



Universidad  
**Mariana**

# PICSUM

**Portafolio Integrado  
de Consultorías y Servicios  
de la Universidad Mariana**





# PICSUM

## Portafolio Integrado de Consultorías y Servicios de la Universidad Mariana

---

**Está enfocado en brindar soluciones empresariales y sociales con innovación social, pensamiento emprendedor y espíritu empresarial;** a través de su talento humano, tecnología e infraestructura, orientados a generar competitividad a nivel local, nacional e internacional.



# Contenido

	Presentación	4
<b>1</b>	Salud y Bienestar	7
<b>2</b>	Gestión Empresarial y Social	9
	Facultad de Ciencias Contables Económicas y Administrativas	10
	Facultad de Ingeniería	14
	Facultad de Humanidades	18
	Facultad de Ciencias de la Salud	20
	Facultad de Educación	25
	Unidad académica de Proyección Social	28
<b>3</b>	Laboratorios	29
<b>4</b>	Investigación	33
<b>5</b>	Centro de Idiomas	36
<b>6</b>	Servicios especializados en Emprendimiento e Innovación	37
<b>7</b>	Alquiler de infraestructura	39



# Presentación

**LA UNIVERSIDAD MARIANA ES UNA INSTITUCIÓN CATÓLICA Y PRIVADA, DEDICADA POR MÁS DE 50 AÑOS AL SERVICIO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.** Desde la pedagogía franciscana, el respeto por la persona humana y el intercambio de saberes, forma profesionales humana y académicamente competentes comprometidos con la paz, la justicia y la construcción de la región y del país.

La Universidad Mariana contribuye a la transformación de la sociedad mediante la transferencia y apropiación social del conocimiento en la solución de diversas problemáticas a través de una acción investigativa y pedagógica calidad.

Es grato, poner a su disposición nuestra oferta de servicios, que está diseñado con el propósito de conectar nuestro conocimiento y experiencia con los intereses de las organizaciones y comunidades, garantizando la prestación de un servicio eficiente adaptado a las necesidades del entorno.





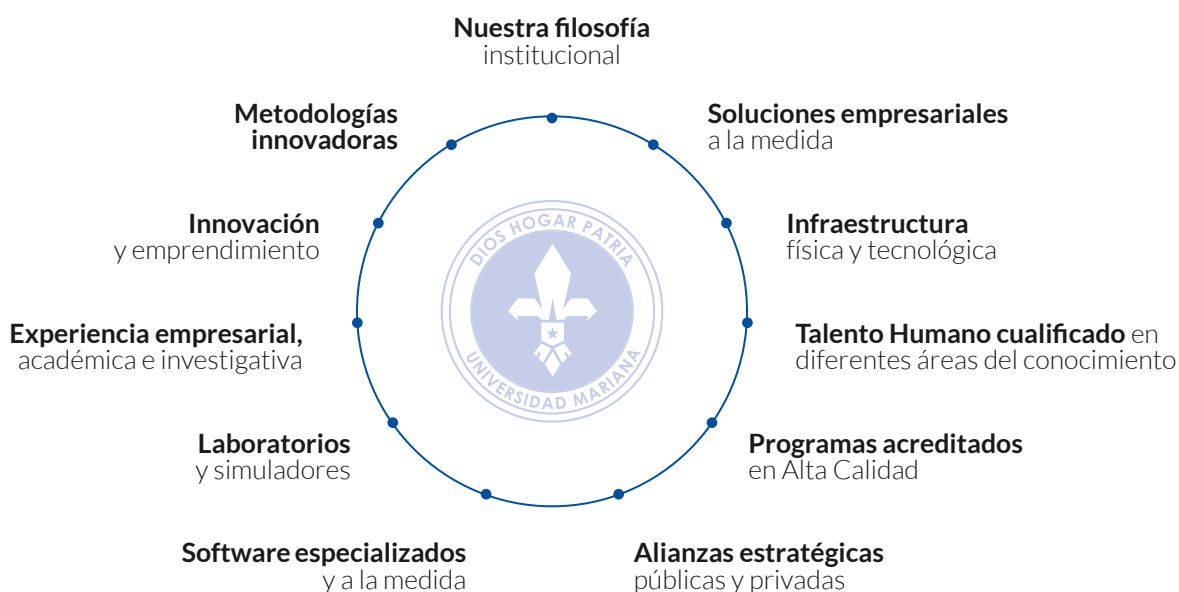
## Misión

La Universidad Mariana es una institución de educación superior, católica y privada. Forma profesionales humana y académicamente competentes, con espíritu crítico, sentido ético y compromiso social. Mediante la interacción con el entorno, el diálogo entre fe, ciencia y cultura. Contribuye a la transformación sociocultural y al desarrollo con justicia social y respeto por el ambiente, desde el Evangelio de Jesucristo, la espiritualidad mariana y franciscana.

## Visión

La Universidad Mariana en 2028 será sostenible, innovadora y referente local, por la perspectiva global en la formación, investigación e innovación social y la adopción de las mejores prácticas de gobernanza en respuesta a las demandas de los grupos de interés en la región y el país.

## ¿Qué es lo que nos hace diferentes?



## Áreas portafolio





1

# Salud y Bienestar

Aquí encontrará los espacios para su desarrollo espiritual, emocional, de salud, así como de relación consigo mismo y con el entorno, a través de las escuelas en cultura como deporte, además grandiosas logísticas en las presentaciones artísticas y atención a la diversidad en ambientes educativos de la educación superior y mucho más...





## Salud y Desarrollo Humano

- ▶ Talleres de crecimiento humano
- ▶ Conferencias de temas relacionados con Psicología
- ▶ Charlas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad
- ▶ Orientación vocacional-profesional
- ▶ Diplomado en educación superior inclusiva.



## Pastoral

- ▶ Convivencias
- ▶ Retiros espirituales
- ▶ Cursos presacramentales
- ▶ Animación Eucaristías
- ▶ Encuentros para grupos específicos.



## Deportes

- ▶ Escuelas de formación deportiva (fútbol, baloncesto, voleibol y fútbol sala)
- ▶ Alquiler de escenarios deportivos: canchas de futbol, tenis de campo, canchas de baloncesto, canchas de voleibol, canchas de squash, cancha de voleibol arena, cancha de futbol 7 césped, cancha de futbol sala
- ▶ Organización de torneos deportivos.



