



# UAGRM

Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología

## Ingeniería Industrial

# INFORME DE GESTIÓN ANUAL

# 2023



# INGENIERIA INDUSTRIAL





## **EQUIPO DE TRABAJO DE LA CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL**

### **GESTIÓN 2023**

#### **Delegados Docentes al Consejo de Carrera**

<b>Ing. Mauro Cabrera Peña</b>	<b>Titular</b>
<b>Ing. Juan Pablo Amaya Silva</b>	<b>Titular</b>

#### **Delegados estudiantes al Consejo de Carrera**

<b>Univ. Marco Jurado</b>	<b>Titular</b>
<b>Univ. Limber Alvarado</b>	<b>Suplente</b>
<b>Univ. Erwin Calisaya</b>	<b>Titular</b>
<b>Univ. Israel Salvatierra</b>	<b>Suplente</b>

#### **Delegados Docentes al Consejo Facultativo**

<b>Ing. Carlos Raldes Salvatierra</b>	<b>Titular</b>
<b>Ing. Félix Gonzales Chavarria</b>	<b>Suplente</b>

#### **Delegados estudiantes al Consejo Facultativo**

<b>Univ. Jhonatan Aramayo Ortega</b>	<b>Titular</b>
<b>Univ. Yosse Mar Romero</b>	<b>Suplente</b>

#### **Comité revisión y aprobación de trabajos finales de grado:**

**Ing. Fernando Canavire Castillo**  
**Ing. Mauro Cabrera Peña**  
**Ing. Vidal Vargas Añez**

**Elaboración de informe: Sandra Gutierrez V.**



## INDICE

1.- Introducción .....	Pag. 3
2.- Breve historia de la carrera ingeniería industrial.....	Pag. 3
3.- Objetivo.....	Pag. 4
4.- Desarrollo de actividades académicas.....	Pag. 4
4.1 Estudiantes nuevos de las diferentes modalidades.....	Pag. 4
4.2.- Programación de carga horaria docente.....	Pag. 5
4.3.- Programación de mesa examinadora ordinaria Y mesa examinadora extraordinaria.....	Pag. 5
4.4.- Programación de carga horaria auxiliaturas.....	Pag. 5
4.5.- Programación de cursos de verano .....	Pag. 5
4.6.- Actividades de titulación.....	Pag. 6
4.7.- Pasantía y practicas industriales.....	Pag. 7
5.- Desarrollo de actividades académicas.....	Pag. 7
6.- Desarrollo de actividades de extensión .....	Pag. 8
6.1.-Vínculos empresariales.....	Pag. 9
6.2.- Actividades de interacción.....	Pag. 10
7.- Desarrollo de actividades de investigación .....	Pag. 11
7.1.-Talleres y cursos de capacitación.....	Pag. 11
8.- Actividades para los procesos de acreditación .....	Pag. 11
9.- Presupuesto de ingresos y egresos 2023.....	Pag. 13
10.- Actividades que se realizarán en la gestión 2023 .....	Pag. 13
11.- Anexos.....	Pag. 14
11.1.- Área académica.....	Pag. 14
11.2.- Área de extensión .....	Pag. 30
11.2.1.- Vínculos empresariales.....	Pag. 36
11.2.2.- Actividades de interacción .....	Pag. 40
11.3.- Área de investigación .....	Pag. 53
11.3.1.- Talleres y cursos de capacitación .....	Pag. 54



## **1.- Introducción**

El informe de gestión tiene como finalidad, presentar los logros alcanzados por la Carrera de Ingeniería Industrial en la gestión 2023, resultados orientados al cumplimiento de las resoluciones ICU, Consejos Facultativo y Resoluciones de Consejo de Carrera y Reglamentos vigentes de nuestra prestigiosa casa superior de estudio.

El informe se estructura a partir del análisis de programaciones académicas de los diferentes semestres que se contemplan dentro de la gestión anterior y presente y están sujetas a aquellas normas que rigen nuestra universidad.

Todas las actividades se encuentran dentro del programa de gestión 2021 al 2025 presentado al inicio de la gestión.

## **2.- Breve Historia De La Carrera Ingeniería Industrial**

La Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología se creó el 20 de julio de 1966. En base a la existente carrera de nivel técnico superior Química Industrial. Posteriormente, el 24 de julio de 1973, se crea la carrera Ingeniería Industrial mediante una resolución ICU. posteriormente se toma como fecha de aniversario el 11 de octubre

En el año 1975 se cierra temporalmente; después de dos años se imparte el funcionamiento de la misma bajo el currículo académico establecido por el CNES (Consejo Nacional de Educación Superior). documento elaborado por el CEUB, para todo el Sistema Universitario, implementado en el Gobierno del presidente Hugo Banzer Suárez; la primera promoción termina en el año 1981; un año después se gradúa el primer Ingeniero industrial.

El ingeniero industrial formado en la UAGRM es reconocido por su perfil profesional en el mercado laboral local, regional y nacional se desempeña de forma eficiente, se integra rápidamente a la actividad productiva y de servicio que requiere el medio. contribuyendo al desarrollo empresarial en las diferentes áreas de ocupación.

La carrera cuenta con tres informes de autoevaluación académica, con sus respectivos Planes de Desarrollo Estratégico. A partir del año 2003 se documentan todos los procesos de la administración académica con el objeto de postularse para la acreditación.

En el año 2011. La carrera se acredita al Sistema Mercosur; un año después obtiene la certificación y luego se acredita ante el Sistema Nacional CEUB (Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana). obteniendo la certificación en Julio 2011. Estos procesos han permitido crear cultura de calidad en el estamento docente, estudiantil y administrativo: este logro implica un alto grado de responsabilidad, superación y mejoramiento continuo de los procesos académicos de la carrera. La carrera en la actualidad tiene 1.785 alumnos que cursan 52 asignaturas en el plan de estudios que contempla cuatro niveles de formación de: materias básicas, ciencias de la ingeniería, ingeniería aplicada y materias de integración, logrando una titulación en el noveno semestre bajo diferentes modalidades, entre las se encuentra el trabajo dirigido donde el estudiante permanece en el sector empresarial durante un semestre, interactuando en el sector productivo con trabajos de investigación y extensión.

## **3.- Objetivo**

El objetivo del presente informe es hacer conocer a la comunidad universitaria todas las actividades realizadas en la gestión 2023 y cumplir con las exigencias de los procesos de Acreditación que demandan de mecanismos de seguimiento a las actividades académicas de la dirección de carrera.

## 4.- Desarrollo De Actividades Académicas

### 4.1 Estudiantes Nuevos de las Diferentes Modalidades

Las actividades académicas se han enmarcado en la programación académica que cada semestre se establece mediante resolución del Ilustre Consejo Universitario, desde el registro de los alumnos nuevos hasta el seguimiento a los alumnos que se titulan bajo las diferentes modalidades existentes, sin desconocer las que se realizan en la interacción social que la carrera realiza con el sector empresarial:

#### a. Ingresaron a la carrera en el primer semestre del 2023:

Traspaso:	1 estudiante
Exención para profesional:	1 estudiante
Bachiller Destacado:	20 estudiantes
P.A.B(C.U. P):	100 estudiantes.
PSA:	29 estudiantes
Bachiller Destacado:	1 estudiante
Bachiller con discapacidad:	1 estudiante
<b>Total, ingreso de estudiantes nuevos:</b>	<b>153 estudiantes.</b>

#### b. Ingresaron a la carrera en el segundo semestre del 2023:

PSA:	34 estudiantes
P.A.B(C.U. P):	30 estudiantes.
<b>Total, ingreso de estudiantes nuevos:</b>	<b>64 estudiantes.</b>

Se logró un incremento del 2,4% con respecto a la anterior gestión.

