



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

CARRERAS DE **ARTE Y ARQUITECTURA**

Actuación

/ Facultad de Artes

Arquitectura

/ Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos

Arte

/ Facultad de Artes

Diseño

/ Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos

Interpretación Musical

/ Facultad de Artes

Música

/ Facultad de Artes

Planificación Urbana

/ Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

ACTUACIÓN

FACULTAD DE ARTES

Admisión Centralizada
2027

REQUISITOS MÍNIMOS

10%

Competencia
Matemática 1

10%

Historia y Ciencias
Sociales

16%

Competencia
Lectora

12%

Notas Enseñanza
Media

12%

Ranking

40%

Prueba
Especial

Vacantes / **45**

Puntaje último matriculado
PAES 2026 / **793,12 puntos**

Promedio PAES mínimo de
postulación (C. Lectora y
C. Matemática 1) / 485 puntos

Para ingresar a esta carrera es obligatorio
rendir una prueba adicional que mide las
aptitudes, destrezas y habilidades propias del
área de estudio. Esta evaluación se pondera
en un 40%, luego de obtener el conjunto
puntaje ponderado de la PAES (60%).

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la
Admisión Centralizada. Conoce las distintas
vías de Admisión Directa Equidad y
Admisión Directa Especial en admission.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación
institucional, podrás acceder a la Gratuidad
y otros beneficios estatales e internos para
financiar tus estudios.

escueladeteatro.uc.cl



Diagrama Curricular

Resolución VRA N°140/2021

Grado Académico Licenciado en Teatro - Licenciada en Teatro
Título Profesional Actriz - Actor

1º semestre	Actuación I: Percepción Teatral	Voz I: Percepción	Movimiento I: Conciencia Corporal	Teatro Chileno	El Proceso de Creación Teatral	Filosofía: ¿Para Qué?
2º semestre	Actuación II: La Escena Realista	Voz II: Acción Verbal	Movimiento II: Principios	Del Teatro Antiguo al Renacentista	Introducción a los Estudios Teatrales	Teoría y Práctica de la Dramaturgia I
3º semestre	Actuación III: La Escena Moderna en el Siglo XX	Voz III: Texto y Expresividad	Movimiento III: Articulación y Construcción	Del Teatro Barroco al Realismo Histórico	Teoría y Práctica de la Dramaturgia II	Electivo Formación Teológica
4º semestre	Actuación IV: La Escena Clásica y Barroca	Voz IV: Texto Clásico	Movimiento IV: Dramaturgia Corporal	Vanguardias y Teatro Épico en las Artes Escénicas	Introducción a la Dirección	Electivo Formación General
5º semestre	Taller de Montaje	Taller de Voz Cantada	Transformaciones del Cuerpo y la Palabra en Escena	Pedagogía Teatral	Optativo de Profundización	
6º semestre	Taller de Montaje	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Electivo Formación General		
7º semestre	Taller de Montaje	Gestión y Producción Teatral	Optativo de Profundización	Electivo Formación General	Electivo Formación General	
8º semestre	Realización Artística	Taller de Investigación Teórica	Electivo Formación General	Electivo Formación General		

LICENCIATURA EN TEATRO
TÍTULO PROFESIONAL

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

ARQUITECTURA

FACULTAD DE ARQUITECTURA,
DISEÑO Y ESTUDIOS URBANOS



arquitectura.uc.cl

Admisión Centralizada
2027

REQUISITOS MÍNIMOS

35%

Competencia
Matemática 1

10%

Historia y Ciencias
Sociales o Ciencias

15%

Competencia
Lectora

20%

Notas Enseñanza
Media

20%

Ranking

Vacantes / **136**

Puntaje último matriculado
PAES 2026 / **855,20 puntos**

Promedio PAES mínimo de
postulación (C. Lectora y
C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admission.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.



Diagrama Curricular

Resolución VRA N°246/2023

Grado Académico Licenciado en Arquitectura - Licenciada en Arquitectura
Título Profesional Arquitecto - Arquitecta

7 AÑOS

UNIVERSIDAD ACREDITADA

Máxima acreditación en todas las áreas

EN PROCESO

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD

Completa el Formulario Único de Acreditación

Socioeconómica en [www.fuas.cl](#)

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

- Royal Institute of British Architecture (RIBA).