## Cultura

- ▶ Grupos musicales de diferentes géneros
- ▶ Grupo de Danzas, Teatro, Narración oral
- ▶ Escuela de música.

Esto y mucho más,  
**pregunta y te asesoramos**





# 2 Gestión Empresarial y Social

Aquí encontrará el fortalecimiento de sus habilidades profesionales que van más allá de un conocimiento técnico, nosotros lo potenciamos para mejorar su competitividad personal y profesional a través de consultorías y asesorías para todos los sectores, gestión de redes y alianzas interinstitucionales, educación continua para el desarrollo humano.



## Facultades

Ciencias Contables  
Económicas y Administrativas

Ingeniería

Humanidades

Ciencias de la Salud

Educación

# Facultad de Ciencias Contables Económicas y Administrativas

## Mercadeo



### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Investigación de Mercados
- ▶ Medición de la calidad del servicio
- ▶ Lanzamiento de nuevos productos
- ▶ Estrategias de marketing Digital
- ▶ Manejo de redes sociales para pymes
- ▶ Herramientas de seguimiento digital
- ▶ Plan de Mercadeo
- ▶ Servicio al cliente
- ▶ Técnicas de negociación en ventas
- ▶ Comportamiento del consumidor
- ▶ Metodologías en Project Management Office - PMO y Project Management Institute - PMI
- ▶ Plan de negocios
- ▶ Turismo (Marketing turístico, Inventarios Turísticos, calidad y sostenibilidad)
- ▶ Creatividad e Innovación empresarial y emprendimiento
- ▶ Merchandising.



### Diplomados

- ▶ Servicio al Cliente
- ▶ Habilidades gerenciales
- ▶ Liderazgo en ventas

### Contacto para servicios y cotizaciones

310 326 4486  
7244460 extensión 301 - 139

[conecte@umariana.edu.co](mailto:conecte@umariana.edu.co)



# Contaduría Pública



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Estándares internacionales de información financiera
- ▶ Estándares Internacionales de Aseguramiento
- ▶ Impuestos nacionales y territoriales
- ▶ Responsabilidad social empresarial
- ▶ Gobierno corporativo, Contabilidad social y ambiental
- ▶ Costos (por órdenes de producción, por procesos y ABC)
- ▶ Estudios financieros y de gestión
- ▶ Contabilidad Pública.



## Diplomados

- ▶ Impuestos
- ▶ Contabilidad Básica
- ▶ Estándares internacionales de información financiera – NIIF
- ▶ Fortalecimiento empresarial.



## Cursos

- ▶ Certificación en NIIF (en convenio con ACCA- The Association of Chartered Certified Accountants)
- ▶ Certificación en Normas Internacionales de Aseguramiento NIAS (en convenio con ACCA- The Association of Chartered Certified Accountants)
- ▶ Excel financiero
- ▶ Actualización tributaria.

# Administración de Negocios Internacionales



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Cultura empresarial
- ▶ Marketing mix
- ▶ Formulación y evaluación financiera de proyectos
- ▶ Gestión del riesgo
- ▶ Gestión del Talento Humano
- ▶ Gestión Estratégica
- ▶ Plan de negocios y creación de empresa
- ▶ Fortalecimiento empresarial
- ▶ Gestión de la innovación empresarial
- ▶ Desarrollo de prototipos
- ▶ Estructuración, formulación y evaluación de proyectos
- ▶ Estructuración de proyectos de innovación para fortalecimiento de cadenas productivas.



## Diplomados

- ▶ Alta Gerencia
- ▶ Direccionamiento y Gestión Estratégica
- ▶ Gestión de la innovación
- ▶ Gestión del Talento Humano
- ▶ Gestión Financiera
- ▶ Gestión Logística
- ▶ Comercio Internacional.

# Especializaciones

## Alta Gerencia

### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Gerencia y las áreas funcionales de la administración
- ▶ Proyectos de inversión
- ▶ Proyectos sociales
- ▶ Liderazgo
- ▶ Responsabilidad Social Empresarial
- ▶ Atención al cliente
- ▶ Consultoría empresarial
- ▶ Consultorías financieras
- ▶ Asesoría en Empresas Familiares.

### Cursos y diplomados

- ▶ Gerencia del Talento Humano para la generación de valor organizacional
- ▶ Administración en Hotelería y Turismo
- ▶ Gerencia de la administración financiera.

## Gerencia Tributaria

### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Impuestos
- ▶ Planeación tributaria
- ▶ Sistemas de Información Tributaria.

### Seminario

- ▶ Actualización de la reforma tributaria "ley de financiamiento".

## Contabilidad Internacional y Auditoría

### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Proceso de Certificación NIIF (Convenio ACCA)
- ▶ Responsabilidad social empresarial
- ▶ Gobierno corporativo
- ▶ Estudios financieros, económicos y administrativos
- ▶ Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público (NICSP).

### Curso

- ▶ Excel financiero.



# Maestrías

## 1 Gerencia y Asesoría Financiera

### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Acompañamiento de procesos de desarrollo empresarial y gubernamental
- ▶ Formulación de proyectos de investigación regional y nacional
- ▶ Valoración de Empresas
- ▶ Riesgos Financieros y de mercado.

### Diplomados y cursos

- ▶ Valoración financiera de empresas
- ▶ Finanzas para no financieros (Diagnóstico Financiero)
- ▶ Desarrollo de Competencias Financieras
- ▶ Gestión Financiera, táctica y estrategia.

## 2 Gerencia y Auditoría Tributaria

### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Investigación aplicada en cuanto a la consultoría y proyectos de investigación
- ▶ Estudios financieros, económicos y administrativos
- ▶ Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público (NICSP).

## 3 Administración

### Diplomados y cursos

- ▶ Gerencia del Talento Humano para la generación de valor organizacional
- ▶ Administración en Hotelería y Turismo
- ▶ Gerencia de la administración financiera
- ▶ Liderazgo y Coaching Empresarial.

# Facultad de Ingeniería



## Ingeniería Mecatrónica



Servicios, consultorías y asesorías

1 2 3 4 5



Cursos



Diplomados

### 1 Electrónica, automatización y control

Diseño y elaboración de sistemas electrónicos

Diseño e Implementación de sistemas de control

Automatización industrial y domiciliaria

Instalaciones eléctrica domiciliarias

Desarrollo de Hardware

Domótica

Electroneumática

IoT.

