



**UNIMET**  
Campus sustentable

OBJETIVOS  
DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE

# Informe de Sustentabilidad

2024-2025

---

Centro de Desarrollo Sustentable Proyecto Ávila  
Universidad Metropolitana

# Contenido

---

**Mensaje de la Rectora**

**Perfil del Informe**

**Materialidad**

**Sustentabilidad en la Unimet**

*Nuestros Valores*

*Nuestro Compromiso con la  
Sustentabilidad*

*Centro de Desarrollo  
Sustentable Proyecto Ávila*

**Aspectos ESG destacados de la Unimet**

**Resultados 2024-2025**

*Gestión de residuos (plástico, papel, vidrio, escombros, RAEE)*

*Educación para la sostenibilidad y los ODS*

*Eficiencia energética y eco infraestructura*

*Inclusión y equidad en el acceso a la educación*

*Bienestar físico y mental de la comunidad*

*Transparencia y ética institucional*

*Vinculación con el entorno y alianzas estratégicas*

*Innovación académica con enfoque sostenible*

*Movilidad sostenible y accesibilidad*

*Digitalización responsable y ciberseguridad*



*“La Universidad no solo enseña sobre sostenibilidad, sino que la practica, convirtiéndose en un modelo de acción responsable”*

*María Isabel Guinand de Patiño  
Rectora de la Universidad Metropolitana*



En la Universidad Metropolitana, entendemos que el compromiso con el desarrollo sustentable no es una opción, sino una responsabilidad ética y académica. Como institución de educación superior, nuestra misión trasciende la formación profesional: buscamos formar ciudadanos conscientes, capaces de liderar transformaciones sostenibles en sus comunidades y sectores productivos.

Durante el período 2024 - 2025, reafirmamos nuestro compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a través de acciones concretas que integran la sostenibilidad en la vida universitaria.

La sostenibilidad es un eje transversal de nuestra gestión. No solo la enseñamos: la practicamos.



# Perfil del Informe

Para la elaboración del informe se adoptó la metodología del **Global Reporting Initiative y United Nations Global Compact (2019)**.

Esta es una herramienta estratégica para que las instituciones identifiquen con mayor facilidad las prioridades que deben asumir para contribuir a la consecución de los ODS.

En ese sentido, La Universidad Metropolitana adoptó una ruta segura (Figura 1) y una serie de acciones para integrar las metas de los ODS en la actividad diaria de la institución:

**PASO 1:** Identificación en función de las fortalezas de la empresa, los ODS a abordar y sus metas, para poder elaborar informes de progreso en su consecución a través del diseño de indicadores.

**PASO 2:** Desarrollo de indicadores para la medición del grado de desempeño de la empresa en el logro de las metas.

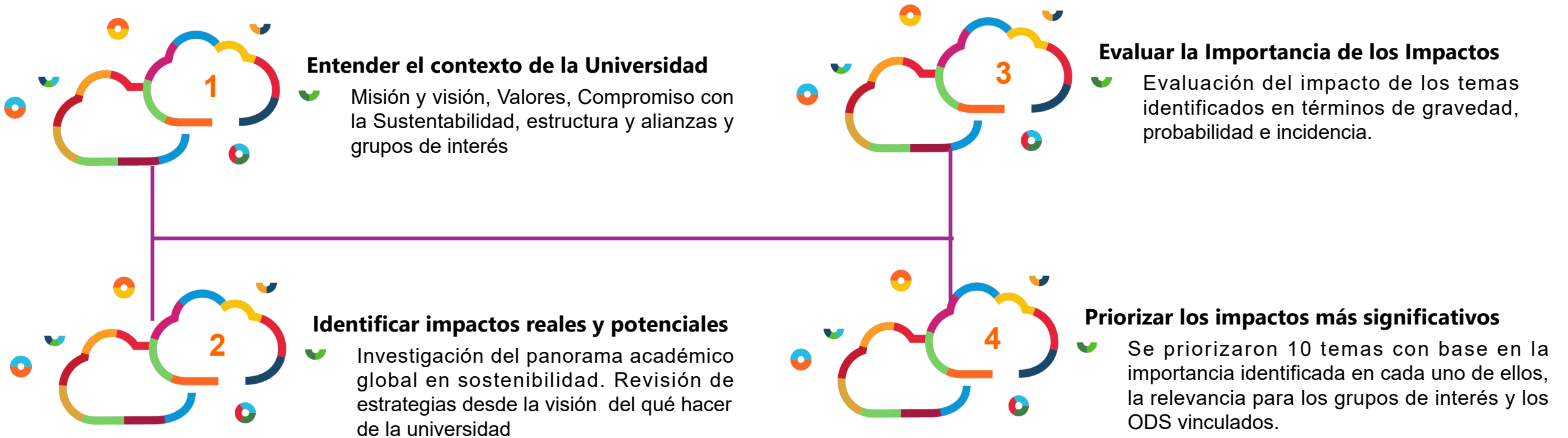
**PASO 3:** Definición de acciones de mejora y las mejores vías para su implementación con conocimiento de todos los involucrados en la empresa incluyendo los trabajadores.