## **4.2.- Programación De Carga Horaria Docente**

**a)** Se han programado para la carrera 92 grupos en las 52 materias que tiene la carrera, por lo tanto, en la mayoría de las materias se tiene un solo grupo.

**b)** Los 1785 de la carrera inscribieron en las diferentes materias haciendo un total de 8858 registros, es decir cada alumno en 4, 5, 6 o más materias. Aprobaron 5938 alumnos-materias haciendo un porcentaje de aprobación de materias del 67,03%, en promedio en los dos semestres académicos, finalmente la mora en materias se ha eliminado, no se cuenta registro de este aspecto debido a que los profesores realizan un seguimiento estricto a sus alumnos

**c)** Se cuenta con 74 profesores, quienes imparten materias en sus respectivas áreas en la mayoría profesores eméritos y con maestría, quienes de forma permanente participan en las actividades de la carrera.

## **4.3.- Programación De Mesa Examinadora Ordinaria Y Mesa Extraordinaria**

- a) Mesa examinadora ejecutada del SEMESTRE X/2022
- b) Mesa extraordinaria ejecutada del SEMESTRE VIII/2022.
- c) Mesa examinadora programada y ejecutada del SEMESTRE IV/2023
- d) Mesa extraordinaria programada y ejecutada del SEMESTRE IV/2023
- e) Mesa extraordinaria programada y ejecutada del SEMESTRE VIII/2023

## **4.4.- Programación De Carga Horaria Auxiliaturas**

**a)** La Carrera Cuenta Con:

- 37 Auxiliares De Cátedra.
- 3 Auxiliares De Laboratorio De Cómputo.
- 1 Auxiliar Encargado Del Laboratorio De Especialidades.

Se logró un incremento de 7 Auxiliaturas (84 Hrs-Teóricas) para auxiliares de cátedra con respecto a la anterior gestión.

## **4.5.- Programación De Cursos De Verano**

- a)** Se realizó la programación y ejecución del curso de verano SEM.III/2022
- b)** Se realizó la programación del curso de verano SEM.III/2023

#### 4.6.- Actividades De Titulación

Se titularon 192 estudiantes es las siguientes categorias:

##### MODALIDADES DE GRADUACION 2023

MODALIDAD	CANTIDAD
Tesis de grado	24
Trabajo Dirigido	80
Proyecto De Grado	85
Buen Desempeño Academico	2
Buen Rendimiento Academico	1
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>

En los siguientes cuadros se muestra el detalle de los titulados de manera directa con las diferentes modalidades gestión 2023.

##### LISTA DE TITULADOS POR BUEN DESEMPEÑO

NOMBRES Y APELLIDOS
VARGAS PEREIRA MAITE IBET
AÑEZ PACHECO VALERIA

##### LISTA DE TITULADOS POR BUEN RENDIMIENTO

NOMBRES Y APELLIDOS
TOLEDO PEÑA ADRIANA KARINA

#### 4.7.- Pasantía Y Practicas Industriales

Cada semestre para las materias de formación profesional, se solicitan al sector empresarial espacios para que los alumnos puedan realizar sus prácticas industriales por el lapso de un semestre, entre las empresas mas reconocidas del medio están:

#### EMPRESAS DONDE LOS ESTUDIANTES REALIZAN SUS PRACTICAS

ACODRICRUZ  
ACRICOLOR  
ADM SAO  
SINAI  
AGUA TONAL SRL  
AMAZONIC  
ANDINA S.A.  
AVICOLA SOFIA  
BANCO FASSIL S.A.  
BATEBOL S.A.  
BELCORP  
BOLINTER  
CADECOCRUZ  
CADEPIA  
CARLOS CABALLERO  
CBN S.A.  
CEMENTO WARNES  
CERABOL  
CERAMICA SANTA CRUZ  
CERAMICA SANTA FE SRL  
CHACO S.A.  
CIMAL  
COLONIA PIRAI  
COMMETAL  
CONCRETEC  
COORPORACION UNAGRO  
CRE  
DESTILERIA CUATROASES SRL

EDUARDO S.A.  
EMBOL S.A.  
EMBOLPACK  
ETASA  
EXPRINTER  
FABOCE  
FAMOSA  
FERROVIARIA ORIENTAL  
FRIDOSA  
GAS TRANS BOLIVIANO S.A.  
GLADIMAR  
GONZALES CONSTRUCTORA  
GRUPO LARCOS  
HILLER  
IMD METALMECANICA  
IMD S.A.  
IMPASTAS  
INCA S.R.L.  
INDUSTRIAS LURI S.R.L.  
INDUSTRIAS LIDER  
INGENIO GUABIRA  
INTEXPLAST SRL  
KIMBERLY  
LA SUPREMA  
LABORATORIO DE QUIMICA  
FACULTATIVO  
LAS LOMAS  
MADEPA S.A.

MADISA  
MARMOLERA GRANITOS  
MEDICAL WORD  
MONOPOL  
MONTERREY S.R.L.  
MUEBLES FATIMA  
PAVINAL S.A.  
PETROBRAS  
PIL ANDINA  
PLASMAR  
PLAXAIR BOLIVIA  
PROGRASS  
READY MIX  
REPSOL  
SAE EXPLORATION  
SAGUAPAC  
SERPETROL  
SINOPEC  
SINTEPLAS  
TECNOPOR S.A.  
TOYO  
UNILEVER ANDINA  
VIGITEK SRL  
WELCOM SOLUTIONES  
YPFB AURACUM  
YPFB LOGISTICA  
YPFB REFINERIA  
YPFB TRANSPORTE S.A.

#### 5.- Desarrollo de Actividades Académicas

Durante toda la gestión 2023 se llevaron a cabo diferentes actividades académicas rutinarias y otras estratégicas, muchas de ellas para cumplir con las observaciones de los pares evaluadores del Mercosur.

1. Información cambios de carrera y carrera paralela
2. Información cambios de residencia, traspasos y otros
3. Programación mesa examinadora
4. Reconocimiento de la Expo ciencia UAGRM - 2022
5. Programación Verano SEM III/2022
6. Grupos De WHATSAPP verano SEM III/2022
7. 1ra convocatoria para auxiliar de laboratorio 2023

8. 2da convocatoria para auxiliar de laboratorio 2023
9. Programación de toma de examen para auxiliar de catedra SEM I/2023
10. Convocatoria para auxiliar sala de computo 2023
11. Calendario académico SEM I/2023
12. Convocatoria para formar parte del comité empresarial
13. Convocatoria para formar parte del comité académico
14. Programación de mesa examinadora X/2022
15. Programación de mesa extraordinaria VIII/2022
16. Grupos de WhatsApp SEM I/2023
17. Lista de los mejores PPS SEM II/2022
18. Oferta mesa extraordinaria VIII-2022
19. Caso especial SEM I/2023
20. Requisitos para caso especial SEM I/2023
21. Convocatoria para auxiliar de catedra gestión 2023
22. Casos especiales rechazados SEM I/2023
23. Caso especial SEM I/2023 - 2da versión
24. Elaboración del nuevo modelo académico
25. Reunión sobre el programa de formación profesional
26. Programación de mesa examinadora IV/2023
27. Programación de mesa extraordinaria IV/2023
28. Reunión de planificación para el segundo semestre del año
29. Maestro de oferta para mesa extraordinaria VIII/2023
30. 4ta reunión de rediseño curricular
31. 1ra convocatoria para auxiliares de docencia II/2023
32. Rol de examen de auxiliar de catedra
33. Casos especiales SEM II/2023
34. Presentación final del programa de formación profesional
35. Reunión con empleadores que colaboraron en el rediseño de la malla curricular
36. Reunión con ex-titulados para colaborar con el rediseño de la malla curricular
37. Defensa de trabajo final de grado
38. Lista de estudiantes que deben realizar la autoevaluación
39. Cronograma de encuestas en el centro de computo

