectos fundamentales relacionados con la comprensión de los procesos biológicos que se producen en la cavidad bucal sana y el desequilibrio que pueda ocasionar alguna patología.

## **Crecimiento y Desarrollo**

Este curso permite identificar los cambios en la salud bucal de los pacientes pediátricos a través del tiempo para detectar, prevenir o intervenir en alteraciones como disgnacias u otras patologías.

## **Diagnóstico y Planificación del Paciente Adulto**

Este curso proporciona los conocimientos necesarios para tomar decisiones adecuadas y establecer un plan de tratamiento ortodóncico específico para pacientes con determinada maloclusión.

## **Introducción al Tratamiento Clínico**

Este curso tiene el objetivo de trabajar las habilidades manuales de los alumnos antes de ingresar a las clínicas y utilizar diferentes tipos materiales.

## **Biomecánica para Pacientes en Crecimiento**

El objetivo de este curso es brindar los conocimientos necesarios para aplicar los principios biomecánicos a nivel del crecimiento y desarrollo cráneo-facial y de las fuerzas intrínsecas para redireccionar el crecimiento en el paciente pediátrico.

## **Biomecánica para Pacientes Adultos I y II**

Este curso pone énfasis en los aspectos relevantes de la ciencia de los bioma-

teriales, los principios de la mecánica aplicada al análisis de los sistemas de entrega de fuerza y la respuesta biológica de los tejidos a las fuerzas aplicadas en el tratamiento de adultos.

### **Clínica del Niño y Adolescente I, II, III y IV**

Atención integral del niño y adolescente, según protocolos de manejo basados en la evidencia científica. En esta clínica también se abordan de forma práctica y aplicada temas relacionados con la atención del niño en el entorno escolar.

### **Clínica del Adulto I, II, III y IV**

Atención del adulto, según protocolos de manejo basados en la evidencia científica y con el uso de diferentes tipos de sistemas y filosofías.

### **Clínica de Diagnóstico Transdisciplinar I, II, III y IV**

Este curso ofrece conocimientos y herramientas para trabajar de forma transdisciplinar con diferentes actores dentro del área de la salud, como rehabilitadores, periodoncistas, especialistas en ATM, fonoaudiólogos, fisioterapeutas, entre otros.

### **Ortodoncia Digital**

En este curso se estudian las ayudas diagnósticas obtenidas a partir de la imagenología 3D y otras herramientas valiosas para complementar el examen clínico. Se focaliza en diseños de alineadores, disyuntores, guías quirúrgicas, entre otros.

### **Odontología Digital e Imagenología**

En este curso se estudian las ayudas diagnósticas obtenidas a partir de la imagenología y odontología digital para lograr un correcto diagnóstico de una situación particular.

### **Biofotónica**

Este curso está dedicado a la biofotónica aplicada a las ciencias de la salud y al estudio de los efectos y mecanismos de acción de las diferentes fuentes de luz (láser, LED, entre otras) en diversas enfermedades, alteraciones funcionales y estéticas.

### **Medios Terapéuticos para Pacientes en Crecimiento**

Este curso tiene como objetivo comprender y conocer los diferentes medios terapéuticos de la ortopedia funcional, la ortopedia mecánica y alineadores plásticos.

### **Tratamiento Ortodoncia/Quirúrgico**

Este curso propone conocer las técnicas quirúrgicas de la cirugía maxilofacial aplicables a las malformaciones dentofaciales, para identificar la más adecuada según el diagnóstico de cada paciente.

### **Metodología de la Investigación**

Este curso propone acercar conceptos relacionados con la metodología de la investigación aplicada al área de la salud para buscar la mejor evidencia científica a la hora de tomar decisiones en la gestión de servicios sanitarios.

### **Bioestadística Básica**

El objetivo de este curso es contribuir a la aplicación de las técnicas estadísticas más adecuadas, eficientes y relevantes para los profesionales en cualquier ámbito científico.



## Cursos electivos

(85 h 20 min, 8 créditos)

El plan de estudios de la Maestría en Ortodoncia ofrece 8 créditos para que los participantes tomen cursos electivos de otras maestrías de la UCU Escuela de Postgrados en el área de la salud que les parezcan pertinentes para su formación. Algunos ejemplos de cursos electivos son:

- > Biomecánica Ortodoncia Avanzada
- > Fotografía en Odontología
- > Escritura Académica para Postgrados
- > Participación en Semanas Internacionales
- > Marketing de Servicios

Se recomienda consultar la oferta actualizada de cursos electivos con el área de Secretaría.