Figura 1. Metodología del Informe

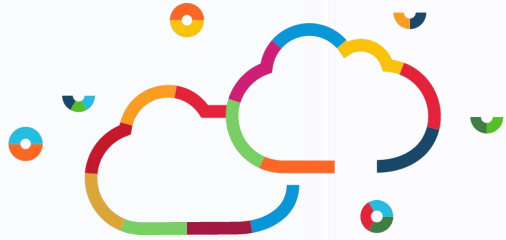
# Materialidad

La Universidad Metropolitana reconoce que la gestión sustentable debe estar guiada por una comprensión clara de los temas que generan mayor impacto en su entorno institucional y en sus grupos de interés. Por ello, el presente informe incorpora un análisis de materialidad que permite priorizar los asuntos más relevantes en términos sociales, ambientales y económicos, alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Para ello se siguió la siguiente metodología:



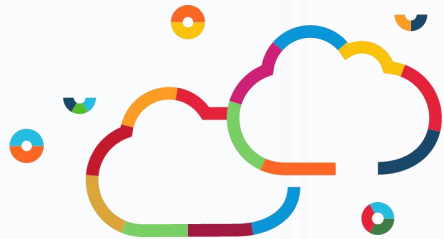
# Materialidad

---



## Grupos de interés prioritarios

- Estudiantes
- Docentes e Investigadores
- Personal administrativo y obrero
- Equipo rectoral
- Egresados
- Aliados estratégicos
- Comunidad local y nacional
- Organismos reguladores y acreditadores
- Medios de comunicación



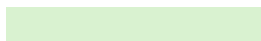
## Grupos de Interés

- Proveedores de servicios generales
- Comunidades aledañas al campus
- Visitantes ocasionales
- Otras universidades e instituciones




# Matriz de Materialidad

Tema Material	Impacto en la Unimet	Relevancia para los grupos de interés	ODS relacionado
Gestión de residuos (plástico, papel, vidrio, escombros, RAEE)	Alto	Alto	11, 12, 13
Educación para la sostenibilidad y los ODS	Alto	Muy Alto	4, 12, 13, 17
Eficiencia energética y eco infraestructura	Medio	Alto	7,9,11,13
Inclusión y equidad en el acceso a la educación	Alto	Muy Alto	4,5,10
Bienestar físico y mental de la comunidad	Medio	Alto	3,5,3,8
Transparencia y ética institucional	Alto	Alto	16
Vinculación con el entorno y alianzas estratégicas	Medio	Alto	11,17
Innovación académica con enfoque sostenible	Alto	Medio	4,9,12
Movilidad sostenible y accesibilidad	Medio	Medio	11,13
Digitalización responsable y ciberseguridad	Medio	Medio	9,16

 Gobernanza

 Persona

 Planeta

 Prosperidad

# Sustentabilidad en la *Unimet*



## Misión

Formar profesionales reconocidos por su alto nivel ético, sólida formación integral, por su capacidad emprendedora, de liderazgo y de trabajo en equipo, con dominio de al menos un segundo idioma, y comprometidos con el desarrollo del sector productivo y de la sociedad en general.