## **6.- Desarrollo de Actividades de Extensión**

Otro de los pilares fundamentales de la universidad, como es la extensión para vincular a la universidad con la comunidad se realizaron las siguientes actividades:

1. Campaña: Recaudación de mochilas y material escolar
2. Donación de mochilas y material escolar
3. Convocatoria para formar parte del comité de extensión
4. Campaña: Dona un juguete y regala una sonrisa
5. Donación de juguetes en la fundación legión la buena voluntad
6. Campaña oftalmológica
7. 1era Campaña tapitas por la vida

8. Instalación de pérgolas como proyecto de elementos de maquinas
9. Programa Incubadora de empresas
10. Participación en la carrera pedestre facultativa
11. Entrega del libro titulado "Comunicaciones con Fibra Óptica", escrito por el Dr. Rodolfo Veloz.
12. Reunión sectorial a nivel nacional entre todas las carreras de ing industrial
13. Aplicación del programa SALVANDO UNA ESTRELLA
14. Obtención de deshidratadoras
15. Reunión para llevar a cabo las encuestas para la autoevaluación
16. Participación en el congreso internacional de mantenimiento predictivo, confiabilidad y lubricación de clase mundial
17. Utilización de nuevas deshidratadoras en operaciones unitarias
18. 2da Campaña tapitas por la vida
19. Limpieza e instalación de césped por los estudiantes de medio ambiente
20. Obtención de frutas deshidratadas en la materia de operaciones unitarias 2

### **6.1.-Vínculos Empresariales**

Se busca contribuir al desarrollo profesional de la sociedad. En este contexto, se llevaron a cabo las siguientes actividades para fortalecer la conexión entre la universidad y el sector empresarial:

1. Participación en la feria en conmemoración al día mundial de la seguridad y salud en el trabajo
2. Participación en el taller de maridaje de vinos en CBN
3. Colaboración de B&R a través del comité empresarial
4. Visita a FABOCE
5. Visita técnica al ecosistema del curichi La madre
6. Visita al CESIP
7. Visita a Guabirá
8. Visitas a MARABEL y SOGAS BUFALO
9. Visita a SIKA
10. Visita a PIL
11. Visita al CIDTA

### **6.2.- Actividades De interacción**

Con la finalidad de fortalecer la interacción entre los estudiantes y la institución, buscando contribuir al desarrollo profesional y personal de la comunidad académica se llevaron a cabo las siguientes actividades:

1. Feliz año nuevo
2. Marcha de mujeres por la libertad y democracia
3. Participación en el gran cabildo por la libertad

4. Información Modalidad de titulación
5. Casting de Actuación
6. Conferencia sobre inteligencia artificial
7. Entrevista con el director de carrera en RTV
8. Información para estudiantes de nuevo ingreso
9. Felicitación graduación directa gestión II/2022
10. Feliz día de la mujer
11. Agasajo Feliz día de la mujer
12. Taller de Defensa personal
13. Premiación a la excelencia académica
14. Charla informativa general
15. Octavo festival de la integración y talento industrial
16. Feliz día del trabajo
17. Concurso Mamá valiente
18. Feliz día de la madre
19. Feliz día del maestro
20. Entrega de Certificados y presentes a los auxiliares de la carrera
21. Feliz día del bibliotecario
22. Club de lectura Entre números y letras
23. Día de la independencia
24. Reunión informativa sobre modalidades de graduación
25. Felicitación graduación directa gestión I/2023
26. 50 aniversario de la carrera de ingeniería industrial
27. Felicidades Santa Cruz
28. Feria de emprendimientos
29. Cronograma de actividades por la semana de la carrera
30. Premiación a la excelencia académica
31. Entrega de reconocimientos a docentes distinguidos
32. Homenaje a la primera generación de graduados
33. Premiación a ingenieros destacados en diferentes áreas
34. Entrega de reconocimientos a las empresas que forman parte del desarrollo de los estudiantes
35. Entrega de reconocimiento a docentes que destacan en el proceso de enseñanza y aprendizaje.

## **7.- Desarrollo de Actividades De Investigación**

También es fundamental para la universidad fomentar la investigación buscando generar conocimiento y contribuir al avance de la sociedad. En este sentido, se llevaron a cabo las siguientes actividades de investigación:

1. Participación en la feria científica facultativa
2. Participación en la feria de emprendimientos facultativa
3. Participación en conjunto con el Rotarac Amboro llevando una brigada médica donde están los más necesitados.

4. Taller sobre optimización de perfiles para la vida laboral por el comité de investigación
5. Elaboración del estatuto del comité de investigación
6. Trabajo de investigación sobre la caracterización del estudiante de ingeniería industrial
7. Trabajo de investigación sobre el control estadístico del Proceso de Enseñanza Aprendizaje en la carrera de la gestión 2018 a 2023
8. Trabajo de investigación sobre las PYMES en todos los distritos de Santa Cruz
9. Trabajo de investigación sobre las causas de retiro y abandono de las materias en la carrera
10. Trabajo de investigación sobre el perfil del ingeniero industrial y sus competencias

### **7.1.-Talleres Y Cursos De Capacitación**

Es esencial que la universidad promueva cursos y talleres de capacitación para contribuir al desarrollo de habilidades y conocimientos prácticos de la comunidad. En este contexto, se llevaron a cabo las siguientes actividades.

1. Cursos para la industria alimentaria en la escuela de ingeniería
2. Curso de Nivelación de química general
3. Jornadas académicas de docentes - FCET
4. Curso de preparación y evaluación de proyectos de inversión pública y privada
5. 1er Curso taller de soldadura industrial
6. 1er Curso práctico de instalaciones eléctricas
7. 2do Curso taller sobre capacitación de soldadura industrial
8. Simposio de ingeniería industrial
9. Curso básico de manejo de sistemas electroneumáticos y PLC
10. 2do Curso práctico de instalaciones eléctricas
11. Curso de instalador de sistemas fotovoltaicos de generación distribuida

### **8.- Actividades Para Los Procesos De Acreditación**

Siempre en cumplimiento de los indicadores de acreditación, se han ido incorporando a la gestión de la carrera instancias que fortalecen las actividades de investigación e interacción social, por lo tanto, estas instancias organizativas están formadas por:

#### **- Comité revisor de trabajos dirigidos:**

Ing. Fernando Canavire Castillo  
Ing. Mauro Cabrera  
Ing. Vidal Vargas  
Ing. Carlos Vargas

**- Fortalecimiento del instituto de Investigación de la carrera**

Estudiante Randy Zabaleta

Ing. Felix Gonzales

Ing. Juan Pablo Amaya

**-Formación del comité de rediseño curricular**

**DOCENTES:**

Ing. Oscar Mario Aguilera Sernandez

Ing. Juan Pablo Amaya Silva

Ing. Mauro Cabrera Peña

Ing. Virginia Cañizares

Ing. Andres Efrain Capobianco Cespedes

Ing. Pilar Davalos Sanchez de Mancilla

Ing. Felix Gonzales Chavarria

Ing. Marlen Benita Molloja de Cabrera

Ing. Maria Roxana Navarro Rodriguez

Ing. Carlos Raldes Salvatierra

**ESTUDIANTES:**

Diana Mazane Mariscal

Roly Trujillo Rioja

Jhajaira Garvizu Ortuño

Randy Cristhian Sandor Zabaleta

Jorge Alain Cuba Bravo

Oliver León Soliz

Lopez Rodriguez Jaret

Candia Gongora Brenda

José Manuel Layme Suárez

René Isaac Reque Flores

**9.- Presupuesto de ingresos y egresos 2023**

El sistema inicia en marzo, por lo tanto, a partir de ese mes los estudiantes empiezan a depositar por los conceptos de inscripción a los cursos de seminario y otros cursos cortos. Los gastos se refieren al pago de los docentes de los cursos de seminario y de los cursos cortos, así como también el pago de las personas contratadas a plazo fijo en la jefatura, como se puede observar por la falta de cursos los ingresos se vieron afectados y llegamos a diciembre con un déficit de 33034 bs.

