



Programa de  
**Sustentabilidad**

# PLAN DE SUSTENTABILIDAD



# 2024

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA  
DEL ESTADO DE CHILE

# CONTENIDOS

1.

Ejes Estratégicos para el 2030.

2.

Nuestro Plan Estratégico Institucional 2021 – 2025.

3.

Eje 4: Sustentabilidad e Inclusión.

4.

Detalle Planificación 2024.





Programa de  
**Sustentabilidad**

**SOY** SUSTENTABLE  
SOY UTEM

# PLAN DE SUSTENTABILIDAD 2024

Diseñado por: Equipo Programa de Sustentabilidad.

Fecha de Aprobación: Noviembre 2023.

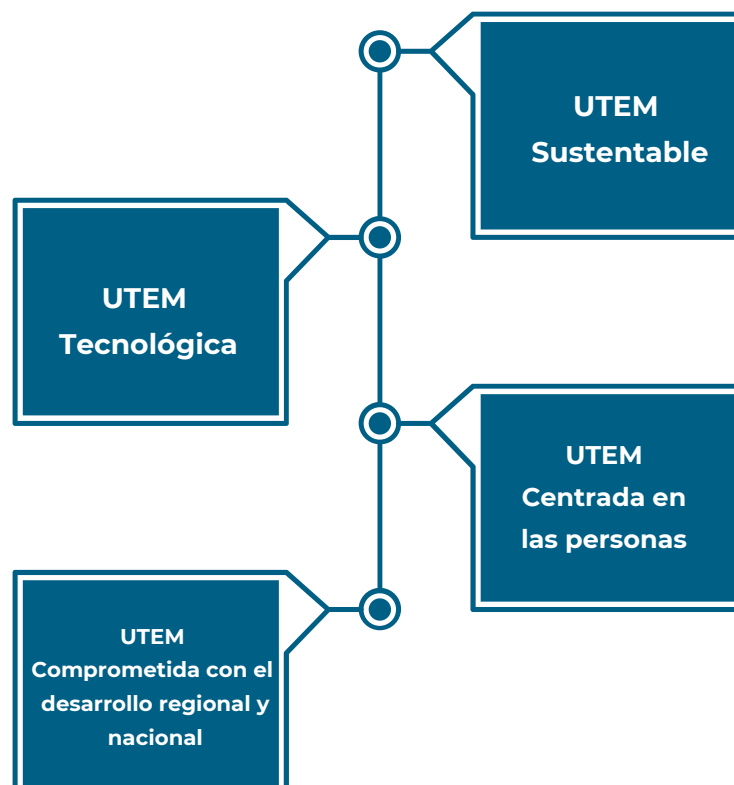
# ¿QUÉ NOS HACE UTEM?



La Universidad Tecnológica Metropolitana es una universidad del Estado de Chile. Los principios que la guían están declarados en la Ley sobre Universidades Estatales (Ley N° 21094); en particular el artículo 5 declara:

“...Los principios que guían el quehacer de las universidades del Estado y que fundamentan el cumplimiento de su misión y de sus funciones son el pluralismo, la laicidad, esto es, el respeto de toda expresión religiosa, la libertad de pensamiento y de expresión; la libertad de cátedra, de investigación y de estudio; la participación, la no discriminación, la equidad de género, el respeto, la tolerancia, la valoración y el fomento del mérito, la inclusión, la equidad, la solidaridad, la cooperación, la pertinencia, la transparencia y el acceso al conocimiento...”

Adicionalmente, la UTEM ha construido desde su fundación una identidad propia que la proyecta hacia el futuro y la distingue del resto de las universidades estatales; así, sumados a los principios que guían el quehacer de toda universidad del Estado, existen atributos específicos que identifican a nuestra universidad, a saber: tecnológica, sustentable, comprometida con el desarrollo regional y nacional y centrada en las personas.



# MISIÓN Y VISIÓN DEL PROGRAMA DE SUSTENTABILIDAD

## Misión

Desarrollar, fomentar, difundir e implementar las condiciones necesarias para la generación de campus sustentables que permitan formar ciudadanos comprometidos con la sustentabilidad.



## Visión

Aspirar a que la UTEM sea reconocida como un referente en el compromiso por la sustentabilidad universitaria, manifestado en su modelo educativo, en sus compromisos institucionales, en la gestión sustentable de sus campus y en su relación con el entorno.



# Nuestros Propósitos:

El Programa de Sustentabilidad tiene 5 ejes sobre los que basa su trabajo



## GENERAR CONOCIMIENTO

A nuestra comunidad sobre sustentabilidad, mediante el trabajo interdisciplinario y la vinculación con el medio.

---



## DIFUNDIR

Principios y conocimientos de sustentabilidad en la comunidad UTEM y su entorno.