## Visión

Convertir a la UNIMET en un motor de desarrollo resiliente y sostenible en la sociedad venezolana, a través de una educación accesible de clase mundial para formar líderes, investigación dirigida a resolver los problemas más relevantes de Venezuela y fortalecimiento de alianzas con el sector privado para incrementar su impacto en la sociedad.



# Sustentabilidad en la *Unimet*



Valores



- Asumimos con responsabilidad los desafíos globales para el desarrollo sostenible que garanticen el futuro de la humanidad y el planeta.
- Hacemos uso responsable de los recursos naturales dentro y fuera del campus universitario y velamos por la aplicación de prácticas sostenibles con conciencia ambiental en todas nuestras actividades.
- Promovemos competencias cívicas en los estudiantes y valor social a las comunidades para que sean actoras y autoras de su propio desarrollo.



### DIMENSIÓN 1. PERSONAS

Una universidad de dimensión humana, comprometida y responsable socialmente.



### DIMENSIÓN 2. PROSPERIDAD

Una universidad de excelencia, innovación, liderazgo y compromiso social.



### DIMENSIÓN 3. PLANETA

Una Universidad comprometida con la lucha contra el cambio climático y la construcción de un entorno más sostenible.



### DIMENSIÓN 4. PAZ, ALIANZA Y CULTURA

Una Universidad ciudadana como bien público.





# UNIMET

CENTRO DE DESARROLLO SUSTENTABLE

## Proyecto Ávila

*Transformamos **Personas** que cambiarán el*



## Reunión ordinaria N°587 del Consejo Universitario

- Se aprobó la creación del Centro de Desarrollo Sustentable y el reglamento respectivo.

<https://www.unimet.edu.ve/wp-content/uploads/2025/09/Gaceta-Academica-129-2025.pdf>



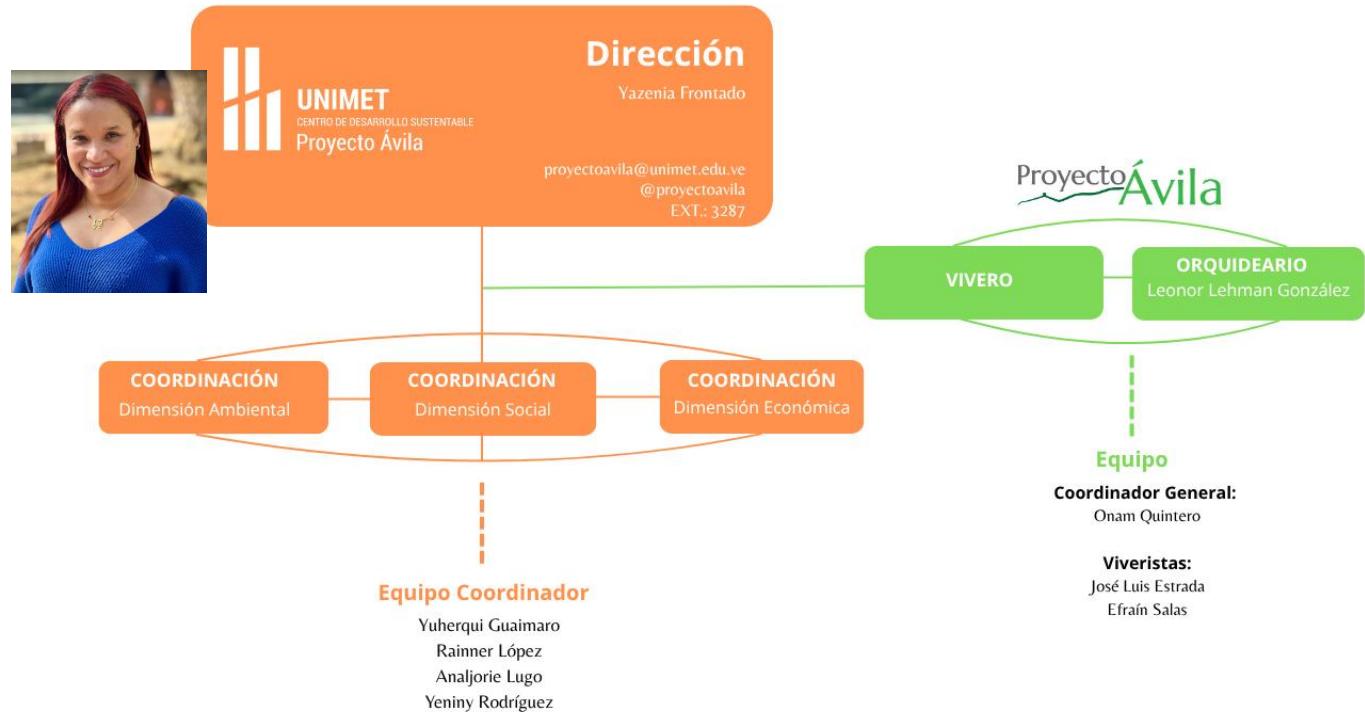
Transformando personas  
que cambiarán el mundo