Diurna. Presencial. Hasta 2029.

- National Architectural Accrediting Board (NAAB).

Diurna. Presencial. Hasta 2028.

1º semestre	Taller de Formación y Representación I	Introducción a la Arquitectura	Física General	Filosofía: ¿Para Qué?		
2º semestre	Taller de Formación y Representación II	Arquitectura Antigua y la Tradición Clásica	Elementos Estructurales: Fundamentos de Análisis y Diseño Estructural I	Electivo Formación General		
3º semestre	Taller de Formación y Representación III	Geometría	Ciudad y Paisaje I: Intro. a la Form. Urb. y Territorial	Introducción a la Construcción		
4º semestre	Taller de Formación IV	Producción Digital I	Arquitectura y la Tradición Moderna	Ciudad y Paisaje II: El Proyecto Urbano	Forma Sismo-Resistente	
5º semestre	Taller de Formación V	Producción Digital II	Ciudad y Paisaje III: Urbanismo desde el Paisaje	Técnicas y Construcción	Práctica de Obras I	Electivo Formación Teológica
6º semestre	Taller: Inv. en Arquitectura, Ciudad y Paisaje	Debates de la Arquitectura Contemporánea	Instalaciones, Sist. y Proyecto Arquitectónico	Práctica de Obras II	Electivo Formación General	
7º semestre	Taller Optativo Proyecto I	Optativo de Profundización	Ciudad y Paisaje IV: Fenómenos Urbanos Contemporáneos	Práctica de Oficina	Electivo Formación General	Electivo Formación General
8º semestre	Taller Optativo Proyecto II	Optativo de Profundización	Electivo Formación General	Electivo Formación General		
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA						
9º semestre	Taller Optativo Proyecto III	Optativo de Profundización	Problemas de Arquitectura Contemporánea	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Práctica de Servicio
10º semestre	Taller Proyecto de Título I	Proyecto Urbano Contemporáneo Teoría y Crítica	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización		
11º semestre	Taller Proyecto de Título II	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización			

TÍTULO PROFESIONAL
CONTINUIDAD AL TÍTULO PROFESIONAL + MAGÍSTER

- Magister en Arquitectura
- Magister en Proyecto Urbano
- Magister en Arquitectura del Paisaje
- Magister en Arquitectura Sustentable y Energía
- Magister en Patrimonio Cultural

TIPOS DE CURSOS

- MÍNIMOS DISCIPLINARIOS
- FORMACIÓN GENERAL
- MÍNIMOS DE TITULACIÓN
- OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

Para egresar de tu carrera, deberás demostrar el desarrollo de habilidades comunicativas tanto en español como en inglés. Asimismo, deberás aprobar un curso de Integridad Académica.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

ARTE

FACULTAD DE ARTES

Admisión Centralizada
2027

REQUISITOS MÍNIMOS

15%

Competencia
Matemática 1

15%

Historia y Ciencias
Sociales

20%

Competencia
Lectora

20%

Notas Enseñanza
Media

30%

Ranking

Vacantes / **87**

Puntaje último matriculado
PAES 2026 / **681,65 puntos**

Promedio PAES mínimo de
postulación (C. Lectora y
C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admission.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.

escuelaarte.uc.cl



Diagrama Curricular

Resolución VRA N°084/2020

Grado Académico Licenciado en Arte - Licenciada en Arte

1º semestre	Pensamiento Visual	Dibujo	Artes Visuales Hoy	Artes Mediales	Filosofía: ¿Para Qué?
2º semestre	Taller Inicial	Optativo Disciplinario	Práctica y Teoría del Color	Introducción a la Historia del Arte	Electivo Formación General
3º semestre	Taller Central	Optativo Disciplinario	Optativo de Profundización	Artes Visuales y Modernidad	Electivo Formación Teológica
4º semestre	Taller Central	Optativo Disciplinario	Optativo de Profundización	Teorías de la Imagen	Electivo Formación General
5º semestre	Taller Central	Optativo Disciplinario	Optativo de Profundización	Optativo Teórico	Electivo Formación General
6º semestre	Taller Central	Optativo Disciplinario	Optativo de Profundización	Optativo Teórico	Electivo Formación General
7º semestre	Actividad Mínima de Titulación I	Diálogos: Práctica Artística I	Textos de Arte	Electivo Formación General	
8º semestre	Actividad Mínima de Titulación II	Diálogos: Práctica Artística II	Circuitos de Arte	Electivo Formación General	