### 2 Bioingeniería

Sistemas de rehabilitación

Estudios de biomecánica

Biomedicina

Bioinformática

Electromedicina.

### 3 Productos y procesos

Formulación de proyectos MPI

Asesoría y consultoría en buenas prácticas de manipulación de alimentos

Optimización y estandarización de procesos industriales

Caracterización mecánica y física de materiales

Análisis experimental de esfuerzos

Diseño y fabricación de máquinas

Simulación de fenómenos mecánicos

Prototipado rápido

Asesoría y consultoría en Sistemas de Gestión de Mantenimiento

Supervisión e Interventorías de proyectos de Ingeniería.

### 4 Sistemas Inteligentes

Ciencia de datos

Inteligencia y visión artificial

Machine learning

Arquitectura de software

Realidad Virtual y Videojuegos serios

Bigdata.

### 5 Energías

Estudios de gestión de energía

Análisis de energía en sistemas industriales y eficiencia energética

Estudios e Implementación de energías renovables

Optimización en sistemas de energías renovables.





# Ingeniería Civil



**Servicios, consultorías y asesorías**

1 2 3 4 5



**Cursos**



**Diplomados**

## 1 Estructuras

Estudios y diseños estructurales de edificaciones

Análisis de vulnerabilidad de estructuras (edificaciones y puentes)

Análisis de vulnerabilidad de estructuras patrimonio arquitectónico.

## 2 Recursos hídricos

Diseño de acueductos y alcantarillados

Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales

Diseño de plantas de tratamiento de agua potable

Modelación hidráulica.

Estudios hidrológicos

Monitoreo ambiental.

## 3 Vías y Transporte

Diseño geométrico de vías

Diseño estructural de pavimentos nuevos y rehabilitación

Estudios de patologías de pavimentos

Planes de manejo de tránsito

Estudios de tránsito.

## 4 Suelos y Geotecnia vial

Estudios de suelos

Diseños de cimentaciones

Análisis de estabilidad de taludes

Diseño de estructuras de contención.

## 5 Administración

Costos y presupuestos en las obras civiles.

# Ingeniería de Sistemas



## Cursos

- ▶ CCNA v7 Introduction to networks (Introducción a las redes) y Switching, Routing and Wireless Essentials (Fundamentos en conmutación, enrutamiento e inalámbrico)
- ▶ CISCO Fundamentos de Redes
- ▶ PCAP - Fundamentos de Programación en Python.



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Desarrollo y construcción de software especializados y a la medida, desarrollo de aplicaciones móviles y software de gestión empresarial, aplicaciones en la nube y seguridad informática.
- ▶ Servicios de investigación en asesorías en informática educativa, pedagogía y currículo, productos de innovación tecnológica y modelamiento de sistemas informáticos.
- ▶ Asesoría y consultoría en Infraestructura de redes de computadoras y cableado estructurado.
- ▶ Acompañamiento a procesos de desarrollo tecnológico en el sector empresarial y/o gubernamental, así como consultorías a nivel de tecnología informática e Interventoría de proyectos tecnológicos. Informática básica, Internet y correo electrónico, mantenimiento y reparación de computadores, Excel básico y avanzado.

# Ingeniería de Procesos



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Formulación y evaluación de proyectos para convocatorias de investigación, innovación y emprendimiento
- ▶ Diseño y análisis experimental
- ▶ Desarrollo de la capacidad empresarial
- ▶ Normatividad y regulación nacional e internacional en procesos de transformación (químicos, biotecnológicos, alimentos y bebidas). Buenas prácticas de manufactura (BPM)
- ▶ Diseño de productos, diseño de procesos industriales, diseño de plantas industriales, simulación de procesos industriales, optimización de procesos industriales y empresariales
- ▶ Aprovechamiento y valorización de residuos
- ▶ Energías renovables, ciclo de vida, ecotecnología.
- ▶ Cumplimiento de los objetivos de Desarrollo sostenible en empresas e industrias
- ▶ Costos y presupuestos
- ▶ Mercadeo industrial
- ▶ Logística industrial
- ▶ Sistemas integrados de gestión (sistemas de gestión ambiental, sistemas de gestión de calidad y, sistemas de gestión en seguridad y salud en el trabajo)
- ▶ Gestión documental, Gestión de la producción.



Diplomados



Cursos

# Ingeniería Ambiental



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Acueductos y alcantarillados
- ▶ Hidrología e hidráulica
- ▶ Emisiones atmosféricas y calidad del aire
- ▶ Tratamiento de agua potable
- ▶ Tratamiento de agua residual
- ▶ Diseño de redes de monitoreo de aguas residuales
- ▶ Modelación de calidad del agua
- ▶ Formulación, validación e implementación de tecnologías limpias,
- ▶ Sostenibilidad de acueductos urbanos y rurales
- ▶ Elaboración y manejo de cartografía
- ▶ SIG y sensores remotos
- ▶ Gestión de residuos sólidos
- ▶ Ordenamiento de cuencas hidrográficas
- ▶ Ambiente y salud
- ▶ Evaluación y formulación de proyectos
- ▶ Educación ambiental
- ▶ Ecotoxicología
- ▶ Estandarización de métodos analíticos para análisis fisicoquímicos
- ▶ Evaluación de impacto ambiental
- ▶ Enseñanza en la ingeniería.
- ▶ Energías renovables
- ▶ Programas de adaptación al cambio climático
- ▶ Desarrollo ambiental rural, local y regional
- ▶ Planes de ordenamiento territorial
- ▶ Administración pública ambiental
- ▶ Estudios topográficos en obras de infraestructura.



## Acompañamiento a procesos de desarrollo empresarial o/y gubernamental

Formulación de planes de desarrollo municipal y departamental. Planes de ordenamiento territorial, manejo de cuencas, planes de saneamiento y manejo de vertimientos, planes de gestión integral de residuos sólidos y PEGIRASA, planes maestros de acueducto, alcantarillado y restauración ecológica. Permisos de emisiones. Diseño de sistemas de tratamiento de agua para consumo, residual entre otros. Implementación o revisión de sistemas de información geográfica. Elaboración o actualización de cartografía base o temática.



