

7 de junio al  
13 de septiembre  
2021

**/ CURSO TEÓRICO**

# Oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO) Neonatal-Pediátrico



**ONLINE**

*En este curso se entregarán los aspectos teóricos relevantes para formar y/o incorporarse al trabajo de un equipo multidisciplinario para el soporte ECMO en el área neonatal-pediátrica, tanto en Chile como en toda Latinoamérica.*

## ▲ Jefe Programa:

**Dr. Javier Kattan**  
Director de Programa ECMO UC

## Codirectores Programa:

**Dr. Andrés Castillo**  
Médico especialista en Cuidados Intensivos  
Pediátricos y ECMO

**E.M. Claudia Martínez**  
Coordinadora Programa ECMO UC

## Secretario Ejecutivo

**Dr. Alberto Toso**  
Médico especialista en neonatología y  
ECMO

## ▲ Dirigido a:

Médicos pediatras, neonatólogos, intensivistas, cardiólogos, cirujanos, enfermeras, matronas, terapeutas respiratorios y perfusionistas, involucrados en el manejo de pacientes neonatales-pediátricos que pudiesen ser candidatos o estén conectados al soporte ECMO

## ▲ Duración:

14 semanas

## ▲ Contacto:

Alejandra González F.  
agonzal8@uc.cl | 22354 6425



**Fecha inicio:**  
07 de Junio

**Fechas:**

Del 07 de Junio al 13 de Septiembre de 2021

**Modalidad:**

Online\*

\*Revisa en la Metodología del programa, el detalle de las plataformas que serán utilizadas, y las condiciones asociadas a la realización de actividades.

**Tipo:**

Curso

**Valor:**

\$ 638.000

**Horario**

Por confirmar.

**Duración**

30 horas cronológicas.

**Lugar de realización**

Campus Casa Central

**Facultad**

Escuela de Medicina

**Contacto**

Alejandra Gonzalez Ferrier  
[agonzal8@uc.cl](mailto:agonzal8@uc.cl)  
223546425

**Consulta pagos & matrículas**

Carla Díaz Mora  
[cdiazmora@uc.cl](mailto:cdiazmora@uc.cl)  
223546603

**Descuentos**

[Consulte por empresas en convenio](#)

15% Ex Alumnos UC, funcionarios UC, profesionales de servicios públicos.

10% Grupo de cinco o más personas de una misma institución, funcionarios empresas en convenio.

Descuentos no

## Curso Teórico de Oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO) Neonatal-Pediátrico - Online\*

*Este curso está destinado a entregar los aspectos teóricos relevantes para formar y/o incorporarse al trabajo de un equipo que proporcione soporte con oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO) en el área neonatal-pediátrica, en Chile como toda Latinoamérica.*

### Descripción

La incorporación de soporte con oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO) o Soporte Vital Extracorpóreo (ECLS), como alternativa de rescate de pacientes con falla respiratoria y/o cardiaca severa, a los cuidados intensivos neonatales y pediátricos ha permitido aumentar la sobrevivencia en pacientes críticamente enfermos con soporte terapéutico máximo, tales como ventilación de alta frecuencia y óxido nítrico inhalatorio.

Dado esto, la incorporación del soporte ECMO se ha diseminado por todo el mundo como una alternativa para los pacientes críticamente enfermos.

La conformación de un equipo profesional de ECMO en una unidad de cuidados intensivos es compleja y requiere formación personal y un trabajo de equipo constante.

Este curso está diseñado para los profesionales de la salud que trabajan en unidades intensivas neonatales y pediátricas que quieran formar un equipo ECMO o incorporarse a uno, fomentando el aprendizaje individual, y por sobre todo, el trabajo en equipo.

Se proporcionarán los conocimientos teóricos para este propósito a través de clases, casos clínicos y ejercicios prácticos. Los conocimientos que se entregan en este curso siguen las recomendaciones de la Organización Internacional de Soporte Vital Extracorpóreo (ELSO).