LICENCIATURA EN ARTE

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

DISEÑO

FACULTAD DE ARQUITECTURA,
DISEÑO Y ESTUDIOS URBANOS



Admisión Centralizada 2027

REQUISITOS MÍNIMOS

20%

Competencia
Matemática 1

10%

Historia y Ciencias
Sociales o Ciencias

20%

Competencia
Lectora

25%

Notas Enseñanza
Media

25%

Ranking

Vacantes / **178**

Puntaje último matriculado
PAES 2026 / **775,00 puntos**

Promedio PAES mínimo de
postulación (C. Lectora y
C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admission.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.

diseno.uc.cl



Diagrama Curricular

Resolución VRA N°088/2021

Grado Académico Licenciado en Diseño - Licenciada en Diseño
Título Profesional Diseñador - Diseñadora

1º semestre	Taller de Introducción al Proyecto de Diseño	Técnicas de Representación	Introducción a la investigación en Diseño	Historias del Diseño y sus Contextos Históricos	
2º semestre	Taller de Ideación y Formalización para el Diseño	Percepción y Composición	Diseño, Tecnología y Sociedad	Filosofía: ¿Para Qué?	Electivo Formación General
3º semestre	Taller de Problemатización y Conceptualización para el Diseño	Laboratorio de Experimentación y Prototipado	Investigación para el Diseño	Electivo Formación General	Electivo Formación Teológica
4º semestre	Taller de Diseño Integral	Materiales y Procesos	Teoría y Crítica Contemporánea de la Cultura del Diseño	Electivo Formación General	
5º semestre	Taller de Diseño Estratégico	Formulación de Proyectos de Diseño	Investigación a través del Diseño	Optativo de Profundización	Electivo Formación General
6º semestre	Taller de Diseño para la Innovación	Diseño Crítico	Pensamiento Computacional	Optativo de Profundización	
7º semestre	Taller de Diseño para Escenarios Futuros	Diseño de Intangibles y Sistemas	Diseño para el Desarrollo Sostenible	Optativo de Profundización	Electivo Formación General
8º semestre	Taller de Integración Interdisciplinar	Ética del Diseño	Optativo de Profundización	Electivo Formación General	
LICENCIATURA EN DISEÑO					
9º semestre	Seminario de Título	Práctica Profesional de Oficina	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
10º semestre	Proyecto de Título	Práctica Profesional de Servicio	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
TÍTULO PROFESIONAL					

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS	FORMACIÓN GENERAL	MÍNIMOS DE TITULACIÓN	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN
------------------------	-------------------	-----------------------	----------------------------

Para egresar de tu carrera, deberás demostrar el desarrollo de habilidades comunicativas tanto en español como en inglés. Asimismo, deberás aprobar un curso de Integridad Académica.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

INTERPRETACIÓN MUSICAL

FACULTAD DE ARTES

Admisión Centralizada

2027

REQUISITOS MÍNIMOS

14%

Competencia
Matemática 1

10%

Historia y Ciencias
Sociales o Ciencias

12%

Competencia
Lectora

12%

Notas Enseñanza
Media

12%

Ranking

40%

Prueba
Especial

Vacantes / **16**

Puntaje último matriculado
PAES 2026 / **720,96 puntos**

Promedio PAES mínimo de
postulación (C. Lectora y
C. Matemática 1) / 485 puntos

Para ingresar a esta carrera es obligatorio rendir una prueba adicional que mide las aptitudes, destrezas y habilidades propias del área de estudio. Esta evaluación se pondera en un 40%, luego de obtener el conjunto puntaje ponderado de la PAES (60%).