Diplomados



Cursos

Contacto para  
servicios y cotizaciones

310 326 4486

7244460 extensión 301 - 158

conecte@umariana.edu.co



# Facultad de Humanidades



## Psicología



### Servicios, consultorías y asesorías

1 2 3 4



### Cursos y diplomados

#### 1 Formación continua Área clínica

Valoración psicológica  
Aplicación de pruebas  
Diagnóstico clínico. Conceptos Periciales en Familia  
Evaluación y rehabilitación neuropsicológica  
Intervención grupal.

#### 2 Área educativa

Apoyo en orientación Vocacional  
Formación en Habilidades para la vida  
Consultoría y asesoría.

#### 3 Área social

Formación, capacitación, consultoría e investigaciones en conflicto armado y psicología cultural  
Atención psicosocial a víctimas del conflicto armado.

#### 4 Área organizacional

Asesoría y consultoría en prácticas de gestión humana  
Evaluación de riesgo psicosocial  
Bienestar y clima laboral.

- ▶ Habilidades para manejo de conducta suicida
- ▶ Modelo de atención en salud mental
- ▶ Derechos humanos y atención psicosocial a víctimas de conflicto armado
- ▶ Nómina y prestaciones sociales
- ▶ Envejecimiento y vejez
- ▶ La Universidad del adulto mayor
- ▶ Primeros AUXILIOS PSICOLÓGICOS.

# Comunicación Social



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Comunicación estratégica
- ▶ Diagnóstico corporativo
- ▶ Estrategias de comunicación y gestión de medios convencionales y digitales
- ▶ Diseño de identidad e imagen corporativa: manuales de identidad e imagen, comunicación y operaciones
- ▶ Estrategias de comunicación y marketing digital.



Servicios con el laboratorio de medios y redes para la preproducción, producción y posproducción de piezas comunicativas audiovisuales, sonoras y digitales.



## Diplomados

- ▶ Responsabilidad social empresarial
- ▶ Fotografía
- ▶ Comunicación organizacional.



## Cursos

- ▶ Redacción para empresarios
- ▶ Manejo de la expresión oral y corporal frente a los medios de comunicación.

# Trabajo Social



## Consultorías y asesorías

- ▶ Investigación aplicada en temas de familia, gestión social y desarrollo organizacional, salud, bienestar y calidad de vida
- ▶ Procesos de promoción, prevención o atención individual, grupal, familiar, organizacional o comunitaria
- ▶ Diseño, formulación, ejecución y evaluación de Proyectos de Intervención Social
- ▶ Comunitaria Educativa
- ▶ Políticas públicas
- ▶ Dinámica interna de las organizaciones
- ▶ Servicios con el Observatorio de Familia y Centro de Familia.



## Cursos

- ▶ Conceptos Periciales en Familia
- ▶ Fases de ajuste-adaptación y crisis en los sistemas familiares
- ▶ Derechos humanos
- ▶ Escuela de formación en incidencia, participación política y construcción de paz con organizaciones de mujeres
- ▶ La praxis en la intervención familiar
- ▶ Capacitación en diseño de proyectos sociales
- ▶ Veedurías ciudadanas un derecho democrático
- ▶ Diseño de Proyectos Comunitarios.



# Facultad de Ciencias de la Salud

## Enfermería



### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Protocolos y guías clínicas de atención en salud
- ▶ Manejo de la musicoterapia en salud
- ▶ Cuidado del paciente paliativo
- ▶ Actualización en protocolos y guías clínicas de atención en salud
- ▶ Plan de egreso hospitalario
- ▶ Cuidado en casa de paciente crónico
- ▶ Estilos de vida saludable
- ▶ Cuidado de la salud del trabajador
- ▶ Lactancia materna
- ▶ Salud sexual y reproductiva
- ▶ Intervención en familia de personas con necesidades de cuidado paliativo
- ▶ Gestión y cuidado en administración de servicios de salud.



### Cursos y diplomados

- ▶ Cuidado paliativo y cuidado seguro para enfermeros, auxiliares de enfermería, camilleros
- ▶ Cuídate para cuidar, Una voz de esperanza. Para cuidadores de pacientes crónicos
- ▶ Formación al personal auxiliar sobre manejo de pacientes crónicos en casa
- ▶ Estrategias pedagógicas en la formación en talento humano en salud
- ▶ Proceso de atención de enfermería
- ▶ Cuidando a cuidadores
- ▶ Salud familiar
- ▶ Evidencia científica aplicada a la práctica de enfermería: enfermería basada en la evidencia (EVE)
- ▶ Curso taller para manejo de pacientes con enfermedad cardiovascular
- ▶ Primeros auxilios
- ▶ Farmacología y electrocardiograma.



# Nutrición y Dietética



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Elaboración de planes de acción municipales en seguridad alimentaria y nutricional
- ▶ Acompañamiento al desarrollo del programa de alimentación escolar
- ▶ Planes de acción en alimentación y nutrición para empresas sociales del estado
- ▶ Promoción de alimentación saludable dirigido a empresas del sector público y privado
- ▶ Capacitación a personal de pequeños y medianos restaurantes y/cafeterías
- ▶ Diplomados avances en soporte nutricional clínico en adultos, niños y neonatos.

# Terapia Ocupacional



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Conformación de grupos de investigación y generación de proyectos de investigación
- ▶ Tele rehabilitación
- ▶ Evaluación de puestos de trabajo
- ▶ Normatividad en Seguridad y Salud en el trabajo
- ▶ Conformación de talleres protegidos
- ▶ Orientación vocacional ocupacional
- ▶ Organización y ejecución de programas de educación inclusiva
- ▶ Conformación de programas para envejecimiento activo
- ▶ Evaluación de discapacidad.



## Servicios para la comunidad

- ▶ Laboratorio de estimulación
- ▶ Laboratorio férulas
- ▶ Laboratorio de actividades de la vida diaria.