## objetivo

Posicionar a la UNIMET como la institución académica de vanguardia en la promoción de una cultura sustentable permanente como uno de sus ejes transversales para el desarrollo académico, económico, social y ambiental, en coordinación con un grupo multidisciplinario de actores, a través de la creación de un espacio de integración de conocimiento, desarrollo de investigación, educativo y colaborativo, con instalaciones adecuadas para el estudio práctico de la cultura sustentable, al servicio de la comunidad unimetana y su relación con el entorno.

## organigrama

Imagen generada por Leonardo



Aliados para lograr el *cambio*....



Transformando personas  
que cambiarán el mundo





## Aspectos ESG destacables de la *Unimet*

### Planeta

- ✓ Gestión integral de residuos: Implementación de programas de reciclaje con participación activa de la comunidad universitaria.
- ✓ Infraestructura ecoeficiente: Proceso de certificación de edificaciones con criterios de eficiencia energética, uso racional del agua y diseño sostenible.
- ✓ Educación ambiental: Creación del espacio UNIMET Sustentable como plataforma educativa y colaborativa para promover una cultura sustentable permanente.

### Gobernanza

- ✓ Transparencia institucional: Publicación de indicadores de sostenibilidad y desempeño, alineados con estándares internacionales.
- ✓ Gestión responsable: Promoción del manejo racional de recursos, la ética institucional y la rendición de cuentas como principios rectores de la gestión universitaria.
- ✓ Participación en redes académicas: Colaboración con universidades y organismos multilaterales para fortalecer la gobernanza en sostenibilidad.

### Persona

- ✓ Inclusión y equidad: Programas de becas y apoyo académico para estudiantes de alto rendimiento y bajos recursos, así como promoción de la equidad de género.
- ✓ Bienestar universitario: Actividades deportivas, culturales y de salud mental para fortalecer el bienestar físico y emocional de la comunidad.
- ✓ Vinculación comunitaria: Alianzas con organizaciones para desarrollar proyectos de impacto social y ambiental.
- ✓ Formación en ODS: Integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el currículo académico y en actividades de extensión.

### Prosperidad

- ✓ Promoción de una educación de calidad orientada a la solución de problemas reales, formando profesionales capaces de generar valor económico y social.
- ✓ Fortalecimiento de programas académicos con enfoque en sostenibilidad, innovación y responsabilidad social.
- ✓ Se fomenta el emprendimiento entre estudiantes y egresados, con iniciativas que promueven la creatividad, la adaptabilidad y la generación de soluciones.
- ✓ Participación en redes y alianzas que promueven el crecimiento económico inclusivo y la resiliencia institucional.