## Trabajo Final de Maestría

(100 h, 5 créditos)

El Trabajo Final de la Maestría en Ortodoncia puede presentarse en tres modalidades diferentes:

- > **Presentación y publicación de un caso clínico** a partir de una pregunta de investigación PICO (paciente, intervención, comparación, resultados), que emplea la Metodología de CSBE (ciencias de la salud basadas en la evidencia científica).
- > Participación en el diseño y/o ejecución de un **proyecto o estudio de investigación**.
- > **Revisión sistemática** sobre un tema específico de interés en ortodoncia u ortopedia.

La orientación del proyecto se establece en colaboración con la dirección del programa y los investigadores responsables. Las áreas de investigación sugeridas son:

- > Bienestar y promoción en salud
- > Tecnología e innovación en salud
- > Biofotónica
- > Educación en ciencias de la salud

# Metodología

La Maestría en Ortodoncia emplea una metodología diversa con alta carga práctica. Aquí hay un resumen de su enfoque metodológico:

## **Cursos teóricos y aplicados**

Incluyen clases magistrales, seminarios y talleres donde los estudiantes aplican conocimientos teóricos en casos prácticos. Requieren tiempo fuera del aula para lecturas, preparación de casos y trabajos individuales o en equipo.

## **Trabajo Final de Maestría**

Se enfoca en guiar a los estudiantes para participar en un estudio de investigación, presentar un caso clínico basado en evidencia o realizar una revisión sistemática. La modalidad se elige en acuerdo con la dirección del programa, y el trabajo puede estar relacionado con áreas como bienestar y promoción en salud, tecnología e innovación en salud, biofotónica, y educación en ciencias de la salud.

## **Cursos prácticos y colaborativos**

Implican proyectos de campo, actividades basadas en metodologías activas como aprendizaje basado en proyectos o aprendizaje basado en equipos, evaluación continua y trabajo colaborativo.

## **Actividades clínicas y de laboratorio**

Incluyen prácticas clínicas, preclínicas, internados y laboratorios, con supervisión directa del docente. Requieren preparación previa y reflexión posterior, con la presencia continua del profesor durante la actividad.

---

Título final  
que se obtiene  
**Magíster en  
Ortodoncia**

---

Carrera reconocida por el MEC

## Calendario / horarios

Las clases se desarrollan en modalidad presencial los miércoles y jueves en dos bloques horarios:

> De 9:30 a 12:30 h

---

> De 14:00 a 18:00 h

---

Puede haber clases extra en otros horarios según los cursos electivos que tome el participante.

Los cursos se distribuyen a lo largo de cinco semestres que se cursan en dos años y medio. El primer semestre abarca de abril a julio y el segundo va de agosto a diciembre. El calendario académico de los siguientes semestres se informará oportunamente a los participantes una vez que esté definido.



### Benjamín Olea

Participante de La Maestría en Ortodoncia / Odontólogo

“ Soy alumno extranjero de Chile, llegué a la UCU Escuela de Postgrados gracias a una beca de estudio. Decidí venir porque **tenía buenas referencias de colegas que estudiaron acá. Mi experiencia en la maestría desde todo punto de vista ha sido enriquecedora**, ya que he podido crecer tanto a nivel profesional como personal, mientras aprendo de **profesores muy cercanos y especialistas en su área**. Lo que más destaco es la **calidad humana de los compañeros**, ya sea de la Maestría de Ortodoncia como de otras maestrías de odontología.”



## Cuerpo **docente**

La Maestría en Ortodoncia cuenta con docentes de alto nivel, con trayectoria en atención clínica, investigación y difusión de conocimiento. Te presentamos algunos de ellos:

Directora académica de la Maestría en Ortodoncia de la UCU Escuela de Postgrados. Doctora en Ciencias de la Rehabilitación por la Universidade Nove de Julho (UNINOVE, Brasil) y odontóloga con especialización en ortodoncia por la UCU Escuela de Postgrados. Su labor académica y profesional se enfoca en la formación de especialistas con un enfoque innovador y basado en la evidencia.