## Cursos y diplomados

- ▶ Rehabilitación profesional
- ▶ Actualizaciones disciplinares de carácter nacional e internacional
- ▶ Manejo de marco de trabajo a partir de las áreas de desempeño del terapeuta ocupacional
- ▶ Técnicas de neurodesarrollo en población infantil
- ▶ Entrenamiento en actividades de la vida diaria
- ▶ Manejo CIF en atención biopsicosocial
- ▶ Habilidades sensorio-integrativas
- ▶ Neurodesarrollo
- ▶ Inclusión social y educativa
- ▶ Test y herramientas de evaluación en función y disfunción desde el ciclo vital
- ▶ Seguridad y salud en el trabajo
- ▶ Férulas y aditamentos especiales
- ▶ Atención interdisciplinaria del adulto mayor
- ▶ Rol del terapeuta ocupacional en salud mental.



## Fisioterapia



### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Consultorías basadas en servicios técnico-científicos de evaluación clínica, diseño de protocolos de intervención fisioterapéutica.
- ▶ Acompañamiento y asesoría, científica y tecnológica a empresas que ofrezcan servicios de fisioterapia en las áreas musculoesquelética, cardiovascular pulmonar, deportiva, seguridad y salud en el trabajo y neurorrehabilitación.
- ▶ Asesorías para el personal de fisioterapia que labore en servicios de rehabilitación con vinculación laboral al sector público, privado o particular en temáticas clínicas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, proyectos, investigación y habilitación de servicios, entre otras.



### Diplomados

- ▶ Deporte y actividad física
- ▶ Cuidado crítico
- ▶ Seguridad y salud en el trabajo.



### Cursos

- ▶ Prevención y rehabilitación de lesiones deportivas
- ▶ Intervención fisioterapéutica en salud mental
- ▶ Cuidado crítico.



### Seminarios

- ▶ Salud pública
- ▶ Actualización en fisioterapia
- ▶ Cuidado crítico.

Contacto para  
servicios y cotizaciones

310 326 4486

7244460 extensión 301 - 209

conecte@umariana.edu.co

# Tecnologías



## Regencia de Farmacia

### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Consultoría para la creación de farmacias
- ▶ Consultoría e implementación de los programas de farmacovigilancia y tecnovigilancia.

### Cursos y diplomados

- ▶ Central de mezclas
- ▶ Finanzas para regentes de farmacia
- ▶ Buenas prácticas de dispensación
- ▶ Contabilidad básica para regentes de farmacia
- ▶ Seguridad y salud en el trabajo en farmacia.

## Radiodiagnóstico y Radioterapia

### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Laboratorio Simulación radiología convencional
- ▶ Implementación de laboratorios de radiodiagnóstico
- ▶ Implementación normativa de bioseguridad en imagenología y radioterapia.

### Cursos y diplomados

- ▶ Curso de protección radiológica, dirigido a personal ocupacionalmente expuesto a radiación ionizante (consultorios odontológicos, ips que ofrecen servicios de radiología, ips).

- ▶ Capacitación en protección radiológica aplicada a los diferentes actores (miembros del público, pacientes, trabajadores ocupacionalmente expuestos a radiación ionizante).
- ▶ Capacitación y actualización en angiografía.
- ▶ Capacitaciones en la aplicación de medios de contraste y sus efectos adversos.
- ▶ Protocolos de atención para la extravasación y reacciones adversas a los medios de contraste.
- ▶ Capacitación y sensibilización en la implementación y cumplimiento de normas de bioseguridad en el área de imagenología y radioterapia.
- ▶ Capacitación en actualización en protocolos de tomografía y resonancia nuclear magnética.
- ▶ Capacitación en preparación del paciente en condiciones particulares para la realización de estudios radiológicos con medios de contraste baritados.
- ▶ Seminario anual de actualización en radiodiagnóstico y radioterapia.



# Posgrados



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Vida saludable y condiciones no transmisibles
- ▶ Salud Sexual y reproductiva
- ▶ Enfermedades transmisibles
- ▶ Atención primaria en salud
- ▶ Gestión del cuidado de enfermería
- ▶ Sistemas y políticas de salud, seguridad social, administración y gestión en servicios de salud
- ▶ Asesorías en proceso de autoevaluación y renovación de registro calificado de programas académicos
- ▶ Asesorías en estructuración de grupos y proyectos de investigación
- ▶ Procesos de habilitación de servicios de salud.



## Cursos y diplomados

- ▶ Gestión de la calidad en salud y seguridad del paciente
- ▶ Actualización al auxiliar de enfermería en cuidado neonato en riesgo
- ▶ Actualización al auxiliar de enfermería en cuidado del paciente crítico
- ▶ Verificadores en cumplimiento de las condiciones de Habilitación en IPS\*
- ▶ Jornadas de actualización para enfermeras: Cuidado del paciente en estado crítico. Y Cuidado de enfermería maternoperinatal.

## Facultad de Educación

# Licenciatura en Educación Infantil



### Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ RIA. Ruta integral de atención
- ▶ Psicomotricidad infantil
- ▶ Educación infantil
- ▶ Planeación curricular en educación infantil
- ▶ Proyectos lúdicos pedagógicos
- ▶ Estrategias didácticas para educación infantil
- ▶ La lúdica en la educación infantil
- ▶ Fundación y creación de jardines infantiles
- ▶ Resignificación de los espacios pedagógicos: rincones, nichos, ambientes, centros de interés
- ▶ Elaboración de proyectos lúdico pedagógicos.