# Resultados 2024-2025

---



**UNIMET**

Campus sustentable



## Gestión de residuos y Desechos Sólidos

- ✓ Implementación de programas de reciclaje para plástico, papel, vidrio, escombros y residuos electrónicos (RAEE).
- ✓ Participación activa de estudiantes y personal en jornadas de recolección y clasificación.
- ✓ Integración de la gestión de residuos en el currículo y en proyectos de investigación.
- ✓ Reciclaje de materia orgánica para producir energía (Biogás y Viomasa)



Participación Activa de los Estudiantes = + de 50 voluntarios por jornada



6 jornadas de limpieza de playas



2 jornadas de intercambio de libros



12 jornadas de reciclaje al año más 3 puntos de contenedores fijos  
+ de 500 toneladas de residuos reutilizados y reciclados



3 jornadas de intercambios técnicos en Economía Circular



PROGRAMA DE ASIGNATURA

Facultad: INGENIERIA						
Departamento: Construcción y Desarrollo Sustentable						
Código	Nombre de la Asignatura					Créditos
FGEC506	Economía Circular					3
Prerrequisito (Nombre y Código):						
Número total de Horas semanales			Modalidad de la asignatura			Fecha
Presenciales	Virtuales	Aprendizaje Autónomo	Presencial	Semi-presencial	Distancia	03/07/2024
4			X			

1 asignatura nueva electiva sobre Economía Circular

+ de 15 trabajos de investigación



## Educación para la sostenibilidad y los ODS

- ✓ Creación del Centro de Desarrollo sustentable como una plataforma colaborativa, educativa y de gestión para promover una cultura sustentable permanente.
- ✓ Inclusión de contenidos sobre desarrollo sostenible en diversas carreras y programas de extensión.
- ✓ Organización de seminarios y foros internacionales sobre Economía Circular.



Oficinas del Centro Inclusivas y con atención permanente al público



## ¿Cómo relacionar tu Trabajo Especial de Grado con los ODS?

Estudiante, en la UNIMET estimulamos la iniciativa responsable, la innovación y el emprendimiento. Aquí podrás descargar el instructivo para relacionar tu Trabajo Especial de Grado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

 ¡Actúa ahora, cambia el futuro hoy!



Requisito obligatorio para lograr el grado académico es incluir los ODS en la tesis de grado

+ de 1200 trabajo de grado al año.



## Eficiencia energética e Infraestructura sostenible

- ✓ Proceso de certificación de edificaciones ecoeficientes dentro del Campus - LEED
- ✓ Optimización del Consumo energético mediante sistemas de iluminación LED y control de climatización
- ✓ Diseño de espacios verdes y gestión integral de los recursos hídricos
- ✓ Mantenimiento y ampliación del sistema solar fotovoltaico.
- ✓ Sistemattización de las mediciones del consumo de energía y agua



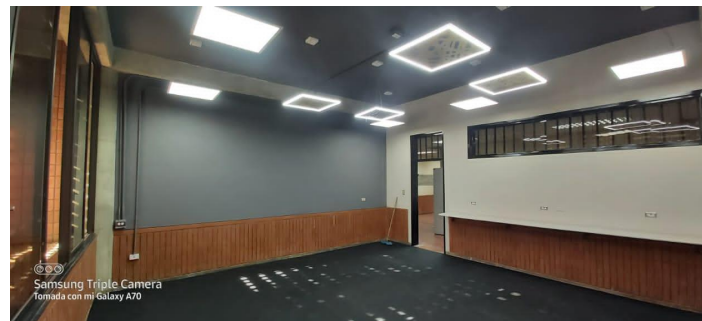
Proceso de Certificación con 80% de avance