---



## ALINEACIÓN

Generar el Plan de Desarrollo de Sustentabilidad UTEM, en materias académicas, de operación de campo y compromiso institucional, acorde con el Plan Estratégico Institucional.

---



## CUMPLIMIENTO

Coordinar los esfuerzos y la puesta en marcha de las medidas necesarias para cumplir los compromisos en sustentabilidad que se asuman institucionalmente.

---



## COOPERACIÓN

Articular actores públicos, privados y de la sociedad civil en acciones propias de la sustentabilidad.

---



# Ejes Estratégicos para el 2030

La base del Plan de Desarrollo Institucional son los ejes estratégicos. Estos ejes definen las prioridades institucionales que articulan la gestión institucional con el fin de cumplir la misión y alcanzar la visión.

Los ejes son la calidad; la complejización; la tecnología e innovación; la sustentabilidad e inclusión; la gestión eficiente y eficaz de personas y recursos institucionales; y ser una Universidad centrada en las personas.

- 01 ————— **Calidad**
- 02 ————— **Complejización**
- 03 ————— **Tecnología e innovación**
- 04 ————— **Sustentabilidad e inclusión**
- 05 ————— **Gestión eficiente y eficaz de personas y recursos institucionales**
- 06 ————— **Universidad centrada en las personas**

# NUESTRO PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2021 – 2025



## Eje Estratégico: Sustentabilidad e inclusión.

### Crisis y desafíos de sustentabilidad.

El mundo atraviesa una crisis de sustentabilidad que hoy es parte del sentido común de las personas.

Los desafíos que plantea el cambio climático, la equidad de género, la pobreza, la contaminación, la falta de acceso a la salud, la deforestación, la destrucción de hábitats y la desigualdad, entre muchos otros, ya son parte de nuestro territorio. Esta crisis se está enfrentando de diversas formas según sea la esfera de acción que corresponda y del compromiso contra el cambio climático y los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 que se asuma.

Las universidades deben estar a la vanguardia de estos desafíos globales y la UTEM no rehúye esa responsabilidad. Son las personas que integran su comunidad quienes tomarán en el futuro decisiones trascendentales según sean sus trayectorias vitales y profesionales y, por ello, es nuestro deber dirigir nuestros esfuerzos a educar a todas ellas para el desarrollo humano y sostenible.

Mención especial merece el desafío de la equidad de género, donde asumimos la responsabilidad no sólo de dar cumplimiento a los nuevos estándares y normativas de nuestro país, sino de trabajar para lograr que Chile rompa con la profunda desigualdad que existe en esta materia. Como Universidad Tecnológica Metropolitana, somos conscientes que no sólo enfrentamos los desafíos compartidos con otras casas de estudio o instituciones, sino que, además, lo hacemos en áreas del conocimiento donde las brechas de género son aún más profundas.

Todo lo anterior, requiere de profundas transformaciones en nuestra cultura organizacional, nuestro compromiso institucional y en nuestra relación con la comunidad, así como la participación estamental tanto en la definición de contenidos como en la gestión de nuestra institución.





Para formar exitosamente a quienes tomarán decisiones sustentables en el futuro, es necesario comenzar por casa. Como instituciones generadoras de conocimiento, las universidades debemos contribuir al desarrollo de tecnologías innovadoras y fomentar su adopción por parte de la comunidad con la que interactuamos y de la cual dependemos. No solo estamos llamadas a ser protagonistas en el logro del desarrollo sustentable, sino también a ejercer un liderazgo que permita a Chile alcanzar sus objetivos con sentido de urgencia.

La Universidad Tecnológica Metropolitana ha definido tres objetivos clave dentro del Eje 4, denominado “Sustentabilidad e Inclusión”. Estos objetivos son:

- Fortalecer los atributos de Universidad sustentable
- Avanzar hacia una universidad inclusiva, con diversidad y equidad de género.
- Aportar al desarrollo sostenible en el medio regional, nacional e internacional.

## **EJE 4: SUSTENTABILIDAD E INCLUSIÓN**

### **Objetivo 4.1: Fortalecer los atributos de Universidad sustentable**

- Reducción de emisiones
- Formación en Sustentabilidad
- Aumento de puntaje RESIES

### **Objetivo 4.2: Avanzar hacia una universidad inclusiva, con diversidad y equidad de género**

- Inclusión y diversidad
- Política orientada a la equidad de género

### **Objetivo 4.3: Aportar al desarrollo sostenible en el medio regional, nacional e internacional**

- Liderazgo social en Sustentabilidad
- Fomento de iniciativas de VcM
- Fomento de la investigación, transferencia tecnológica y de conocimiento

Para el cumplimiento de estos objetivos, comprometidos en el Plan de Desarrollo Institucional, se ha diseñado el presente programa, donde se han establecido cinco pilares estratégicos, que son los siguientes:



**Fuente: Equipo Programa de Sustentabilidad, 2023.**

El Plan de Sustentabilidad 2024, fue construido en un proceso colaborativo y socializado en diferentes instancias para finalmente ser aprobado en noviembre del año 2023 por Rectoría.

