

SANTIAGO, 28 DIC. 2018

RESOLUCION N° 03763 EXENTA

VISTOS: lo dispuesto en la Ley N° 19.239; en el D.S. N° 130 de 2017; en la letra d) del artículo 11 y artículo 12 del D.F.L. N° 2 de 1994, del Ministerio de Educación; la Resolución Exenta N°0750 de 2017; Resolución Exenta N°01267 de 2016; lo solicitado por el Coordinador del Magister Eficiencia Energética y Sustentabilidad, mención Edificación, de la Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial mediante Memorandum N° 44 de 2018, informe favorable del Consejo Académico de fecha 07 de diciembre de 2018, certificado por el Secretario del Consejo Académico con fecha 14 de diciembre de 2018; Correo electrónico de fecha 28 de diciembre de 2018, del Director de Escuela de Postgrado, y

CONSIDERANDO:

La Resolución Exenta N°01267 de 2016 que aprueba el Magister en Eficiencia Energética y Sustentabilidad, Mención Edificación, Mención Edificación.

La Resolución Exenta N°0750 de 2017, aprobatoria del Reglamento General de Postgrado de la Universidad Tecnológica Metropolitana.

El Acta N°05/2018 de sesión extraordinaria de Consejo de Postgrado, de fecha 24 de octubre de 2018.

El Memorandum N°138 de 2018, del Director Escuela de Postgrado, enviado al Secretario General, solicitando la tramitación de la Aprobación ante el Consejo Académico, por tanto,

RESUELVO:

I Autorizase la dictación de la 4ª versión, del MAGISTER EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SUSTENTABILIDAD, MENCIÓN EDIFICACIÓN, aprobado por Resolución Exenta N° 01267 de 21 de abril de 2016, en las condiciones que a continuación se indican:

II. Los requisitos de admisión son los que constan en la resolución aprobatoria del Magister en su punto I letras a), b), c).

El Magíster se iniciará el 08 de abril de 2019 y finalizará el 30 de marzo de 2021, con un cupo mínimo de 5 participantes.

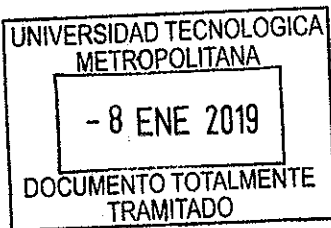
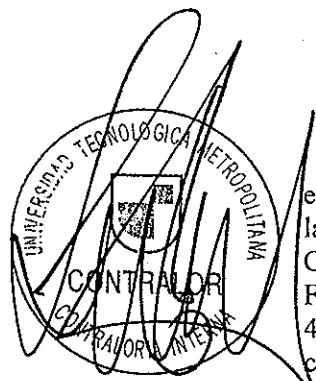
Se dictará en régimen semestral, en jornada vespertina, los días viernes de 18:00 a 22:30 horas y sábados de 08:00 a 12:30 horas. Eventualmente, cuando los profesores sean extranjeros, las clases pueden ser también los días sábados de 12:00 a 18:00 horas.

El Programa que tendrá un total de 28 asignaturas y/o actividades curriculares, las que otorgarán un total de 85 créditos.

El valor del programa se pagará de la siguiente forma:

• Valor de la Matrícula será de \$100.000.- (cien mil pesos), por única vez, se pagará de contado.

• El arancel Total del Magister será de \$ 4.500.000.- (cuatro millones quinientos mil pesos), se pagarán de contado, o hasta en 24 cuotas mensuales, iguales, y sucesivas, documentadas mediante letras de cambio suscritas ante Notario Público en favor de la Universidad, o cheques.



- Valor Arancel Anual será de \$2.250.000.- (dos millones doscientos cincuenta mil pesos), se pagarán de contado, o hasta en 12 cuotas mensuales, iguales y sucesivas, documentadas mediante letras de cambio suscritas ante Notario Público en favor de la Universidad, o cheques.

- Valor Arancel total ex alumnos y profesores becados según Reglamento del Magister será de \$2.250.000.- (dos millones doscientos cincuenta mil pesos), documentados en 24 cuotas mensuales, iguales y sucesivas, documentadas mediante letras de cambio suscritas ante Notario Público en favor de la Universidad, o cheques.

Se contemplan dos descuentos del 100% del valor del arancel.

Las solicitudes de beneficios deben ser solicitadas y el Claustro del Magister decidirá si procede o no el beneficio.

Las sumas pagadas por concepto de arancel no se devolverán.

Los alumnos que sean eliminados del programa por razones académicas, por abandono voluntario o que renuncien al mismo, deberán cumplir en su totalidad el compromiso financiero adquirido con la Universidad al momento de matricularse.