El equipo ECMO neonatal-pediátrico de la Pontificia Universidad Católica de Chile (ECMO-UC) se formó en el año 2003, pionero en Latinoamérica, con el objetivo de disminuir la mortalidad neonatal por causas respiratorias y cardíacas en pacientes candidatos a esta terapia. Luego de 15 años, cerca de 250 pacientes han ingresado a ECMO en nuestra institución incluyendo neonatos, niños y adultos.

### Dirigido a

Este curso está dirigido a médicos pediatras, neonatólogos, intensivistas pediátricos, cardiólogos pediátricos, cirujanos pediátricos, enfermeras, matronas, terapeutas respiratorios y perfusionistas, todos los cuales están involucrados en el manejo de pacientes neonatales-pediátricos críticamente enfermos que pudiesen ser candidatos o estén conectados al soporte ECMO.

**Está dirigido a profesionales de toda Latinoamérica.**

### Prerrequisitos

1. Tener título profesional de médico-cirujano, enfermera, matrona, kinesiólogo, o especialidad en Perfusión y cumplir con una de las siguientes condiciones:

- Tener Formación de postgrado en cuidados intensivos neonatales o pediátricos. Esta formación debe ser universitaria a través de un programa de postgrado acreditado.
- Certificar, a través del jefe del servicio clínico donde el profesional se desempeña, un mínimo de 5 años de experiencia clínica en cuidados intensivos neonatales o pediátricos.

acumulables y sólo al momento de la matrícula.

**Descuentos no acumulables, y válidos sólo al momento de la matrícula**

#### Formas de pago

- Efectivo
- Cheques (la fecha del último documento debe coincidir con un mes antes del término del diplomado)
- Tarjetas de crédito y débito
- Web pay
- Banco Estado; Servistado
- Servipag
- Depósito o transferencia bancaria
- "A las personas matriculadas que se retiren de la actividad antes de la fecha de inicio, se les devolverá el total pagado menos el 10% del total del arancel "

2. Trabajar en una unidad de cuidados intensivos neonatales y/o cuidados intensivos pediátricos.

3. Se sugiere Manejo de Inglés: Capacidad de lectura crítica de artículos científicos en inglés.

Es responsabilidad individual del alumno tener o adquirir este requisito.

### Objetivo de aprendizaje

Al finalizar este curso los/las estudiantes debieran ser capaces de:

1. Identificar que pacientes son candidatos a requerir soporte ECMO y realizar manejo y evaluación previo a conexión.
2. Identificar los aspectos teóricos sobre ECMO y su manejo neonatal y pediátrico (canulación, durante, decanulación y post ECMO).
3. Conocer tipos de ECMO (VV-VA), Equipamiento, manejo de anticoagulación y cuidados de enfermería.
4. Reconocer el rol de los distintos profesionales involucrados en el manejo ECMO, con énfasis en el trabajo en equipo.
5. Manejar situaciones especiales en ECMO (cirugía, hemodiálisis, hemodiafiltración, manejo cardiopatías)
6. Conocer las recomendaciones de la ELSO en relación con las técnicas, procedimientos, materiales y equipos, usados en ECMO Neonatal y Pediátrico.

### Desglose de cursos

El curso se dividirá en 7 módulos de aprendizaje y evaluaciones.

Los módulos serán los siguientes

- Módulo 1: Introducción al soporte ECMO y al Programa ECMO UC
- Módulo 2: Fisiología ECMO – Equipamiento
- Módulo 3: Indicaciones ECMO Neonatal y Pediátrico. Conexión a ECMO.
- Módulo 4: Manejo paciente en ECMO – Desconexión.
- Módulo 5: Transporte en ECMO – Emergencias Médicas y Mecánicas en ECMO.
- Modulo 6: Ética y proporcionalidad terapéutica.
- Modulo 7: Seguimiento post ECMO.

### Equipo docente

#### **JEFE DE PROGRAMA**

Dr. Javier Kattan  
Médico Neonatólogo,  
Especialista en ECMO, UCSF, San Francisco, EE.UU.  
Profesor Asociado, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile  
Director Programa ECMO UC, Red Salud UC- Christus, Chile

#### **Co-Directores**

Dr. Andrés Castillo  
Médico especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos  
Especialista en ECMO, CNMC, Washington DC, EE.UU.  
Profesor Asociado, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile

E.M. Claudia Martínez E.

Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, CNMC, Washington DC, EE.UU.  
Coordinadora Programa ECMO-UC, Red Salud UC- Christus, Chile

#### **Coordinadores Módulos**

Dr. Alberto Toso  
Médico Neonatólogo, Especialista en ECMO, PUC, Chile  
Red Salud UC- Christus

E.M. Miriam Faunes  
Magister en Administración en Salud PUC.  
Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, UAB, Alabama, EE.UU.  
Profesor Asistente Adjunto Escuela de Enfermería PUC de Chile  
Red Salud UC-Christus, Chile

Dr. Christian Scheu  
Médico especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos, Especialista en ECMO, PUC, Chile  
Profesor Asistente, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile

Dra. Liliana Leguizamón  
Médico Neonatólogo, Especialista en ECMO, PUC, Chile  
Red Salud UC- Christus, Chile

Dra. Paulina del Pozo  
Médico especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos, Especialista en ECMO, PUC, Chile  
Instructor, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile

#### **EQUIPO DOCENTE**

##### **Médicos Pediatras, Especialistas en ECMO neonatal-pediátrico y/o especialidades derivadas**

Dr. Alvaro González, Especialista en Neonatología y ECMO, CNMC, Washington DC, EE.UU.

Dr. Alberto Estay, Especialista en Neonatología y ECMO, CNMC, Washington DC, EE.UU.

Dr. Jorge Fabres, Especialista en Neonatología y ECMO, UAB, Alabama, EE.UU.

Dra. Paulina Toso, Especialista en Neonatología y ECMO, CNMC, Washington DC, EE.UU.

Dra. Soledad Urzúa, Especialista en Neonatología y ECMO, U de Adelaida, Australia

Dr. Matías Luco, Especialista en Neonatología y ECMO, U de Melbourne, Australia

Dr. José Barriga, Especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos y ECMO, PUC, Chile

Dra. M. José Escalante, Especialista en Neonatología y ECMO, PUC, Chile

Dr. Felipe Santelices, Especialista en Neonatología y ECMO, PUC, Chile

Dr. Patricio Valle, Especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos y ECMO, UAB, Alabama

Dra. Guiliana Córdova, Especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos y ECMO, PUC, Chile

Dr. Daniel Springmuller, Especialista en Cardiología y ECMO, U de Harvard, EEUU

Dr. Nicolás Correa, Especialista en Cardiología y ECMO, Clínica Alemana, Chile

Dr Paulo Valderrama, Especialista en Cardiología y ECMO, PUC, Chile

Dra. Pamela Zúñiga, Especialista en Hematología, PUC y Barcelona, España

##### **Cirujanos Cardiovasculares**

Dr. Pedro Becker, Cardiocirujano y Especialista en ECMO, Washington University, St Louis

Dr. Rodrigo González, Cardiocirujano y Especialista en ECMO PUC, Chile

### **Cirujanos Pediátricos**

Dr. Alejandro Zavala, Especialista en Cirugía Pediátrica y ECMO, UAB, Alabama, EE.UU.

Dr. Fernando Vuletin, Especialista en Cirugía Pediátrica y Fetal, Barcelona, España

### **Enfermeras y/o Matronas especialistas en ECMO neonatal-pediátrico**

E.M. Mónica Avaca, Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, CNMC, Washington DC

E.M. Verónica Torres, Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, CNMC, Washington DC

E.M. M. Eugenia Pérez, Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, CNMC, Washington DC

E.U. Marta Alcaide, Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, PUC, Chile

Mat. Ximena Guerrero, Diplomada en enfermería en cuidados intensivos y especialista en ECMO, PUC, Chile.

E.M. Elizabeth Urrutia, Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, CNMC, Washington DC

E.M. Angélica Vives, Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, CNMC, Washington DC

E.M. Patricia Avalos, Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, PUC, Chile.

E.U. Claudia Miralles, Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, PUC, Chile.

E.M. Paola Rivas, Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, PUC, Chile.