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admission.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.

musica.uc.cl



Diagrama Curricular

Resolución VRA N°250/2023

Grado Académico Licenciado en Interpretación Musical - Licenciada en Interpretación Musical

Título Profesional Intérprete Musical, con especialidad en: Arpa, Canto, Clarinete, Clavecín, Contrabajo, Corno, Dirección Coral, Fagot, Flauta dulce, Flauta travesa, Guitarra, Laúd, Oboe, Percusión, Piano, Saxofón, Trombón, Trompeta, Tuba, Viola, Viola da gamba, Violín y Violonchelo

1º semestre	Lectura y Auditivo 1	Teclado Funcional 1	Introducción a la Audición Musical	Práctica Coral para Músicos	Actividad Principal	Filosofía: ¿Para Qué?
2º semestre	Lectura y Auditivo 2	Teclado Funcional 2	Actividad Principal	Electivo Formación Teológica	Electivo Formación General	
3º semestre	Lectura y Auditivo 3	Armonía 1	Actividad Principal	Electivo Formación General	Electivo Formación General	
4º semestre	Lectura y Auditivo 4	Armonía 2	Actividad Principal	Electivo Formación General	Electivo Formación General	
5º semestre	Lectura y Auditivo Avanzado 1	Armonía 3	Análisis 1	Historia de la Música: Edad Media y Renacimiento	Actividad Principal	Mínimo Especialidad
6º semestre	Lectura y Auditivo Avanzado 2	Armonía 4	Análisis 2	Historia de la Música: Barroco y Clasicismo	Actividad Principal	Mínimo Especialidad
7º semestre	Lectura y Auditivo Avanzado 3	Análisis 3	Historia de la Música: Del Romanticismo a la Música Docta del S. XX	Actividad Principal	Mínimo Especialidad	Mínimo Especialidad
8º semestre	Lectura y Auditivo Avanzado 4	Análisis 4	Música en Chile y América	Actividad Principal	Mínimo Especialidad	Mínimo Especialidad
9º semestre	Actividad Principal	Mínimo Especialidad	Mínimo Especialidad	Mínimo Especialidad	Optativo de Profundización	Electivo Formación General
10º semestre	Actividad Principal	Mínimo Especialidad	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización		
11º semestre	Actividad Principal	Mínimo Especialidad	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización		
12º semestre	Actividad Principal	Mínimo Especialidad	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización		

LICENCIATURA EN INTERPRETACIÓN MUSICAL Y TÍTULO PROFESIONAL

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS	FORMACIÓN GENERAL	MÍNIMO ESPECIALIDAD	MÍNIMOS DE TITULACIÓN	OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN
------------------------	-------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------

Esta malla es referencial. La distribución y la cantidad de cursos a rendir varían según la especialidad del estudiante. Revisa las mallas por especialidad en admisión.uc.cl

Para egresar de tu carrera, deberás demostrar el desarrollo de habilidades comunicativas tanto en español como en inglés. Asimismo, deberás aprobar un curso de Integridad Académica.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

MÚSICA

FACULTAD DE ARTES

Admisión Centralizada

2027

REQUISITOS MÍNIMOS

14%

Competencia
Matemática 1

10%

Historia y Ciencias
Sociales o Ciencias

12%

Competencia
Lectora

12%

Notas Enseñanza
Media

12%

Ranking

40%

Prueba
Especial

Vacantes / **25**

Puntaje último matriculado
PAES 2026 / **664,08 puntos**

Promedio PAES mínimo de
postulación (C. Lectora y
C. Matemática 1) / 485 puntos

Para ingresar a esta carrera es obligatorio
rendir una prueba adicional que mide las
aptitudes, destrezas y habilidades propias del
área de estudio. Esta evaluación se pondera
en un 40%, luego de obtener el conjunto
puntaje ponderado de la PAES (60%).

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la
Admisión Centralizada. Conoce las distintas
vías de Admisión Directa Equidad y
Admisión Directa Especial en admission.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación
institucional, podrás acceder a la Gratuidad
y otros beneficios estatales e internos para
financiar tus estudios.

musica.uc.cl



Diagrama Curricular

Resolución VRA N°142/2023

Grado Académico Licenciado en Música - Licenciada en Música con mención en: Composición Musical y Musicología