El Director del programa será el académico jornada completa del Departamento de Ciencias de la Construcción, señor David Blanco Fernández.

III. Apruébase el presupuesto denominado "Estructura Presupuestaria 4° versión Magister (2019-2021)", que se indica a continuación:

### ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA 4° VERSIÓN MAGISTER (2019-2021)

| PRESUPUESTO          |                                                                           |            |                  |                |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|----------------|
| REGIMEN DE ESTUDIO   | RESOLUCION                                                                |            |                  |                |
| NOMBRE DEL PROGRAMA: | MAGISTER EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SUSTENTABILIDAD (mención Edificación) |            |                  |                |
| PRESUPUESTO          | DESDE                                                                     | HASTA      | Código del Plan  |                |
| LUGAR DE DICTACIÓN   | Santiago                                                                  |            | 4a. VERSION      |                |
| PERIODO DE DICTACIÓN | FECHA DE INICIO                                                           | Abril 2019 | FECHA DE TÉRMINO | Marzo 2021     |
|                      | Periodo                                                                   | desde      |                  | Hasta          |
| HORARIO DE DICTACIÓN |                                                                           |            |                  |                |
|                      |                                                                           |            |                  |                |
| HORAS DE DOCENCIA    | TOTAL HORAS                                                               | En Sala    | En Taller        | En Laboratorio |
|                      | 620                                                                       | 620        |                  |                |

| INGRESOS |                                      |                     |            |                |           |            |
|----------|--------------------------------------|---------------------|------------|----------------|-----------|------------|
| ITEM 1   |                                      | DETALLE DE INGRESOS |            |                |           |            |
|          |                                      | MENSUAL             | Nº ALUMNOS | Nº DE CUOTAS   | ARANCEL   | TOTALES    |
| 1.1      | MATRICULA ALUMNOS NUEVOS             |                     | 15         | 1              | 100.000   | 1.500.000  |
| 1.2      | MATRICULA ALUMNOS PREGRADO           |                     |            |                |           |            |
| 1.3      | ARANCEL ALUMNOS NUEVOS               |                     | 3          | 24             | 4.500.000 | 13.500.000 |
| 1.4      | ARANCEL ALUMNOS EXTRANJEROS CON BECA |                     | 2          | 24             | 0         | 0          |
| 1.5      | ARANCEL ALUMNOS CON BECA             |                     | 10         | 24             | 2.250.000 | 22.500.000 |
|          |                                      | TOTAL ALUMNOS       |            | TOTAL INGRESOS |           | 37.500.000 |
|          | PROVISION INCOBRABLES POR MOROSIDAD  |                     |            |                | 5%        | 1.875.000  |
|          | TOTAL DE INGRESOS ESPERADOS          |                     |            |                |           | 35.625.000 |

| DETALLE DE GASTOS DE OPERACIÓN |                                        |                    |                |                 |               |                 |             |
|--------------------------------|----------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|
| ITEM 2                         |                                        | GASTOS EN PERSONAL |                |                 |               |                 |             |
| 2.1                            | DOCENTES PROGRAMA                      | ASIGNATURA         | COD ASIGNATURA | SEMESTRE        | HORAS TOTALES | VALOR HORA      | SUMA ALZADA |
| 2.1.1                          | HONORARIOS DOCENTES                    |                    |                |                 | 580           | 15.000          | 8.700.000   |
|                                | Honorarios docentes extranjeros        |                    |                |                 | 40            | 27.500          | 1.100.000   |
| 2.1.2                          | SEMINARIOS                             |                    |                |                 | 50            | 15.000          | 750.000     |
| 2.1.3                          | GUÍA DE TESIS                          |                    |                |                 | 15            | 200.000         | 3.000.000   |
| 2.1.4                          | PASAJES                                |                    |                |                 | 2             | 1.200.000       | 2.400.000   |
| 2.1.5                          | ESTADÍA                                |                    |                |                 | 20            | 100.000         | 2.000.000   |
| 2.2                            | ADMINISTRACIÓN                         | DURACIÓN           | VALOR HORA     | HORAS MENSUALES | MONTO MENSUAL | NÚMERO DE MESES | SUMA ALZADA |
| 2.2.1                          | COORDINADOR                            |                    |                |                 | 200.000       | 24              | 4.800.000   |
| 2.2.2                          | ACTUALIZACIÓN                          |                    |                |                 |               |                 |             |
| 2.2.3                          | BESCA DE AYUDANTÍA                     |                    |                |                 | 100.000       | 24              | 2.400.000   |
| 2.2.4                          | BECAS/AYUDAS INTERCAMBIO INTERNACIONAL |                    |                |                 |               |                 | 2.000.000   |
| 2.2.5                          | SECRETARIA                             |                    |                |                 |               |                 |             |
| 2.2.6                          | ENCARGADO BREAK                        |                    |                |                 | 60.000        | 16              | 960.000     |
| TOTAL GASTO EN PERSONAL        |                                        |                    |                |                 |               |                 | 28.110.000  |