Mat. Katherine Flores, Diplomada en enfermería en cuidados intensivos y especialista en ECMO, PUC, Chile.

E.M. Natalia Opazo, Especialista en recién nacido de alto riesgo y ECMO, PUC, Chile.

Mat. Juan Pablo Curivil, Diplomado en enfermería en cuidados intensivos y especialista en ECMO, PUC, Chile.

Mat. Fernanda Meza, Diplomada en enfermería en cuidados intensivos y especialista en ECMO, PUC, Chile.

Mat. Solange Rojas, Diplomada en enfermería en cuidados intensivos y especialista en ECMO, PUC, Chile.

E.M. Rodrigo Lagos, Diplomado en enfermería en cuidados intensivos y especialista en ECMO, PUC, Chile.

Mat. Jennifer Hernández, Diplomada en enfermería en cuidados intensivos y especialista en ECMO, PUC, Chile.

Mat. Vanessa Sánchez, Diplomada en enfermería en cuidados intensivos y especialista en ECMO, PUC, Chile.

Mat. Carlos Saavedra, Diplomado en enfermería en cuidados intensivos y especialista en ECMO, PUC, Chile.

E.U. Flavia Aguirre, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. Valentina Arellano, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. Rodrigo Celedon, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. Jessica Celis, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. Francisco Leiva, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. Rocio Magaña, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. Solange Menares, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. Marcela Ortiz, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. Muriel Ramirez, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. María José Silva, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. Natalie Tourrel, Especialista en ECMO, PUC, Chile

E.U. Carmen Gloria Valdes, Especialista en ECMO, PUC, Chile

#### **Perfusionistas**

Perf. César Godoy, Miembro Programa ECMO-UC, PUC, Chile

Perf. Verónica Sepúlveda, Miembro Programa ECMO-UC, PUC, Chile

Perf. Rodrigo Bahamondes, Miembro Programa ECMO-UC, PUC, Chile

#### **Terapistas Respiratorios**

Klgo. Rodrigo Adasme, Especialista en Terapia Respiratoria, PUC

Klgo. Rodrigo Alaña, Especialista en Terapia Respiratoria, PUC

#### **Equipo de seguimiento post alta y apoyo psicológico a padres**

Dra. M. Ignacia Eugenin, Especialista en NANEAS, PUC, Chile

Mat. Jocelyn Navarro, Diplomada en enfermería en cuidados intensivos y especialista en ECMO, PUC, Chile.

Ps. Bernardita Reyes, Psicóloga Programa Seguimiento ECMO

### **Metodología**

#### **Metodología de enseñanza y aprendizaje:**

1. Clases expositivas: se realizarán clases expositivas frente a los temas de mayor relevancia intentando profundizar y esquematizar conocimientos. Es la metodología principal de este curso que se complementará con lecturas, discusiones por foros y apoyo audiovisual. (Todas las clases se realizarán en español).
2. Videos: Se presentarán videos como método de ejemplificar en forma práctica ciertos procesos que ocurren con un paciente previo, durante y posterior al ECMO (todos en español).
3. Foros de Discusión de casos clínicos: Se dispondrá de 1 foro de discusión donde se expondrán casos clínicos. Esta discusión será guiada por equipo coordinador del curso.
4. Lectura de textos: para algunos temas se entregarán textos de lectura individual como parte del conocimiento a adquirir o como complemento a clases expositivas. (textos mayoritariamente en inglés).

#### **Evaluación de los aprendizajes:**

1. Evaluaciones parciales: Se realizarán 2 evaluaciones parciales (luego de módulo 1-2-3 y 4-5- 6-7). Las evaluaciones serán escritas de tipo selección múltiple, verdadero-falso y/o completar términos.

Estas evaluaciones se promediarán entre ellas dando un 50% de la nota final del curso.

2. Participación en discusión de casos clínicos en foro: corresponde a un 10% de la nota final del curso.
3. Evaluación Final: Corresponde a un 40% de la nota final del curso. La evaluación final será escrita de tipo selección múltiple, verdadero-falso y completar términos.