Detalle	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
INGRESOS	0,00	0,00	25080,00	53120,00	74000,00	91936,00
TOTAL INGRESOS: GASTOS	0,00	0,00	25080,00	53120,00	74000,00	91936,00
GASTOS	0,00	0,00	16031,00	13906,74	33601,98	42185,74
BENEF. SOCIALES	0,00	0,00			3408,75	
TOTAL GASTOS	0,00	0,00	16031,00	13906,74	37010,73	42185,74
TOTAL SALDO:	0,00	0,00	9049,00	39213,26	36989,27	49750,26

JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
55000,00	16640,00	26240,00	10440,00	27360,00	49040,00	433856,00
55000,00	16640,00	26240,00	15440,00	27360,00	49040,00	433856,00
43213,74	60264,46	28796,84	33919,94	91843,84	99717,84	433856,00
						3408,75
43213,74	60264,46	28796,84	33919,94	91843,84	99717,84	466890,87
11786,26	-43624,46	2556,84	-18479,94	-64483,84	-50677,84	-33034,87

## 9.- Actividades que se realizaron en la Gestión 2023

### Académico

1. Modificación de malla curricular y plan de estudio 122-2 a 122-3 ingeniería industrial.
2. Se realizó un convenio con escuela de ingeniería (postgrado de la facultad de tecnología) en beneficio a titulados de la carrera Ing. industrial, con programas de educación continua.

### Laboratorio

1. Se compraron dos hornos para la deshidratación de alimentos, dos mesas de acero inoxidable, dos balanzas, un molino para armar la incubadora de empresas de deshidratado.
2. Se habilitaron cursos y talleres prácticos para los universitarios de la carrera.

### Interacción

1. Realización del 8vo festival del día de integración ing. Industrial.
2. Apoyo y colaboración en el congreso nacional de ing. Industrial.
3. Realización de la semana de la carrera en sus 50 años
4. Viaje a participar del congreso de educación superior en Brasil Iguazu. Los docentes fueron:
  - Ing Mauro Cabrera P
  - Ing, Juan Pablo Amaya S.
  - Ing Fernando Canavire C
5. Viaje a la sectorial de la carrera de ingeniería industrial en pando
  - Ing Pilar Davalos
  - Ing Fernando Canavire
  - Estudiante Erwin Calizaya
  - Estudiante Bianca Moron
6. Participación del ing, Juan Pablo Amaya en el IV congreso en Colombia

### Apoyo estudiantil

1. Realización de la campaña de medición de lentes para los estudiantes de bajos recursos
2. Realización del proyecto salvando una estrella para apoyar a los estudiantes con baja autoestima y con problemas psicológicos y psicopedagógicos.

## 11.- Anexos

### 11.1.- Área Académica



## MESA EXAMINADORA ING. INDUSTRIAL V/2022

NIVEL	SIGLA	GRUPO	DOCENTE	FECHA	HORA	MODALIDAD	AULA
2	IND-100	MI	ING. MONTOYA PAZ CYNTHIA LIZ	26-01-23	13:00	PRESENCIAL	242-11
3	IND-130	MI	LIC. RUBEN OROSCO	26-01-23	08:00	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
4	MEC-244	MI	ING. FERNANDO ANTELO	26-01-23	18:15	PRESENCIAL	225-32
4	MEC-200	MI	ING. JUAN PABLO AMAYA	27-01-23	15:00	PRESENCIAL	224 20
4	IND-110	MI	ING. JIMMY ORTIZ PEREZ	27-01-23	11:00	PRESENCIAL	224 18
4	IND-140	MI	ING. CARLOS RALDES SALVATIERRA	26-01-23	10:00	PRESENCIAL	224-18
5	MEC-265	MI	ING. FERNANDO ANTELO	26-01-23	18:15	PRESENCIAL	225-32
5	MEC-242	MI	ING. GUSTAVO BACHERER SOLIZ	27-01-23	08:30	PRESENCIAL	224-01
5	IND-150	MI	ING. JHONNY CASTRO MARISCAL	26-01-23	08:00	PRESENCIAL	224 17
5	IND-120	MI	ING. HERMAN HINOJOSA	27-01-23	10:00	PRESENCIAL	225-36
5	IND-175	MI	ING. CIPRIAN LAPACA CEPITA	26-01-23	07:00	PRESENCIAL	224-08
5	IND-202	MI	ING. JUAN CARLOS PAZ	26-01-23	08:00	PRESENCIAL	242-11
6	MEC-255	MI	ING. MAURO CABRERA PEÑA	26-01-23	11:00	PRESENCIAL	224 20
6	IND-200	MI	ING. JUAN MANUEL CHAIN	26-01-23	10:00	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
6	ELC-275	MI	ING. LICHTENSTEIN LECHUGA	27-01-23	16:00	PRESENCIAL	242-11
6	IND-203	MI	ING. JUAN CARLOS PAZ	26-01-23	08:00	PRESENCIAL	242-11
6	IND-155	MI	ING. PILAR DAVALOS SANCHEZ	27-01-23	07:00	PRESENCIAL	225-12
6	IND-176	MI	ING. CIPRIAN LAPACA CEPITA	27-01-23	07:00	PRESENCIAL	224-03
7	IND-270	MI	ING. FELIX GONZALES CHAVARRIA	26-01-23	11:00	PRESENCIAL	242-06
7	ELC-276	MI	ING. LICHTENSTEIN LECHUGA	27-01-23	16:00	PRESENCIAL	242-11
7	IND-241	MI	ING. OSCAR DIMOV VARGAS	27-01-23	09:00	PRESENCIAL	225-47
7	IND-210	MI	ING. PILAR DAVALOS SANCHEZ	27-01-23	07:00	PRESENCIAL	225-12
7	IND-223	MI	ING. MAURO CABRERA PEÑA	26-01-23	11:00	PRESENCIAL	224 20
8	IND-285	MI	ING. EFRAIN CAPOBIANCO	27-01-23	09:00	PRESENCIAL	224-20
8	IND-204	MI	ING. JOSE SANCHEZ HERBAS	26-01-23	18:00	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
8	IND-211	MI	ING. ALVARO PORCEL GOMEZ	27-01-23	18:00	PRESENCIAL	224 17
8	IND-214	MI	ING. VIDAL VARGAS AÑEZ	26-01-23	08:30	PRESENCIAL	225-24
8	IND-236	MI	ING. EDUARDO PAZ CASTRO	25-01-23	18:30	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
8	IND-217	MI	ING. FERNANDO CANAVIRE	26-01-23	09:00	PRESENCIAL	224 20
9	IND-245	MI	ING. PILAR DAVALOS SANCHEZ	27-01-23	07:00	PRESENCIAL	225-12
9	IND-237	MI	ING. EDUARDO PAZ CASTRO	25-01-23	18:30	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
9	IND-218	MI	ING. CARLOS VARGAS AÑEZ	26-01-23	17:00	PRESENCIAL	225-46
9	IND-225	MI	ING. CARLOS VARGAS AÑEZ	26-01-23	16:00	PRESENCIAL	225-45
9	IND-260	MI	ING. VIDAL VARGAS AÑEZ	26-01-23	08:30	PRESENCIAL	225-24
9	IND-280	MI	ING. VIDAL VARGAS AÑEZ	26-01-23	08:30	PRESENCIAL	225-24

**NOTA: LA MESA EXAMINADORA PROGRAMADA ES SOLO PARA REPITENTES**

**\* MEC-255 : SOLO REPITENTE QUE HAYAN PRESENTADO SU PROYECTO**

PRESENTARSE CON BOLETA DE INSCRIPCIÓN, CARNET DE IDENTIDAD Y MAQUINA DE CALCULAR.  
 QUEDA DETERMINADAMENTE PROHIBIDO EL USO DE CELULAR EN EL HORARIO DE EXAMEN.