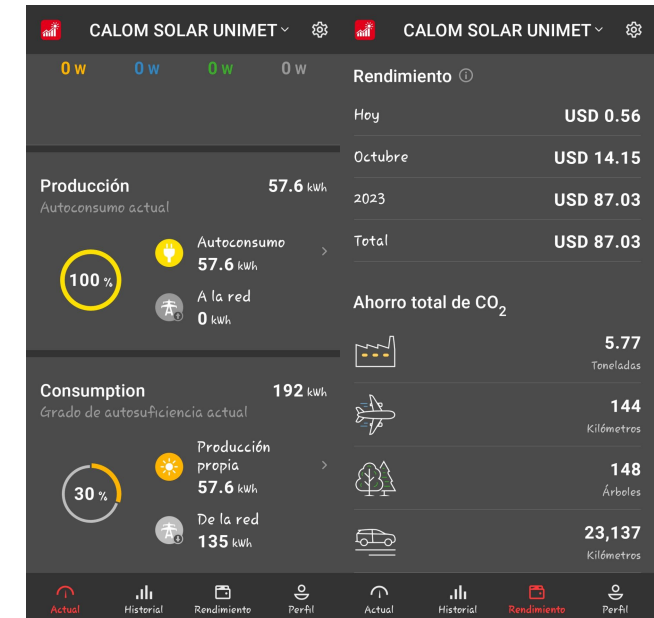
Integración del campus con el ecosistema boscoso del parque nacional Waraira Repano



Mantenimiento 36 paneles y ampliación del sistema solar fotovoltaico



100% de nstlación de luces LED en el campus



App para monitorear en tiempo real la producción y el consumo de la energía solar fotovoltaica



## Inclusión y equidad en el acceso a la educación

- ✓ Programas de becas y apoyo académico para estudiantes de alto rendimiento y bajos recursos
- ✓ Promoción de la equidad de género en la participación estudiantil y docente
- ✓ Acciones para mejorar la accesibilidad física y digital del campus.



## Primer campus del país en ser signatario WEPS

### WOMEN'S EMPOWERMENT PRINCIPLES

Número de trabajadores administrativos	
215	
Femenino	Masculino
115	100

Total Profesores	
401	
Femenino	Masculino
172	229

Equipo Rectoral: 3 femenino/ 1 masculino



## Becas y Beneficios Socioeconómicos

Reglamentos de la Universidad Metropolitana

### Programas de Apoyo Socioeconómicos

1128 becados



Programa de Beneficios Socioeconómicos y Becas de la Universidad Metropolitana



Programa de Exoneración de pago de matrícula Personal e hijos de la Universidad Metropolitana



3 talleres sobre inclusión

Mejora en la inclusión con equidad para la mejora de la accesibilidad física y digital



Concreto armado I - S. Melian - (2526-1)  
Departamento de la Construcción y Desar...

100% asignaturas en Aula Virtual (Moodle)



## Bienestar físico y mental de la comunidad

- ✓ Actividades deportivas, culturales y de salud preventiva para toda la comunidad universitaria
- ✓ Campañas de salud física y mental, y espacios de atención psicológica.
- ✓ Psicología positiva



Carrera Naranja por el día Mundial del Agua + de 200 corredores

Universidad Metropolitana  
Decanato de Investigación y Desarrollo Académico  
Dirección de Desarrollo Docente  
Dirección de Capital Humano

### Conversatorio autobienestar

Conversaciones difíciles ¿Cómo le comunico que algo me está molestando?

Facilitadora: María Elena Garassini

- Fecha: 05/02/2025
- Horario: 12:00 m - 1:00 p.m.
- Modalidad: presencial

• Visite UNIMET Teaching Center  
• Síguenos en Instagram: @didauinimet

Para mayor información comunicarse a través del siguiente correo: ddd@unimet.edu.ve

Universidad Metropolitana  
Decanato de Investigación y Desarrollo Académico  
Dirección de Desarrollo Docente

### Conversatorio CAFÉ CON PROPÓSITO

Cuidando tu bienestar mental

Propósito: Al finalizar este conversatorio, los participantes desarrollarán competencias transversales para identificar sus debilidades y fortalezas desde la perspectiva del Bienestar Mental, así como también una serie de recomendaciones para introducir mejoras relevantes en su dinámica cotidiana.