## Lucía Piriz



## Luis Eduardo Pascuali

Doctor en Ciencias por UNINOVE, y especialista en ortodoncia por IUCEDDU (Uruguay). Se desempeña como docente de grado y postgrado en ortodoncia en la Universidad Católica del Uruguay (UCU), y anteriormente en la Udelar. Es socio fundador de la Sociedad Uruguaya de Ortodoncia, ALADO y WFO, y miembro activo de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica y de la International Association for Dental Research (IADR).

Especialista en Ortopedia y Ortodoncia Dento Maxilo Facial y doctora en Odontología por la Udelar. Se desempeña como docente de grado en la Cátedra de Ortopedia y Ortodoncia Dento Maxilo Facial de la Udelar y de postgrado en la UCU Escuela de Postgrados. Es socia fundadora de la Sociedad Uruguaya de Ortodoncia y miembro de ALADO. Ha dictado cursos y conferencias en instancias académicas nacionales e internacionales.

## Sandra Villalba



## Javier De Lima

Doctor en Ciencias Odontológicas con especialización en Imagenología por la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (Brasil) y doctor en Odontología por la Udelar. Pionero en el uso de tecnologías 3D en rehabilitación buco-maxilo-facial, es experto en odontología digital y ha desarrollado un laboratorio de impresión 3D. Actualmente, dirige la Clínica Imagen, donde integra tecnología avanzada para diagnósticos y tratamientos complejos. También ha dictado conferencias y publicaciones en el ámbito nacional e internacional.

Especialista en Ortodoncia con más de tres décadas de ejercicio profesional. Integra el cuerpo docente de la UCU desde 2019, donde aporta su experiencia en la formación de futuros ortodoncistas. Graduada en la Facultad de Odontología de la Udelar, se ha desempeñado en el ámbito clínico y académico.

## Patricia Todeschini



## Cinthya Núñez

Doctora en Odontología por la UCU, Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Buco Maxilofacial por la UCU Escuela de Postgrados y candidata al MBA de la Universidad Torcuato Di Tella (Argentina). Es miembro del International College of Dentists y co-fundadora de la Sociedad de Disfagia del Uruguay.

Magíster en Educación Odontológica y especialista en Ortodoncia y Odontopediatría por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP, Argentina). Con amplia trayectoria en docencia universitaria, es profesora titular de la asignatura Diagnóstico en Ortodoncia en la UNLP y dicta cursos de Ortopedia Funcional de los Maxilares en el Hospital de Azul (Argentina).

## María Beti



## Claudio Fernández

Médico-odontólogo y cirujano bucomaxilofacial con más de 20 años de experiencia en el ejercicio de su especialidad. Doctor en Odontología y Medicina, exresidente del Hospital Central da Santa Casa da Misericórdia de São Paulo (Brasil). Docente universitario durante más de dos décadas en la Facultad de Odontología de la Udelar, donde impartió cursos en Patología, Semiología y Cirugía Bucomaxilofacial. Conferencista nacional e internacional en traumatología maxilofacial, cirugía ortognática y de la articulación temporomandibular.

# Proceso de admisión

Las personas interesadas en cursar la **Maestría en Ortodoncia** deben cumplir tres etapas:

**1** **Solicitar una entrevista** con el referente del área a través de la web de UCU Escuela de Postgrados. En caso de ser admitido, el referente le entregará la **ficha de inscripción**.

---

**2** Una vez que el estudiante es admitido, deberá presentar la siguiente documentación a través de [admisionespostgrados@ucu.edu.uy](mailto:admisionespostgrados@ucu.edu.uy): **título de grado, cédula de identidad y ficha de inscripción**.

\*En el caso de estudiantes extranjeros, el título de grado debe estar apostillado.

---

**3** **Concretar la matriculación** con el equipo de Admisiones de UCU Escuela de Postgrados.

Por consultas sobre el proceso de admisión y requisitos de postulación, contactar a [admisionespostgrados@ucu.edu.uy](mailto:admisionespostgrados@ucu.edu.uy)

## Becas

> **Líderes del Futuro:** becas concursables dirigidas a profesionales que completaron su carrera de grado con perfil académico destacado. Cubren el 40% o el 50% del valor de cualquiera de nuestras maestrías.

> **Impulso a la investigación:** exoneración del 100% de la cuota mensual de maestrías o doctorados para investigadores becarios de ANII para postgrados nacionales.

## Beneficios Alumni UCU

> **De grado:** descuento de 25% en el valor de la cuota de los postgrados para los egresados de carreras de grado de la UCU.