1º semestre	Introducción a la Audición Musical	Historia de la Música: Edad Media y Renacimiento	Lectura y Auditivo 1	Teclado Funcional 1	Curso Mención	Práctica Coral Para Músicos	Filosofía: ¿Para Qué?
2º semestre	Electivo Formación Teológica	Historia de la Música: Barroco y Clasicismo	Lectura y Auditivo 2	Teclado Funcional 2	Curso Mención	Curso Mención	Organología
3º semestre	Electivo Formación General	Historia de la Música: del Romanticismo a la Música Docta del s. XX	Lectura y Auditivo 3	Armonía 1	Curso Mención	Curso Mención	
4º semestre	Curso Mención	Música en Chile y América	Lectura y Auditivo 4	Armonía 2	Curso Mención	Curso Mención	
5º semestre	Curso Mención	Curso Mención	Análisis 1	Lectura y Auditivo Avanzado 1	Armonía 3	Curso Mención	Curso Mención
6º semestre	Electivo Formación General	Curso Mención	Análisis 2	Lectura y Auditivo Avanzado 2	Armonía 4	Curso Mención	
7º semestre	Electivo Formación General	Electivo Formación General	Análisis 3	Lectura y Auditivo Avanzado 3	Optativo de Profundización	Curso Mención	
8º semestre	Electivo Formación General	Electivo Formación General	Optativo de Profundización	Análisis 4	Lectura y Auditivo Avanzado 4	Curso Mención	

LICENCIATURA EN MÚSICA

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

MENCIÓN

Para egresar de tu carrera, deberás demostrar el desarrollo de habilidades comunicativas tanto en español como en inglés. Asimismo, deberás aprobar un curso de Integridad Académica.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

PLANIFICACIÓN URBANA

FACULTAD DE ARQUITECTURA,
DISEÑO Y ESTUDIOS URBANOS

Admisión Centralizada
2027

REQUISITOS MÍNIMOS

25%

Competencia
Matemática 1

15%

Historia y Ciencias
Sociales o Ciencias

20%

Competencia
Lectora

15%

Notas Enseñanza
Media

25%

Ranking

Vacantes / **30**

Puntaje último matriculado
PAES 2026 / **carrera 2027**

Promedio PAES mínimo de
postulación (C. Lectora y
C. Matemática 1) / 485 puntos

VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en admision.uc.cl

FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.



estudiosurbanos.uc.cl

Diagrama Curricular

Grado Académico Licenciado en Planificación Urbana - Licenciada en Planificación Urbana
Título Profesional Planificador Urbano - Planificadora Urbana

1º semestre	Taller de Introducción a la Planificación Urbana	Ciudad, Urbanización y Urbanismo	Precálculo	Introducción a la Economía	
2º semestre	Taller de Planificación Multiescalar I	Teoría de la Planificación Urbana y Territorial	Estadística	Electivo Formación General	Electivo Formación General
3º semestre	Taller de Planificación Multiescalar II	Sistemas de Información Geográfica	Geografía Física General	Economía Urbana y Regional	Electivo Formación Teológica
4º semestre	Taller de Diseño y Forma Urbana	Técnicas de Representación Espacial	Institucionalidad y Legislación Urbana y Territorial	Filosofía: ¿Para Qué?	
5º semestre	Taller de Planificación Urbana Regulatoria	Laboratorio de Evaluación Ambiental Urbana	Gobernanza y Ciudadanía	Electivo Formación General	Electivo Formación General
6º semestre	Taller de Planificación Ecológica y Resiliencia Urbana	Análisis de Datos Urbanos	Vivienda y Hábitat	Electivo Formación General	
7º semestre	Taller de Planificación Urbana Estratégica	Movilidad Urbana y Transporte	Minor	Minor	Electivo Formación General
8º semestre	Taller de Integración Interdisciplinar	Minor	Minor	Minor	
LICENCIATURA EN PLANIFICACIÓN URBANA					
9º semestre	Seminario de Título en Planificación Urbana	Simulación Digital Urbana	Proyectos Urbanos: Gestión y Evaluación	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización
10º semestre	Práctica Profesional	Planificación de Infraestructuras, Redes y Equipamientos	Ética Profesional para la Planificación Urbana	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización
TÍTULO PROFESIONAL					

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS	FORMACIÓN GENERAL	MINOR	MÍNIMOS DE TITULACIÓN	OPTATIVOS
---------	-------------------	-------	-----------------------	-----------