En fecha 19 de enero del 2022 se dio curso a la programación de mesas examinadoras para 35 materias de especialidad, cumpliendo con la programación establecida.



## COMUNICADO

### PROGRAMACIÓN VERANO III/2022 ING. INDUSTRIAL

NIVEL	MATERIAS	SIGLA	GRUPO	DOCENTE	DIAS	HORARIO	REQUISITO
4	MERCADOTECNIA INDUSTRIAL	IND-140	V	ING. ERLAN ALEJO LAMAS	LUN-SAB	08:00-11:00	REPITENTE
4	TERMODINAMICA TECNICA	MEC-244	V	ING. ERLAN ALEJO LAMAS	LUN-SAB	17:30-20:30	REPITENTE
4	METALURGIA INDUSTRIAL	MEC-210	V	ING. VIOLETA MANCILLA DAVALOS	LUN-SAB	09:15-12:15	
5	INVESTIGACION OPERATIVA I	IND-150	V	ING. JUAN PABLO AMAYA SILVA	LUN-SAB	16:00-19:00	REPITENTE
5	ESTADISTICA MATEMATICAS	IND-120	V	ING. LUIS HERMAN HINOJOSA SAAVEDRA	LUN-SAB	10:00-13:00	
5	OPERACIONES UNITARIAS I	IND-175	V	ING. FERNANDO CANAVIRE CASTILLO	LUN-SAB	10:00-13:00	REPITENTE
6	ELEMENTOS DE MAQUINAS	MEC-255	V	ING. MAURO CABRERA PEÑA	LUN-SAB	07:00-10:00	REPITENTE
6	ELECTROTECNIA INDUSTRIAL I	ELC-275	V	ING. MARIO CLAROS V.	LUN-SAB	16:00-19:00	
6	OPERACIONES UNITARIAS II	IND-176	VI	ING. YSELA CABALLERO TRUJILLO	LUN-SAB	14:00-17:45	REPITENTE
7	ELECTROTECNIA INDUSTRIAL II	ELC-276	V	ING. JUAN QUISPE CRUZ	LUN-SAB	19:00-22:00	
7	FINANZAS PARA INGENIERIA	IND-270	V	ING. FELIX GONZALES CHAVARRIA	LUN-SAB	10:00-13:00	

NOTA: MEC-255 SOLO REPITENTE QUE HAYAN PRESENTADO SU PROYECTO

[Correo: c\\_industrial@uagrm.edu.bo](mailto:c_industrial@uagrm.edu.bo) | 
 [facebook.com/ingindustrialuagrm](https://www.facebook.com/ingindustrialuagrm)  
 Av. Busch 2do y 3er anillo, modulo 224 | 
 Whatsapp: 65852888



### GRUPOS DE WHATSAPP VERANO SEM 3/2022

SEM	SIGLA	MATERIA	ENCARGADO
4	IND-140	MERCADOTECNIA INDUSTRIAL	78454595 ABIGAIL
4	MEC-210	METALURGIA INDUSTRIAL	76041935 ERWIN
4	MEC-244	TERMODINAMICA TECNICA	78025827 JHAJIRA
5	IND -150	INVESTIGACION OPERATIVA I	63125937 GUILLERMO
5	IND -120	ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	78507304 ISIDORO
5	IND -175	OPERACIONES UNITARIAS I	76601896 RANDY
6	MEC -255	ELEMENTOS DE MAQUINAS	77392549 JARET
6	ELC -275	ELECTROTECNIA INDUSTRIAL I	75308563 OLIVER
6	IND -176	OPERACIONES UNITARIAS II	68816093 JENNIFER
7	ELC -276	ELECTROTECNIA INDUSTRIAL II	78445335 LAURA
7	IND -270	FINANZAS PARA INGENIERIA	75894747 MELISSA

[Correo: c\\_industrial@uagrm.edu.bo](mailto:c_industrial@uagrm.edu.bo) | 
 [facebook.com/ingindustrialuagrm](https://www.facebook.com/ingindustrialuagrm)  
 Av. Busch 2do y 3er anillo, modulo 224 | 
 Whatsapp: 65852888

El 2 de febrero de 2023 se dio curso a la programación de cursos de verano III / 22 con la programación de 11 materias para repitentes únicamente y se crearon grupos de whatsapp para coordinar con los estudiantes y los profesores


**Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología**
**Carrera de Ingeniería Industrial**


### PROGRAMACION DE TOMA DE EXAMEN PARA AUXILIAR DE CATEDRA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL SEMESTRE I/2023

MATERIA	SGLA	DOCENTE	DIA	FECHA	HORA	MODALIDAD	PLATAFORMA/ LUGAR
ECONOMÍA GENERAL	IND100	ING. CYNTHIA MONTOYA	LUNES	6/3/2023	09:00	PRESENCIAL	224-01
DIBUJO TÉCNICO	MEC103	ING. CARLOS RALDES	MARTES	7/3/2023	09:00	PRESENCIAL	224-12
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	IND110 Y IND110 Z	ING. VIOLETA MANCILLA ING. RICHARD BUITRAGO	MIÉRCOLES	8/3/2023	17:00	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
CONTACTARSE CON EL DOCENTE							
RESISTENCIA DE MATERIALES	MEC200 Z	ING. JUAN PABLO AMAYA	LUNES	6/3/2023	16:00	PRESENCIAL	225-22
TERMODINÁMICA TÉCNICA	MEC244 I	ING. FERNANDO ANTELD	JUEVES	9/3/2023	18:00	PRESENCIAL	225-21
ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	IND120 I IND120 Y	ING. HERMAN HINOJOSA ING. JHONNY CASTRO	MIÉRCOLES MARTES	8/3/2023 7/3/2023	10:00 15:00	PRESENCIAL	225-36 225 PLANTA BAJA
INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	IND150 I IND150 Y	ING. JHONNY CASTRO ING. FELIX GONZALES	MARTES MIÉRCOLES	7/3/2023 8/3/2023	15:00 11:00	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA 225-21
OPERACIONES UNITARIAS I	IND175	ING. CIPRIAN LAPACA	MIÉRCOLES	8/3/2023	18:00	PRESENCIAL	224-08
ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL I	IND202	ING. JUAN CARLOS PAZ	MIÉRCOLES	8/3/2023	09:00	PRESENCIAL	242-10
TECNOLOGÍA MECÁNICA	MEC242 I MEC242 Y	ING. GUSTAVO BACHERER ING. MARIA ENA RIVERO	VIERNES MARTES	10/3/2023 7/3/2023	18:00 17:00	PRESENCIAL VIRTUAL	225-24 -
MÁQUINAS TÉRMICAS	MEC265 I	ING. FERNANDO ANTELD	JUEVES	9/3/2023	18:00	PRESENCIAL	225-21
ELECTROTECNIA INDUSTRIAL I	ELC275 Y	ING. MARIO CLAROS	MARTES	7/3/2023	09:00	PRESENCIAL	225-14
INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	IND155 I	ING. PILAR DAVALOS	LUNES	6/3/2023	09:30	PRESENCIAL	225-15
OPERACIONES UNITARIAS II	IND176 I	ING. CIPRIAN LAPACA	MIÉRCOLES	8/3/2023	18:00	PRESENCIAL	224-08
ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL II	IND203 I	ING. JUAN CARLOS PAZ	MIÉRCOLES	8/3/2023	09:00	PRESENCIAL	242-10
ELEMENTOS DE MÁQUINAS	MEC255 I	ING. MAURO CABRERA	JUEVES	9/3/2023	09:00	PRESENCIAL	225-22
ELECTROTECNIA INDUSTRIAL II	ELC276 I	ING. ERNESTO LICHTENSTEIN	VIERNES	10/3/2023	18:00	PRESENCIAL	225-15
INGENIERÍA DE MÉTODOS	IND223 I	ING. MAURO CABRERA	JUEVES	9/3/2023	09:00	PRESENCIAL	225-22
CONTROL AUTOMÁTICO	IND241 I IND241 Y	ING. OSCAR DIMOV ING. ROXANA NAVARRO	MARTES	7/3/2023	08:00	PRESENCIAL	225-13
CONTACTARSE CON LA DOCENTE							
FINANZAS PARA INGENIERÍA	IND270 I	ING. FELIX GONZALES	MIÉRCOLES	8/3/2023	11:00	PRESENCIAL	225-21
HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	IND204 I	ING. JOSE SANCHEZ	VIERNES	10/3/2023	09:00	PRESENCIAL	225-16
PROCESOS INDUSTRIALES	IND225 I	ING. CARLOS VARGAS	JUEVES	9/3/2023	16:00	PRESENCIAL	225-24