4. RESUMEN NOTA FINAL CURSO (100%):

Evaluaciones Parciales (50%) + Foro discusión (10%) + Evaluación Final (40%)

### **Requisitos de aprobación**

#### **REQUISITOS DE APROBACIÓN**

Para la aprobación del curso el/la estudiante deberá:

- a) Haber accedido al 100% de clases teóricas y foro de discusión.
- b) Tener un rendimiento mayor o igual a nota 5,0 en cada una de las evaluaciones parciales y final. Se utilizará escala de 1-7.
- c) Tener un rendimiento mayor o igual a nota 5,5 en la nota final del curso.

Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

**El alumno que no cumpla con una de estas exigencias reprueba automáticamente sin posibilidad de ningún tipo de certificación.**

### **Bibliografía**

1. ELSO Training Manual 4th Edition. Editors: Brogan T, Annich G, Ellis WC, Haney B, Heard M, Lorusso R. Extracorporeal Life Support Organization, Ann Arbor Michigan 2018.
2. Extracorporeal Life Support: The ELSO Red Book 5th Edition. Editors. Thomas V. Brogan, Laurance Lequier. Extracorporeal Life Support Organization, Ann Arbor Michigan 2017.
3. ELSO. ECMO Registry of the Extracorporeal Life Support Organization (ELSO), Ann Arbor, Michigan. 2018.
4. ECMO Manual, Children's National Medical Center – Washington DC 2010
5. Sheehan A. Bedside Nursing Care and ECMO Specialist Responsibilities ECMO. ELSO Training Manual Second Edition pp199-209.
6. Vyleta D. Standardized Care Plan: Extracorporeal Membrane Oxigenation. Neonatal Network. 1990 Vol N° 3 pp 349- 355.
7. O'Brien A. Responsibilities of the ECMO Specialists and NICU Staff. 2000 ECMO Training Manual 10th Edition pp108-118.
8. Short B, Mikessell G, Muir R. ECMO Training Manual Children's National Medical Center. Revised 2010 12th Edition.
9. UK Collaborative ECMO (Extracorporeal Membrane Oxigenation) Trial Group UK collaborative randomized trial of neonatal extracorporeal membrane oxigenation. Lancet 1996;348;75-82.
10. UK Collaborative ECMO Group The Collaborative UK ECMO Trial: Follow –up to 1 Year of Age Pediatrics April 1998 Vol 101 N°4.
11. Bennett CC, Johnson A, Field DJ, Elbourne D. UK collaborative randomized trial of neonatal extracorporeal membrane oxygenation: follow-up to age 4 years. Lancet 2001; 357: 1094-6.
12. McNally H, Bennett CC, Elbourne D, Field DJ. United Kingdom collaborative randomized trial of neonatal extracorporeal membrane oxygenation: follow-up to age 7 years. Pediatrics 2006; 117: e845-54.
13. Roberts T and the Extracorporeal Membrane Oxigenation Economics Working Group on behalf of the Extracorporeal Membrane Oxigenation Trial Steering Group Economic