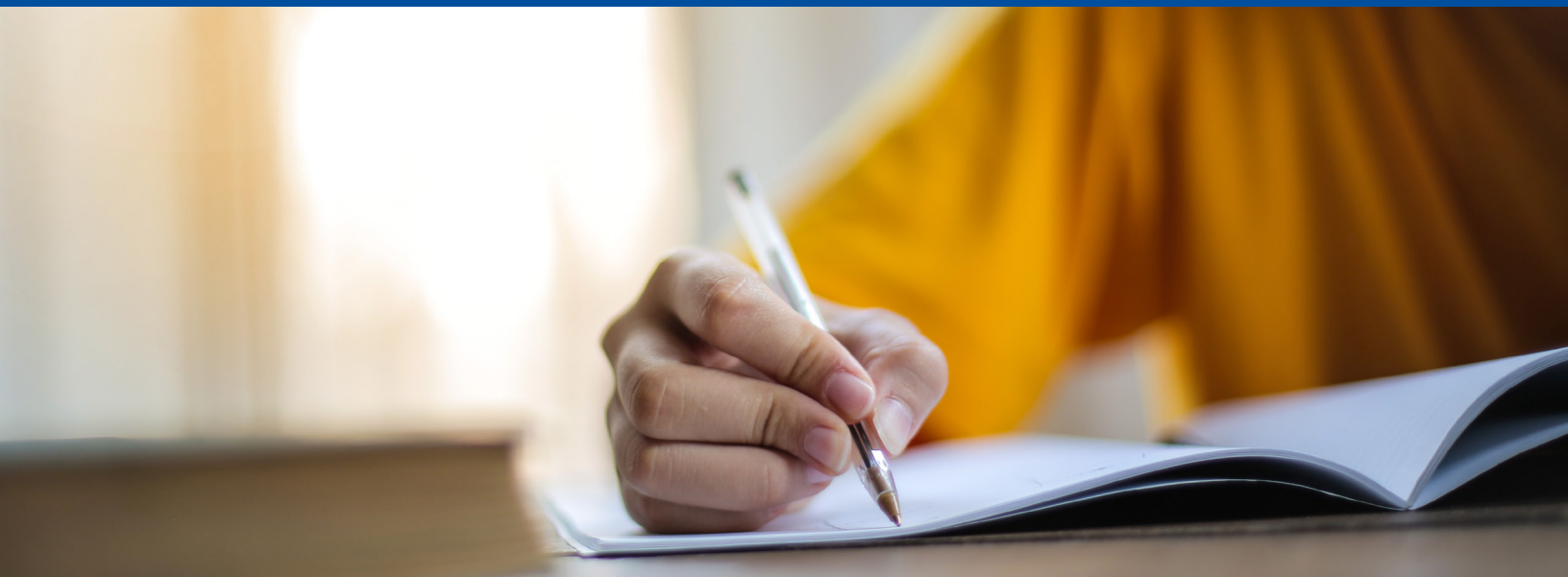
### Cursos

- ▶ Matemáticas en la primera infancia
- ▶ Estimulación temprana y adecuada
- ▶ Material didáctico para la enseñanza en la primera infancia
- ▶ Herramientas psicopedagógicas y psicoeducativas
- ▶ El lenguaje de la lectura.



### Diplomados

- ▶ Primera infancia.



# Licenciatura en educación básica primaria



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Uso de TICS
- ▶ Convivencia escolar
- ▶ Didácticas de las áreas obligatorias
- ▶ Proyectos pedagógicos transversales
- ▶ Resignificación del PEI
- ▶ Acreditaciones normales
- ▶ Prácticas pedagógicas e investigativas en básica primaria
- ▶ Servicios de laboratorios de innovación tecnológica en el aula: realidad virtual y realidad aumentada
- ▶ Creación de Semilleros de Investigación. "investigación estudiantil"
- ▶ Investigación en el aula.



## Cursos

- ▶ Educación inclusiva
- ▶ Curso corto de lectura crítica y desarrollo de pensamiento
- ▶ Pre Saber 11 - Umariana.



## Diplomados

- ▶ Fundamentación pedagógica
- ▶ Metodología de la Investigación
- ▶ Evaluación por competencias.



## Formación pedagógica

- ▶ Programa de pedagogía para profesionales no licenciados.



# Maestría en Pedagogía



## Servicios, consultorías y asesorías

- ▶ Formación ética y ciudadana del maestro desde la pedagogía franciscana
- ▶ Fundamentación epistemológica y metodológica de la investigación pedagógica
- ▶ Diseño y métodos de la investigación pedagógica
- ▶ Elementos de análisis de la información en investigación pedagógica
- ▶ Práctica de la interpretación y presentación de la investigación pedagógica
- ▶ Estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación
- ▶ Cibercultura y mediaciones pedagógicas
- ▶ Problemas educativos y pedagógicos desde la relación globalización y desarrollo humano
- ▶ Teorías filosóficas y socio antropológicas de la educación y la pedagogía
- ▶ Pedagogía crítica

- ▶ Políticas y prácticas pedagógicas desde la diversidad e inclusión
- ▶ Apoyo en la construcción de PEI y modelos pedagógicos.



## Cursos cortos

- ▶ Sistematización y análisis de información
- ▶ Enfoques metodológicos y epistemológicos de la investigación pedagógica
- ▶ Lectura y producción de textos académicos (informe final)
- ▶ Lectura crítica
- ▶ TICS.



## Diplomados

- ▶ Diseño de currículos por competencias

# Doctorado en Pedagogía



## Consultorías y asesorías

- ▶ Configuración de las identidades pedagógicas
- ▶ Construcción de estrategias institucionales
- ▶ Discursos pedagógicos
- ▶ Eficiencia de los agentes institucionales
- ▶ Estrategias de aprendizaje
- ▶ Estrategias de enseñanza
- ▶ Formación integral
- ▶ Interacciones en el aula

- ▶ Planificación de entornos pedagógicos y evaluativos
- ▶ Prácticas pedagógicas institucionales
- ▶ Pedagogía y educación
- ▶ Articulación curricular entre media técnica, académica, educación superior

**Diplomados de formación y capacitación docente, a través de la participación de los docentes y estudiantes del Doctorado.**



# Unidad académica de **PROYECCIÓN SOCIAL**

## **Educación continua para el desarrollo humano** para niños, niñas jóvenes y adultos:

- ✓ Curso de herramientas TIC para el diseño de presentaciones atractivas
- ✓ Curso de Microsoft Excel básico en la organización de datos
- ✓ Curso de informática básica principios y aplicaciones
- ✓ Curso de Pim Pom al compás
- ✓ Curso de electrónica básica
- ✓ Curso taller de arte terapia
- ✓ Curso de espíritu científico para niños (fase II)
- ✓ Curso de braille - métodos de inclusión
- ✓ Curso ambientes digitales de aprendizaje
- ✓ Curso de estrategias de interpretación y divulgación de los resultados de investigación
- ✓ Lectoinvocritura
- ✓ Curso de lengua de señas colombiana.

---

### **Contacto para servicios y cotizaciones**

310 326 4486 | 7244460 extensión 301 - 500  
conecte@umariana.edu.co

3

# Laboratorios

Aquí encontrará la sección de **Laboratorios de la Universidad Mariana**, unidad que pretende aportar al desarrollo de la comunidad con los más altos estándares de calidad de la región, donde se contará con diversos servicios de acuerdo a las necesidades de los interesados y en diversas áreas con resultados a satisfacción.