✉ Correo: [c\\_industrial@uagrm.edu.bo](mailto:c_industrial@uagrm.edu.bo)
 📘 [facebook.com/IngIndustrialuagrm](https://facebook.com/IngIndustrialuagrm)  
 📍 Av. Busch 2do y 3er anillo, modulo 224
 📞 Whatsapp: 65852888

Cumpliendo con la normativa y la planificación de la UAGRM, el día 5 de marzo se realizó la convocatoria para auxiliares de cátedra para 27 grupos de materias.


**Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología**
**Carrera de Ingeniería Industrial**


### CALENDARIO ACADÉMICO SEMESTRE I/2023

ACTIVIDAD	FECHA
Inscripción de Estudiantes (Nuevos y Antiguos)	13/03/2023 al 27/03/2023
Inicio de clases para todas las carreras Semestrales	20/03/2023
Adición, retiro e inscripción rezagados	10/04/2023 al 20/04/2023
Último periodo para retiros (máximo 2 materias)	23/05/2023 al 02/06/2023
Ultimo días de clases	22/07/2023

**7 de marzo 2023**

Se publicó la programación anual académica de la UAGRM



Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología

Carrera de Ingeniería Industrial



## MESA EXAMINADORA ING. INDUSTRIAL X/2022

NIVEL	SIGLA	GRUPO	DOCENTE	FECHA	HORA	MODALIDAD	AULA
2	IND-100	MI	ING. MONTOYA PAZ CYNTHIA LIZ	15-03-23	07:00	PRESENCIAL	225-13
3	IND-130	MI	LIC. RUBEN OROSCO	15-03-23	08:00	PRESENCIAL	225-13
4	MEC-200	MI	ING. JUAN PABLO AMAYA	16-03-23	09:00	PRESENCIAL	225-12
4	IND-110	MI	ING. MANCILLA DAVALOS VIOLETA	16-03-23	07:00	PRESENCIAL	225-37
5	MEC-265	MI	ING. FERNANDO ANTELO	16-03-23	18:15	PRESENCIAL	225-21
5	MEC-242	MI	ING. GUSTAVO BACHERER SOLIZ	16-03-23	09:00	PRESENCIAL	225 Planta baja
5	IND-202	MI	ING. JUAN CARLOS PAZ	16-03-23	10:00	PRESENCIAL	225 Planta baja
6	IND-200	MI	ING. JUAN MANUEL CHAIN	15-03-23	10:45	PRESENCIAL	225-18
6	IND-203	MI	ING. JUAN CARLOS PAZ	16-03-23	10:00	PRESENCIAL	225 Planta baja
7	IND-241	MI	ING. OSCAR DIMOV VARGAS	16-03-23	08:00	PRESENCIAL	225-13
7	IND-210	MI	ING. PILAR DAVALOS SANCHEZ	16-03-23	07:00	PRESENCIAL	225-14
7	IND-223	MI	ING. MAURO CABRERA PEÑA	16-03-23	07:00	PRESENCIAL	225 Planta baja
8	IND-285	MI	ING. EFRAIN CAPOBIANCO	16-03-23	09:30	PRESENCIAL	225-23
8	IND-204	MI	ING. JOSE SANCHEZ HERBAS	16-03-23	13:00	PRESENCIAL	225-16
8	IND-211	MI	ING. ALVARO PORCEL GOMEZ	15-03-23	10:00	PRESENCIAL	225-15
8	IND-214	MI	ING. VIDAL VARGAS AÑEZ	16-03-23	08:00	PRESENCIAL	225-24
8	IND-236	MI	ING. EDUARDO PAZ CASTRO	17-03-23	08:00	PRESENCIAL	225 Planta baja
8	IND-217	MI	ING. FERNANDO CANAVIRE	16-03-23	15:00	PRESENCIAL	225-15
9	IND-245	MI	ING. PILAR DAVALOS SANCHEZ	16-03-23	07:00	PRESENCIAL	225-16
9	IND-237	MI	ING. EDUARDO PAZ CASTRO	17-03-23	08:00	PRESENCIAL	225 Planta baja
9	IND-218	MI	ING. CARLOS VARGAS AÑEZ	15-03-23	09:30	PRESENCIAL	225-24
9	IND-225	MI	ING. CARLOS VARGAS AÑEZ	16-03-23	16:00	PRESENCIAL	225-24
9	IND-260	MI	ING. VIDAL VARGAS AÑEZ	16-03-23	08:00	PRESENCIAL	225-24
9	IND-280	MI	ING. VIDAL VARGAS AÑEZ	16-03-23	08:00	PRESENCIAL	225-24

**NOTA: LA MESA EXAMINADORA PROGRAMADA ES SOLO PARA REPITENTES**  
PRESENTARSE CON BOLETA DE INSCRIPCIÓN, CARNET DE IDENTIDAD Y MAQUINA DE CALCULAR.  
QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDO EL USO DE CELULAR EN EL HORARIO DE EXAMEN.

[Correo: c\\_industrial@uagrm.edu.bo](mailto:c_industrial@uagrm.edu.bo)
[facebook.com/ingindustrialuagrm](https://www.facebook.com/ingindustrialuagrm)  
 Av. Busch 2do y 3er anillo, modulo 224
 Whatsapp: 65852888

**12 de marzo 2023**

Se realizó la programación de examen de mesa  
examinadora para 24 materias de especialidad.