| DETALLE DE GASTOS DE OPERACIÓN              |                                              |                     |                |    |      |  |             |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------|----|------|--|-------------|
| ITEM 3                                      |                                              | GASTOS GENERALES    |                |    |      |  |             |
| ITEM                                        | ESPECIFICACIÓN                               | CANTIDAD            | VALOR UNITARIO |    |      |  | SUMA ALZADA |
| 3.1                                         | MATERIALES DE ENSEÑANZA                      | Compra bibliografía |                |    |      |  | 250.000     |
| 3.2                                         | PUBLICIDAD Y DIFUSIÓN                        |                     |                |    |      |  | 2.000.000   |
| 3.3                                         | ARRIENDOS                                    |                     |                |    |      |  |             |
| 3.3.1                                       | ARRIENDO DE SALAS                            |                     |                |    |      |  |             |
| 3.3.2                                       | APORTE MANTENCION DE LABORATORIOS DE LA UTEM |                     |                |    |      |  |             |
| 3.4                                         | CONSUMOS BÁSICOS (agua, luz, etc.)           |                     |                |    |      |  |             |
| 3.5                                         | INSUMOS BREAK                                | 16x15x2             | 2000           |    |      |  | 960.000     |
| 3.6                                         | INSUMOS COMPUTACIONALES                      |                     |                |    |      |  |             |
| 3.7                                         | MATERIALES PARA OFICINA                      |                     |                |    |      |  |             |
| 3.8                                         | INVERSIONES                                  |                     |                |    |      |  |             |
| 3.8.1                                       | INVERSIONES MAQUINARIAS                      |                     |                |    |      |  |             |
| 3.8.2                                       | INVERSIONES EQUIPOS COMPUTACIONALES          |                     |                |    |      |  |             |
| 3.8.3                                       | INVERSIONES MUEBLES                          |                     |                |    |      |  |             |
| 3.9                                         | IMPREVISTOS                                  |                     |                |    |      |  |             |
| 3.10                                        | CORRESPONDENCIA                              |                     |                |    |      |  |             |
| 3.11                                        | ESTAMPILLAS                                  |                     |                |    |      |  |             |
| 3.12                                        | GASTO COBRANZA BANCARIA                      | Letra               | 13             | 24 | 3500 |  | 1.092.000   |
| TOTAL GASTOS GENERALES                      |                                              |                     |                |    |      |  | 4.302.000   |
| APORTE UTEM (OVERHEAD UTEM)                 |                                              |                     |                |    |      |  | 2.151.000   |
| APORTE UNIDAD (OVERHEAD UNIDAD)             |                                              |                     |                |    |      |  | 2.151.000   |
| APORTE DIRECTO FACULTAD (OVERTGET FACULTAD) |                                              |                     |                |    |      |  |             |
| TOTAL APORTES                               |                                              |                     |                |    |      |  | 35.625.000  |
| GTO. EN PERSONAL + GTOS GENERALES+ APORTES  |                                              |                     |                |    |      |  | 35.612.000  |
| RESULTADO ESPERADO                          |                                              |                     |                |    |      |  | 13.000      |

Regístrese y Comuníquese.

LO QUE POR ORDEN DEL SR.RECTOR  
TRANSCRIBO A UD. PARA LOS FINES CONSIGUIENTES

PATRICIO BASTÍAS ROMÁN  
Secretario General  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

LUIS PINTO FAVERIO  
RECTOR  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

- DISTRIBUCION:
- Vicerrectoría Académica
  - Contraloría Interna
  - Dirección General de Análisis Institucional y Desarrollo Estratégico
  - Dirección Jurídica
  - Dirección de Investigación y Desarrollo Académico
  - Dirección de Finanzas
  - Dirección de Docencia
  - Dirección de Desarrollo y Gestión de Personas
  - Escuela de Postgrado

Unidad de Títulos y Grados  
Departamento de Aranceles  
Unidad de Control Presupuestario  
Facultad de Ciencias de la Construcción y Ordenamiento Territorial  
Departamento de Ciencias de la Construcción  
Director Programa: Sr. David Blanco Fernández  
Programa de Comunicaciones y Asuntos Públicos