> **De postgrado:** descuento de 20% en el valor de la cuota de los postgrados para los graduados de una especialización o maestría en la UCU Escuela de Postgrados.

> **Hijos de Alumni:** 20% en el valor de la cuota para los hijos de graduados de carreras de grado de la UCU que deseen cursar una maestría o especialización en la UCU Escuela de Postgrados. Aplica únicamente sobre el plan básico de pagos.

## Convenios

Descuentos particulares para integrantes de instituciones con las que la UCU Escuela de Postgrados ha suscrito un convenio. Aplica únicamente sobre el plan básico de pagos. Consultar convenios vigentes con el equipo de Admisiones.

## Bonificaciones por inscripción anticipada

Variable de acuerdo al programa y el momento de inscripción. Aplica únicamente sobre el plan básico de pagos.

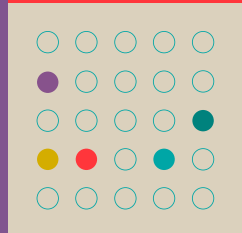
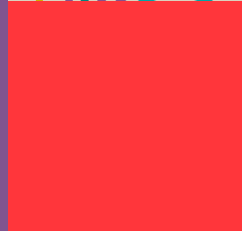
# UCU ESCUELA DE POSTGRADOS

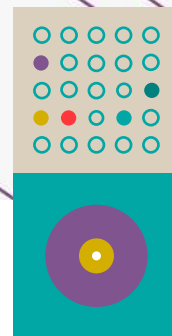
La **misión** primordial de la Escuela de Postgrados de la Universidad Católica del Uruguay es proporcionar programas de especialización de postgrado que se fundamentan en las fortalezas académicas de la universidad, establecen vínculos estrechos con sectores profesionales y productivos, y aprovechan redes académicas y profesionales de excelencia a nivel global.

Buscamos formar a individuos en el pensamiento crítico y en la innovación activa que desafía la realidad y promueve el cambio basado en evidencia.

Nuestra **visión** es desarrollar, potenciar y amplificar la formación profesional y académica de nuestros estudiantes para que sean agentes de cambio no solo en nuestra sociedad y región, sino también a nivel global.

Nuestros **valores** fundamentales son la colaboración, el conocimiento basado en evidencia, el pensamiento crítico, la innovación, la proactividad y la integridad.





## Descubrí nuestros entornos de aprendizaje

Durante la Maestría en Ortodoncia, las clases teóricas se desarrollan en las aulas de la sede de la UCU Escuela de Postgrados, el Edificio Semprún, mientras que las instancias prácticas tienen lugar en las instalaciones de odontología de la Clínica Universitaria UCU, Edificio San José.

**Edificio SEMPRÚN**  
Estero Bellaco 2771

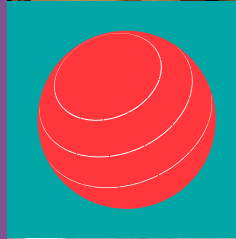
**Edificio SAN JOSÉ**  
8 de Octubre 2733

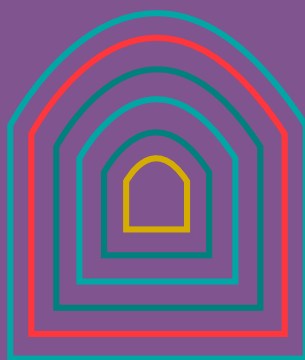
■ Campus Montevideo

# NUESTRA CASA: EDIFICIO SEMPRÚN

Ubicado en la intersección entre la avenida 8 de octubre y Estero Bellaco, en La Blanqueada, el **Edificio Semprún** es una síntesis arquitectónica que fusiona lo contemporáneo con lo clásico, reflejando la esencia de la Universidad Católica del Uruguay en sus más de 4.000 metros cuadrados.

Diseñado por el estudio Neri Arquitectos y nombrado en honor a Manuel Gutiérrez Semprún SJ, este edificio alberga tanto la UCU Escuela de Postgrados como la UCU Business School. Con capacidad para 650 estudiantes, cuenta con 12 aulas, 10 salas de reuniones, 2 aulas para discusiones basadas en el método del caso, un auditorio con capacidad para 115 personas, áreas de *coworking*, salas de reuniones y una terraza jardín que ofrece una vista extraordinaria al atardecer.





# UN MUNDO DE OPORTUNIDADES

[postgrados.ucu.edu.uy](http://postgrados.ucu.edu.uy)