### LISTA DE LOS MEJORES PPS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL SEMESTRE 2/2022

POSICION	ESTUDIANTE	NIVEL
1	TORREZ ZURITA RICARDO	2
2	MAMANI VARGAS ALEXANDER	
3	BARRAL BRAVO ELIANU	
1	MAIDANA MENDIVIL NICOLE ALESSANDRA	3
2	SOTELO CARDOZO RICHARD	
3	FONSECA CERBANTES EVELIN	
1	DELGADILLO CUELLAR ADRIANA	4
2	RAMIREZ MORON ERIKA LITZY	
3	COSSIO ALCON ANA KARINA	
1	CORTEZ ARENALES MARIA JESUS	5
2	SAHONERO FELIPES ORLANDO	
1	ORGONEZ RUIZ HELSIN YERAL	6
1	CASTRO URCULLO ARIANNA NATALY	7
2	ESCOBAR BURGOS JAIME ANDRES	
1	TOLEDO PENA ADRIANA KARINA	8
2	RODRIGUEZ OBRINA CARLOS ALBERTO	
3	ADEZ PACHECO VALERIA	
1	GALARZA GUZMAN VIDIAN ABIGAIL	9
2	ARIAS MONTADO LAURA YMAYBE	
3	EGUEZ VARGAS MARIA FERNANDA	

**DIRECTRICES PARA LA SELECCIÓN DE PREMIADOS**

- Haber cursado e inscrito materias el semestre II/2022.
- Se tomará en cuenta a 3 estudiantes destacados por semestre.
- El estudiante debe tener como mínimo de 4 materias inscritas y aprobadas del semestre a premiar.
- No debe tener ningún aplazo del semestre II/2022.
- Los datos se obtuvieron del sistema informático de la Universidad, emitido por el C.P.D. Facultativo.

**21 de marzo 2023**

Se publicó la lista de los 3 mejores PPA de cada semestre para realizar la premiación semestral.



Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología

Carrera de Ingeniería Industrial



## OFERTA MESA EXTRAORDINARIA VIII-2022

NIVEL	SIGLA	MATERIA	GRUPO	DOCENTE	DIA	FECHA	HORA	MODALIDAD	LUGAR
6	MEC-255	ELEMENTOS DE MAQUINAS	MI	ING. MAURO CABRERA	VIERNES	31/3/2023	07:00	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
9	IND-237	COSTOS INDUSTRIALES II	MI	ING. EDUARDO PAZ	JUEVES	30/3/2023	19:00	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
9	IND-225	PROCESOS INDUSTRIALES	MI	ING. CARLOS VARGAS	JUEVES	30/3/2023	20:30	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
10	IND-250	PRACTICAS INDUSTRIALES	MI	ING. JUAN MANUEL CHAIN	JUEVES	30/3/2023	08:30	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA

NOTA: Los estudiantes que solicitaron mesa examinadora no deberían haber realizado ninguna actividad de inscripción. Presentarse a la toma del examen en la hora definida.

**28 de marzo 2023**

Se realizó la programación de la mesa extraordinaria solo para estudiantes en estado de egreso con una última materia.



Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología

Carrera de Ingeniería Industrial



## GRUPOS HABILITADOS PARA CASO ESPECIAL SEM. I/2023

SEMESTRE	SIGLA	GRUPO
4	IND110	Z
4	MEC200	Y
5	IND120	Y
5	IND150	I
5	MEC265	Z
6	IND203	I
6	ELC275	I
6	IND155	I
6	IND200	I
7	IND210	I
7	IND223	I
7	IND241	I

SEMESTRE	SIGLA	GRUPO
8	IND211	I
8	IND217	I
8	IND236	I
8	IND285	I-Y
9	IND218	Z
9	IND237	Y
9	IND260	Y
9	IND280	I-Y
10	IND250	Z

**4 de abril 2023**



## CASOS ESPECIALES RECHAZADOS SEM I/2023

NUMERO DE ASIGNACION	TIPO DE OBSERVACION
130	1
135	1
133	2
119	1
101	1
77	1
84	1
93	1
22	1
74	3
64	4
106	4

NUMERO DE ASIGNACION	TIPO DE OBSERVACION
136	1
134	1
132	3
116	1
75	3
80	1
88	1
25	1
4	1
2	3
86	4
115	4

TIPO DE OBSERVACION	DETALLE
1	BAJO RENDIMIENTO
2	GRUPO NO OFERTADO
3	NO APROBO PRE-REQUISITO
4	ACTIVIDAD DE INSCRIPCION

27 de abril 2023



## GRUPOS HABILITADOS PARA CASO ESPECIAL SEM. I/2023 - 2DA VERSION

NIVEL	MATERIA	SIGLA	GRUPO
4	RESISTENCIA DE MATERIALES	MEC 200	Y
5	ESTADISTICA MATEMATICA	IND 120	Y
5	INVESTIGACION OPERATIVA I	IND 150	I
6	OPERACIONES UNITARIAS II	IND 176	I
7	INGENIERIA DE METODOS	IND 223	I
7	CONTROL AUTOMATICO	IND 241	I
8	COSTOS INDUSTRIALES I	IND 236	I

3 de mayo 2023



**25 de mayo 2023**

**Docentes, autoridades y funcionarios de la carrera de ingeniería industrial participaron en el taller de elaboración del nuevo modelo académico de la UAGRM**



**25 de Julio 2023**

**La comisión de docentes para la elaboración del Programa de formación profesional de ingeniería industrial 122-3**



## MESA EXAMINADORA ING. INDUSTRIAL IV/2023

NIVEL	SIGLA	GRUPO	DOCENTE	FECHA	HORA	MODALIDAD	AULA
2	IND-100	MI	ING. MONTOYA PAZ CYNTHIA LIZ	17-08-23	08:00	PRESENCIAL	242-11
3	IND-130	MI	LIC. RUBEN OROSCO	17-08-23	08:00	PRESENCIAL	225-13
4	MEC-244	MI	ING. FERNANDO ANTELO	16-08-23	18:15	PRESENCIAL	225-32
4	MEC-200	MI	ING. JUAN PABLO AMAYA	17-08-23	09:00	PRESENCIAL	224-17
4	IND-110	MI	ING. VIOLETA MANCILLA DAVALOS	17-08-23	14:00	PRESENCIAL	225-24
4	IND-140	MI	ING. CARLOS RALDES SALVATIERRA	16-08-23	09:00	PRESENCIAL	225-21
5	MEC-265	MI	ING. FERNANDO ANTELO	16-08-23	18:15	PRESENCIAL	225-32
5	MEC-242	MI	ING. GUSTAVO BACHERER SOLIZ			POR DEFINIR	
5	IND-150	MI	ING. JHONNY CASTRO MARISCAL	17-08-23	08:00	PRESENCIAL	225-15
5	IND-120	MI	ING. HERMAN HINOJOSA	16-08-23	10:00	PRESENCIAL	225-36
5	IND-175	MI	ING. CIPRIAN LAPACA CEPITA	17-08-23	16:00	PRESENCIAL	225-51
5	IND-202	MI	ING. JUAN CARLOS PAZ	16-08-23	16:00	PRESENCIAL	225-21
6	MEC-255	MI	ING. MAURO CABRERA PEÑA	17-08-23	10:30	PRESENCIAL	225-21
6	IND-200	MI	ING. JUAN MANUEL CHAIN	17-08-23	18:15	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
6	ELC-275	MI	ING. LICHTENSTEIN LECHUGA			POR DEFINIR	
6	IND-203	MI	ING. JUAN CARLOS PAZ	16-08-23	16:00	PRESENCIAL	225-21
6	IND-155	MI	ING. PILAR DAVALOS SANCHEZ	16-08-23	07:00	PRESENCIAL	225-26
6	IND-176	MI	ING. CIPRIAN LAPACA CEPITA	17-08-23	16:00	PRESENCIAL	225-51
7	IND-270	MI	ING. FELIX GONZALES CHAVARRIA	17-08-23	14:00	PRESENCIAL	242-06
7	ELC-276	MI	ING. LICHTENSTEIN LECHUGA			POR DEFINIR	
7	IND-241	MI	ING. OSCAR DIMOV VARGAS	17-08-23	09:00	PRESENCIAL	225-47
7	IND-210	MI	ING. PILAR DAVALOS SANCHEZ	16-08-23	07:00	PRESENCIAL	225-26
7	IND-223	MI	ING. MAURO CABRERA PEÑA	17-08-23	10:30	PRESENCIAL	225-21
8	IND-285	MI	ING. EFRAIN CAPOBIANCO	17-08-23	09:30	PRESENCIAL	225-12
8	IND-204	MI	ING. JOSE SANCHEZ HERBAS	17-08-23	13:00	PRESENCIAL	225-12
8	IND-211	MI	ING. ALVARO PORCEL GOMEZ	17-08-23	18:00	PRESENCIAL	225-43
8	IND-236	MI	ING. EDUARDO PAZ CASTRO	16-08-23	18:30	PRESENCIAL	225-13
8	IND-217	MI	ING. FERNANDO CANAVIRE	17-08-23	15:00	PRESENCIAL	225-56
9	IND-245	MI	ING. PILAR DAVALOS SANCHEZ	16-08-23	07:00	PRESENCIAL	225-26
9	IND-237	MI	ING. EDUARDO PAZ CASTRO	16-08-23	18:30	PRESENCIAL	225-13
9	IND-218	MI	ING. CARLOS VARGAS AÑEZ	17-08-23	16:00	PRESENCIAL	225-23
9	IND-225	MI	ING. CARLOS VARGAS AÑEZ	17-08-23	18:00	PRESENCIAL	225-23