# PLANIFICACIÓN 2024

ESTRATEGIA	PILAR	ACCIONES	META
Estrategia 4.1.1 Reducción de emisiones	Gestión de Campus	Instalación techos solares	15% total consumo total
Estrategia 4.1.1 Reducción de emisiones	Gestión de Campus	Compra energías limpias	15% total consumo total
Estrategia 4.1.1 Reducción de emisiones	Gestión de Campus	Generación plan reducción emisiones	Plan terminado
Estrategia 4.1.1 Reducción de emisiones	Gestión de Campus	Operatividad paneles instalados FAE y Macul	Instalado
Estrategia 4.1.2 - Formación en Sustentabilidad	Academia	Formación docentes	15% docentes APL /20% RED ESTA
Estrategia 4.1.2 - Formación en Sustentabilidad	Academia	Inclusión sustentabilidad en currículum	100% carreras rediseñadas en año
Estrategia 4.1.2 - Formación en Sustentabilidad	Academia	Cursos complementarios estudiantes	1 curso anual validado VRAC
Estrategia 4.1.2 - Formación en Sustentabilidad	Academia	Inducción en sustentabilidad docentes	100% nuevos docentes
Estrategia 4.1.2 - Formación en Sustentabilidad	Academia	Formación colaboradores	25% meta APL en tres años
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Cultura Sustentable	Inducción colaboradores nuevos	100% nuevas contrataciones
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Gobernanza	Generación de iniciativa institucional de empresas sustentables (FAE/VTTE/SUS)	Iniciativa en marcha
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Cultura Sustentable	Fortalecer voluntariado estudiantil (embajadores)	3% estudiantes (250 app)

# PLANIFICACIÓN 2024

ESTRATEGIA	PILAR	ACCIONES	META
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Cultura Sustentable	Programa de prácticas permanentes en SUS	50 meses de práctica
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Cultura Sustentable	Oficinas sustentables	15% oficinas activas (20 oficinas)
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Cultura Sustentable	Plan anual difusión y sensibilización	Plan realizado
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Cultura Sustentable	Lanzamiento Programa Camino Sustentable	4 proyectos aprobados
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Academia	Programa Investigación enfocada en sustentabilidad	Programa lanzado
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Academia	Registro público investigación enfocada sustentabilidad	Registro on line
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Academia	Programa Innovación enfocada en sustentabilidad	Programa lanzado
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Academia	Registro público innovación enfocada sustentabilidad	Registro on line
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Academia	Registro público trabajo titulo en sustentabilidad	Registro on line
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Gestión de Campus	Obtención y mantención de certificaciones	Certificaciones
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Gestión de Campus	Plan manejo biodiversidad (jardines)	Plan realizado y ejecutado
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Gestión de Campus	Generar programa compras sustentables	Plan realizado y ejecutado

# PLANIFICACIÓN 2024

ESTRATEGIA	PILAR	ACCIONES	META
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Gestión de Campus	Obtención de reconocimiento construcción sus	Algún certificado
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Gestión de Campus	Programa de mantención sustentable	Programa operativo
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Gestión de Campus	Participación modal transporte	Encuesta realizado
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Gestión de Campus	Auto compartido	Programa activo
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Vinculación con el Medio	Mesa pública privada esa sustentable	Mesa funcionando
Estrategia 4.1.3 - Aumento de puntaje RESIES	Vinculación con el Medio	Encuesta satisfacción laboral	Encuesta realizada
Estrategia 4.2.1 Inclusión y diversidad	Gobernanza	Política de inclusión y diversidad	Política aprobada
Estrategia 4.2.1 Inclusión y diversidad	Gobernanza	Unidad de inclusión	Unidad establecida
Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad	Vinculación con el Medio	Posesionar UTEM como líder en sustentabilidad	Premio Sustenta
Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad	Vinculación con el Medio	Posicionar UTEM como líder en sustentabilidad	Reporte de Sustentabilidad
Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad	Vinculación con el Medio	Posicionar UTEM como líder en sustentabilidad	APL
Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad	Vinculación con el Medio	Posicionar UTEM como líder en sustentabilidad	RESIES
Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad	Vinculación con el Medio	Posicionar UTEM como líder en sustentabilidad	III Congreso Iberoamericano de educación para la sustentabilidad IES
Estrategia 4.3.1 Liderazgo Social en Sustentabilidad	Vinculación con el Medio	Posicionar UTEM como líder en sustentabilidad	Semana de la Sustentabilidad



Programa de  
**Sustentabilidad**

# PLAN DE SUSTENTABILIDAD 2024