**CENTRO DE ENTRENAMIENTO  
INTERNACIONAL ACREDITADO  
POR AMERICAN HEART  
ASSOCIATION (AHA)**

Soporte vital  
básico (BLS)

Soporte vital  
cardiovascular  
avanzado (ACLS)

Heartsaver primeros  
auxilios, RCP y DEA





## LABORATORIOS DE FISIOTERAPIA

### De estimulación

- ▶ Desarrollo neuro evolutivo
- ▶ Competencias ocupacionales en discapacidad física, sensorial en escolares y en bienestar social
- ▶ Procesos de evaluación en niños y jóvenes
- ▶ Procesos de aprendizaje, estimulación temprana y rehabilitación
- ▶ Acompañamiento y orientación terapéutica
- ▶ Estimulación o intervención especial para lactantes, niños/as, escolares y jóvenes
- ▶ Manejo oportuno y asertivo de trastornos reales para potencializar el desarrollo, o estimular capacidades compensadoras.

### De férulas

- ▶ Rehabilitación y niveles de funcionalidad de los individuos
- ▶ Diseño y elaboración de férulas
- ▶ Selección de la férula adecuada, de acuerdo con la necesidad del caso. Seguimiento del proceso que permita verificar resultados o modificación de las estrategias
- ▶ Alternativas de productos de apoyo para personas con discapacidad
- ▶ Participación ocupacional en diversos ámbitos y contextos.

### De medios físicos

#### SEDE ALVERNIA

- ▶ Evaluación fisioterapéutica a personas con alteraciones del movimiento corporal humano en niños, adultos y adultos mayores
- ▶ Rehabilitación en niños, adultos y adultos mayores con alteraciones osteomusculares, tegumentarias y neurológicas
- ▶ Evaluación y Rehabilitación deportiva
- ▶ Hidroterapia
- ▶ Acondicionamiento físico y entrenamiento dirigido por Fisioterapeutas.

### De estimulación

#### SEDE ALVERNIA

- ▶ Evaluación y diagnóstico del niño con alteración del neuro desarrollo en el niño, adulto y adulto mayor
- ▶ Apoyo terapéutico en neurodesarrollo y neuro rehabilitación en el niño, adulto y adulto mayor
- ▶ Cursos básicos desde el área neuromuscular dirigido a estudiantes, profesionales, padres de familia y cuidadores.

## LABORATORIO DE TERAPIA OCUPACIONAL

### Actividades de la vida diaria adulto

- ▶ Disfunciones físicas
- ▶ Neuro rehabilitación
- ▶ Dificultades osteomusculares que incluyen las de quemaduras.

### De estimulación

- ▶ Procesos de evaluación, intervención y seguimiento en pacientes pediátricos.

### Tecnología en Rehabilitación

- ▶ Férulas
- ▶ Aditamentos
- ▶ Ortesis.

## LABORATORIO DE PSICOLOGÍA

- ▶ Material biotecnológico: Capacitación y evaluación psicológica a través de medios tecnológicos como: play attention - GSR respuesta galvánica de la piel - Em Wave Pro.
- ▶ Pruebas psicológicas: capacitación, préstamo y aplicación de material psicométrico, contamos con más de 130 pruebas psicológicas físicas y virtuales para la evaluación de diferentes procesos de la psicología en las áreas clínica, organizacional, educativa y social.
- ▶ Evaluación e Intervención en proyectos psicossociales en comunidad vulnerable del sector externo a la Universidad.

### Área organizacional

- ▶ Diseño, elaboración, evaluación e intervención de procesos de gestión humana.
- ▶ Aplicación de pruebas psicológicas.

### Área clínica

- ▶ Valoración psicológica
- ▶ Aplicación de pruebas psicológicas
- ▶ Diagnóstico clínico
- ▶ Intervención clínica.

### Área social

- ▶ Acompañamiento, atención e intervención psicosocial
- ▶ Aplicación de pruebas psicológicas.

### Área educativa

- ▶ Evaluación y diagnóstico en contextos escolares
- ▶ Apoyo en orientación vocacional
- ▶ Formación en habilidades para la vida
- ▶ Capacitaciones en educación sexual
- ▶ Aplicación de pruebas psicológicas.

## LABORATORIO DE ANÁLISIS AMBIENTAL

Acreditado por el IDEAM desde el año 2015 bajo norma internacional NTC ISO/IEC 17025

### Servicios

#### Toma de muestras y medición de caudal

- ▶ Toma de muestra simple o puntual
- ▶ Toma de muestra compuesta
- ▶ Toma de muestra integrada en cuerpo lóxico

#### Análisis fisicoquímicos de agua

- ▶ Aguas para consumo: para concesión de aguas, control de calidad y otros
- ▶ Aguas superficiales
- ▶ Aguas residuales: domésticas y no domésticas, en cumplimiento de la resolución 631/2015.

#### Mediciones de ruido

- ▶ Ruido ambiental y emisión de ruido, según la resolución 627 de 2006.



### Otros servicios

Con el propósito de poder cumplir con las demandas y solicitudes de nuestros clientes el laboratorio de análisis ambiental cuenta con alianzas con laboratorios externos lo cual nos permite brindar un servicio integral y completo.

- ▶ Caracterización de agua (Todos los parámetros)
- ▶ Mediciones en fuentes fijas
- ▶ Mediciones de ruido
- ▶ Estudios de calidad de aire

## LABORATORIO DE QUÍMICA

Ofrece los servicios de análisis químico mediante técnicas como: la Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC) y Cromatografía de Gases acoplada a espectrometría de masas (GC-MS). Para matriz agua, alimentos y suelos.

Contacto para servicios y cotizaciones

310 326 4486 - 3206666578

7244460 extensión 405 - 174

labanalisis@umariana.edu.co



4

# Investigación

Aquí encontrará una comunidad comprometida en todos los procesos de investigación y creación de un nuevo conocimiento, enfocado en diversas áreas de estudio para generar impacto y desarrollo a través de la diversificación recursos y aplicación de metodologías científicas, con herramientas tecnológicas para procesar, analizar y generar resultados de alta calidad.