Facilitadores: Natalia Castañón Pura Zavarce

- Fecha: 02/05/2025
- Horario: 2:00 p.m. - 4:00 p.m.
- Modalidad: Presencial
- Lugar: Asociación de profesores

• Visite UNIMET Teaching Center  
• Síguenos en Instagram: @didauinimet

Para mayor información comunicarse a través del siguiente correo: ddd@unimet.edu.ve

TRASNOCHO CULTURAL

## LA CENICIENTA DE NAZOA

Un trabajo en construcción de MUSICUM

Actúan en orden de aparición: MARIELA SUÁREZ, VALERIA ARAGORT, BÁRBARA ACEVEDO, GISELLE ESCLASANS, MARIO BECERRA

con BARTOLOMÉ DÍAZ  
dirección ROSA VIZCARRA / ERIC CHAVEZ

19, 20, 26, 27 OCTUBRE 11 AM ESPACIO PLURAL

+ de 200 actividades culturales (teatro, conciertos)

## 21 actividades para fomentar la salud física y mental

Mes	Actividades para fomentar salud física y mental
ene-25	1
feb-25	1
mar-25	1
abr-25	5
may-25	6
jun-25	4
jul-25	1
ago-25	2
Total de eventos	21

El Centro Médico Docente La Trinidad te invita al Webinar

## Mindfulness para el estrés y dormir mejor

Viernes, 04 de abril 4:00 PM

**Dra. María Elena Marín**  
Especialista en medicina interna e infectología del CMDLT

ID de reunión en Zoom: 817 6876 3280  
Código de acceso: MIND



## Tranparencia y ética institucional

- ✓ Publicación periódica de indicadores de sostenibilidad y desempeño institucional
- ✓ Participación en rankings internacionales como el UI GreenMetric
- ✓ Divulgación de las Políticas de la institución.
- ✓ Adopción de compromisos públicos



### 5 Políticas Unimet públicas en la Web

 <b>Antitabaco</b>	 <b>Edificios Inteligentes</b>	 <b>Mantenimiento, Renovación y Construcción de Edificaciones</b>	 <b>Compras</b>	 <b>Gestión Fundamental de Refrigerantes</b>
---	---	--	--	---



COMPROMISO

## NET ZERO



- 2030**  
Reducción del 50% de emisiones de CO2
- 2040**  
Cero emisiones netas de GEI





## Vinculación con el entorno y alianzas estratégicas

- ✓ Alianzas con organizaciones nacionales e internacionales, públicas y privadas, para impulsar proyectos de impacto ambiental y social
- ✓ Participación en redes académicas internacionales sobre sostenibilidad.



+ de 30 acuerdos firmados de alianzas en sustentabilidad

**UNIMET y KPMG firman convenio para fortalecer la sustentabilidad**

**Rectora de la Universidad Rafael Belloso Chacín visitó la UNIMET**

**Firmada con el Grupo Esri Venezuela alianza que permitirá acelerar la transformación digital de la Unimet**

**UNIMET, Conindustria y Fundei firmaron convenio para impulsar la economía circular**



**Proyecto de Calidad de agua para mejorar el recurso en los pueblos del Estado La Guaira**



## ***Innovación Académica con enfoque sostenible***

- ✓ Desarrollo de proyectos interdisciplinarios que integran tecnología, diseño y sostenibilidad
- ✓ Fomento del emprendimiento verde entre estudiantes y egresados.



### **La Universidad Metropolitana se suma a los "Empujones Verdes"**

+ de 40 Empujones diseñados para mejorar la calidad de vida en el campus



## **La UNIMET apuesta al futuro sostenible con su Centro RENOVA**

Centro de Energías Renovables

+ de 10 trabajos de investigación  
3 alianzas con el sector productivo



**“El éxito de Proyecto Ávila no se mide por los árboles que hemos plantado, sino por la cantidad de personas que hemos sensibilizado, formado y educado en la universidad y en las comunidades. El alcance de nuestras acciones es nacional e internacional, con proyectos junto a naciones hermanas.”**

***Yazenia Frontado,  
Directora del Centro de Desarrollo Sustentable Proyecto Ávila.***



Copyright © 2025 - Universidad Metropolitana.

Todos los derechos reservados.