- evaluation and randomized controlled trial of extracorporeal membrane oxygenation: BMJ 3 October 1998 Volume 317 911-916.
14. Kattan J, González A, Becker P, Rodríguez J, Estay A, Faunes M, et al por Grupo ECMO UC. Oxigenación con membrana extracorpórea en pacientes pediátricos. Comunicación de los 3 primeros casos tratados Rev Med Chile 2005; 133: 1065-70.
  15. Cavagnaro F, Kattan J, Godoy L, Gonzáles A, Vogel A, Rodríguez JI, Faunes M, Fajardo C, Becker P. Continuous renal replacement therapy in neonates and young infants during extracorporeal membrane oxygenation. Int J Artif Organs. 2007 Mar;30(3):220-6.
  16. Tulenko D. An Update on ECMO. Neonatal Network 2004 Vol 23 (4) 11-18.
  17. McHoney M, Hammond P. Role of ECMO in congenital diaphragmatic hernia. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2018 Mar;103(2):F178-F181.
  18. Fletcher K, Chapman R, Keene S. An overview of medical ECMO for neonates. Semin Perinatol. 2018 Mar;42(2):68-79.
  19. Connelly J, Blinman T. Special equipment considerations for neonatal ECMO. Semin Perinatol. 2018 Mar;42(2):89-95.
  20. Mahmood B, Newton D, Pallotto EK. Current trends in neonatal ECMO. Semin Perinatol. 2018 Mar;42(2):80-88.
  21. Johnston L, Williams SB, Ades A. Education for ECMO providers: Using education science to bridge the gap between clinical and educational expertise. Semin Perinatol. 2018 Mar;42(2):138-146.
  22. Kirsch R, Munson D. Ethical and end of life considerations for neonates requiring ECMO support. Semin Perinatol. 2018 Mar;42(2):129-137.
  23. Faunes M, Avaca M, Pérez M. Hemofiltración y Hemodiafiltración en ECMO en <http://www.aibarra.org/ECCPN/indice.htm>. Octubre 2005.
  24. Faunes M, Torres V, Martínez C. Cuidados de Enfermería en el recién nacido en ECMO. <http://www.eccpn.aibarra.org/temario/seccion5/capitulo90/capitulo90.htm>. Octubre 2005.
  25. Kattan J, Godoy L, Zavala A, Faunes M, Becker P, Estay A, Fabres J, Toso P, Urzúa S, Becker J, Cerda J, González A. Improvement of survival in infants with congenital diaphragmatic hernia in recent years: effect of ECMO availability and associated factors. Pediatr Surg Int. 2010 Jul;26(7):671-6.
  26. Kattan J, González A, Becker P, Faunes M, Estay A, Toso P, Urzúa S, Castillo A, Fabres J. "Survival of newborn infants with severe respiratory failure before and after establishing an ECMO program" Pediatr Crit Care Med. 2013 Nov;14(9):876-83. PMID:23863822. \*Comentado en Editorial Pediatr Crit Care Med por Keller RL y Steinhorn RH. "Extracorporeal membrane oxygenation in resource-limited countries"
  27. Kattan J, González A, Castillo A. "ECMO Neonatal-Pediátrico". Rev Chil Pediatr 2013; 84 (4): 367-378.
  28. Annich G, Lynch W, Wilson J, Barlett R. ECMO Extracorporeal Cardiopulmonary Support in Critical Care 2012 4th Edition.
  29. Kattan J, González A, Castillo A, Caneo LF. Neonatal and pediatric extracorporeal membrane oxygenation in developing Latin American countries. J Pediatr (Rio J). 2017; 93(2):120-129.

### **Proceso de Admisión**

Para este curso, las personas interesadas deberán completar la ficha de postulación que se encuentra en web <http://www.diplomados.uc.cl/> y enviar los siguientes documentos a **Alejandra González Ferrier, al correo [gonzal8@uc.cl](mailto:gonzal8@uc.cl)**

- Currículum vitae actualizado.
- Copia simple de título profesional de médico-cirujano, enfermera, matrona, kinesiólogo o especialidad en Perfusión.
- Fotocopia simple del carnet de identidad por ambos lados.
- Certificado de formación de postgrado en cuidados intensivos neonatales o pediátricos. Esta formación debe ser universitaria por formación a través de un programa de postgrado acreditado o Certificado extendido por Jefe de servicio donde trabaja el postulante que señale que el postulante trabaja en una unidad de cuidados intensivos neonatal y/o una unidad de cuidados intensivos pediátricos.

### **VACANTES: 72**

*No se tramitarán postulaciones incompletas*

El Programa se reserva el derecho de suspender la realización del diplomado/curso si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos. En tal caso se devuelve a los alumnos matriculados la totalidad del dinero en un plazo aproximado de 10 días hábiles.



A las personas matriculadas que se retiren de la actividad antes de la fecha de inicio, se les devolverá el total pagado menos el 10% del total del arancel.

- Paypal: Tarjeta de crédito (Las cuotas que ofrezca su banco), Redcompra (Débito) y Cuenta Bancaria.

El cargo por transacción a través de esta aplicación corre por cuenta del alumno.