## Servicios a la comunidad en general

1

### Proyectos conjuntos:

Investigación en alianza con grupos, institutos y centros de investigación regionales, nacionales o internacionales.

2

### Capacitaciones en propiedad intelectual:

Dirigidas a quienes deseen conocer el régimen de protección que ofrece la propiedad intelectual, en los ámbitos de la propiedad industrial y derechos de autor.

3

### Capacitaciones en medición de grupos de investigación e investigadores y gestión de CvLAC; GrupLAC e InstituLAC:

Dirigidas a responder a las exigencias del modelo de medición de grupos e investigadores de Minciencias.

4

### Conceptos técnicos:

Se evalúan las características técnicas de los bienes y/o servicios ofrecidos por los solicitantes, para determinar su adecuación a las directrices técnicas y a los requerimientos institucionales de la organización.

5

### Consultorías y asesorías:

Para atender problemas de una organización pública o privada en temas o líneas que trabajen los grupos de investigación.

6

### Interventorías:

Verificación y seguimiento técnico, administrativo y financiero del cumplimiento de las condiciones o términos de los contratos o acuerdos de voluntades.

7

### Evaluación de programas y políticas:

Servicio de evaluación, discusión y análisis de programas y políticas públicas.

8

### Comité de ética:

Revisión del componente ético, bioético y de integridad científica de los proyectos de investigación e innovación.



## Editorial UNIMAR

### Tiene como objetivo misional

Gestionar, reconocer, editar, publicar, catalogar, y consolidar productos editoriales que cumplan con estándares nacionales e internacionales de calidad.

## Servicios

### Edición de libros

Revisión Editorial, Evaluación Pares Externos, Corrección de Estilo, Edición, Diseño y Diagramación, Correcciones de Prueba, Impresión, ISBN, DOI, Depósito Legal.

- ▶ Más información a través de la página web:  
<http://www.umariana.edu.co/editorial-unimar.html>



5

# Centro de Idiomas

Aquí encontrará una alternativa para el aprendizaje de lenguas extranjeras como inglés, francés, italiano, entre otros, a través de nuestra estrategia integrada al campo de desempeño académico y/o laboral de acuerdo con estándares internacionales y como ente certificador a nivel local, avalado por la Secretaría de Educación. Atrévete a aprender idiomas y mejorar tus habilidades comunicacionales.



## Consultorías y asesorías

- ▶ Traducción para sitios web
- ▶ Traducción no oficial de documentos y artículos
- ▶ Traducción simultánea
- ▶ Acompañamiento a ruedas de negocios.



## Formación continua personalizada

De acuerdo con las necesidades, motivaciones y edades del interesado.



## Cursos

### Niños y adolescentes

**Universitarios y público en general**, por niveles de competencia según el marco común europeo de referencia A1, A2, B1, B2.

**Entrenamiento para pruebas internacionales** que son requisito global a nivel competitivo, empresarial, académico y científico.

6

# Servicios especializados en **emprendimiento e innovación**

Aquí encontrará acompañamiento en procesos de **gestión de la innovación empresarial**, a través del desarrollo capacidades para crear avances innovadores e impulsar el crecimiento y la innovación sostenible en las organizaciones además el acompañamiento en procesos de incubación de empresa, desarrollo y fortalecimiento empresarial.



## Asesoría y consultoría

- ▶ Plan de negocios y creación de empresa
- ▶ Fortalecimiento empresarial
- ▶ Desarrollo de prototipos
- ▶ Creación de sistemas de innovación en las organizaciones
- ▶ Gestión de la innovación empresarial
- ▶ Desarrollo de capacidades de innovación
- ▶ Planeación estratégica a través de la innovación
- ▶ Auditoría de los sistemas de innovación
- ▶ **Desarrollo de innovaciones en producto:** Introducción de nuevos o significativamente mejorados productos o servicios para el sector
- ▶ **Desarrollo de innovaciones en procesos:** Implementación de nuevos o significativamente mejorados procesos de fabricación o prestación de servicios
- ▶ **Desarrollo de innovación organizacional:** Implementación de nuevos modelos de organización en el trabajo, principalmente en la organización del lugar del trabajo, las relaciones exteriores de la empresa o aplicación de nuevos métodos organizacionales.



## Actividades de fortalecimiento de cultura emprendedora

- ▶ Muestras, ferias, campamentos de emprendimiento



## Formulación proyectos

- ▶ Estructuración de proyectos de ciencia, tecnología e innovación para fortalecimiento de cadenas productivas en Nariño
- ▶ Estructuración de proyectos de innovación para fortalecimiento de las capacidades de las empresas, desarrollo social y tecnológico.



## Capacitaciones

- ▶ Formación en diseño de plan de negocios
- ▶ Formación en diseño de productos y prototipado
- ▶ Formación en desarrollo de competencias emprendedoras
- ▶ Formación a formadores en emprendimiento.
- ▶ Formación en sistemas de innovación empresarial.
- ▶ Formación en gestión de la innovación empresarial
- ▶ Formación en formulación de proyectos de ciencia, tecnología e innovación para Minciencias.

Contacto para  
servicios y cotizaciones

310 326 4486  
7244460 extensión 301

[conecte@umariana.edu.co](mailto:conecte@umariana.edu.co)



7

# Alquiler de infraestructura

Aquí encontrará alquiler de espacios con estilo **moderno**, polivalente con comodidad y confort, donde se pueden realizar eventos, educativos, conferencias, salas de reuniones, laboratorios, actividades físicas y mucho más.



## Espacios cómodos para todo tipo de eventos



### Auditorios

**Auditorio Madre Caridad**

**Bloque**

Santa Clara

**Capacidad**

668 personas

**Auditorio Jesús de Nazaret**

Jesús De Nazaret

180 personas

**Auditorio San José**

San José

150 personas

**Sala Múltiple 1**

Madre Caridad

30 personas

**Sala Schumacher**

San Francisco

44 personas

Los auditorios cuentan con la infraestructura tecnológica necesaria para atender las necesidades del cliente.

### Aulas de clase

Con capacidad entre 20 a 30 personas, dotadas con Cámara web, Computador portátil, Video beam, Conectividad a internet, tablero y sillas universitarias

### Aulas de informática

Con capacidad de 30 equipos de alta tecnología e internet.