**NOTA: LA MESA EXAMINADORA PROGRAMADA ES SOLO PARA REPITENTES**

\* MEC-255, IND217, IND 245, IND225 : SOLO REPITENTE QUE TENGAN APROBADO SU PROYECTO  
 PRESENTARSE CON BOLETA DE INSCRIPCIÓN, CARNET DE IDENTIDAD Y MAQUINA DE CALCULAR.  
 QUEDA PROHIBIDO EL USO DE CELULAR EN EL HORARIO DE EXAMEN.

**4 de agosto 2023**

**Se lanzó el comunicado para la mesa examinadora 4-2023**



**f Carrera de Ingeniería Industrial - UAGRM**

### 11 de agosto 2023

Se reunieron los líderes de los comités de vínculos empresariales, académico, extensión y de investigación para planificar el semestre 2-2023.

**Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología**

**Carrera de Ingeniería Industrial**

## MAESTRO OFERTA MESA EXTRAORDINARIA VIII-2023

NÚMERO	DOCENTE	SIGLA	MATERIA	GRUPO	MODALIDAD	FECHA	HORARIO	MODULO/AULA
1	ING. CABRERA PEÑA MAURO	MEC-255	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	MM	PRESENCIAL	26/8/2023	09:00	225-16
2	ING. PAZ CASTRO EDUARDO	IND-237	COSTOS INDUSTRIALES II	MM	PRESENCIAL	24/8/2023	18:00	225-32
3	ING. VARGAS AÑEZ CARLOS	IND-218	PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS II	MM	PRESENCIAL	24/8/2023	16:00	225-16
4	ING. DAVALOS SANCHEZ DE MANCILLA PILAR	IND-245	CONTROL DE CALIDAD	MM	PRESENCIAL	25/8/2023	07:00	225-15
5	ING. VARGAS AÑEZ CARLOS	IND-225	PROCESOS INDUSTRIALES	MM	PRESENCIAL	24/8/2023	16:00	225-15

NOTA: Los estudiantes que solicitaron mesa examinadora no deben realizar ninguna actividad de inscripción. Presentarse a la toma del examen en la hora definida.



### 22 de agosto 2023

Mestro de oferta para mesa examinadora.



**29 de agosto 2023**

Se reunió el comité de docentes del rediseño curricular por 4ta vez para analizar las competencias necesarias en el ingeniero industrial y se determinaron las materias que debe tener la nueva malla curricular para formar estas competencias.



## ROL DE EXAMEN DE AUX. DE CATEDRA INGENIERIA INDUSTRIAL

MATERIA	SIGLA	DOCENTE	DIA	FECHA	HORA	MODALIDAD	PLATAFORMA/ LUGAR
RESISTENCIA DE MATERIALES	MEC 200	ING. GUILLERMO BELMONTE	MARTES	12/9/2023	16:00	PRESENCIAL	242-10
OPERACIONES UNITARIAS I	IND 175	ING. ROXANA NAVARRO	MARTES	12/9/2023	15:00	PRESENCIAL	LABROB
OPERACIONES UNITARIAS II	IND 176	ING. MARLEN MOLLOJA	MARTES	12/9/2023	11:00	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA
PREP. Y EVA. DE PROYECTOS I	IND 217	ING. CARLOS VARGAS	MARTES	12/9/2023	18:00	PRESENCIAL	225 PLANTA BAJA



**11 de septiembre 2023**



Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología

Carrera de Ingeniería Industrial



### GRUPOS HABILITADOS PARA CASO ESPECIAL SEM. 2/2023

SEMESTRE	SIGLA	GRUPO
4	IND140	Z
4	IND110	Z
4	MEC200	Y
5	IND202	Y
6	ELC275	I
7	IND210	Y
7	IND241	I
8	IND204	I
8	IND211	Y
8	IND214	I
8	IND217	I
9	IND225	I-Y

SEMESTRE	SIGLA	GRUPO
9	IND218	Z
9	IND260	I
9	IND280	I-Y
10	IND250	Z



**13 de septiembre 2023**

Después de un análisis, se determinaron cuáles serán las materias para casos especiales del semestre 2-2023.



Carrera de Ingeniería Industrial - UAGRM



Carrera de Ingeniería Industrial - UAGRM

**17 de septiembre 2023**

El comité de rediseño curricular se reunió para escuchar la presentación final del programa de formación profesional expuesta por el director de carrera, el ing . Fernando Canavire Castillo, reunión en la que se aprobó el documento y se dio curso para la presentación a la Dirección de evaluación y Acreditación.



### 25 de septiembre 2023

Se realizó la reunión con empleadores para analizar el programa de formación profesional y las necesidades de distintas competencias en el ingeniero industrial, reunión muy fructífera ya que se tocaron temas de contenidos que deben tener las distintas materias del nuevo programa de formación profesional. La masiva participación de los empleadores consolidaron el nuevo rediseño curricular.



#### EMPLEADORES QUE COLABORARON EN EL REDISEÑO DE LA MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

N°	NOMBRE COMPLETO	EMPRESA
1	Ing. Eduardo Gambarte Arce	Servipetrol Ltda.
2	Ing. Oscar Einar Angelo Aguilera	YPFB ANDINA S.A.
3	Ing. Rubén Darío Segovia Isnado	Alianza Seguros y Reaseguros S.A.
4	Ing. Micaela Ruiz Acebo	Import Export Las Lomas Ltda
5	Ing. Maria Patricia Rivera Zeballos	JOBCOMTEL S.R.L.
6	Ing. Alfredo Linares Parada	Consultora SIPPA
7	Ing. Edson Vargas Torrico	Rigmastor S.R.L.
8	Ing. Estefany Aramayo	DATEC Ltda, y Consultor Independiente
9	Ing. Arturo Junior Sempertogui Delgado	Levcorp S.A.
10	Ing. Juan Carlos Manriquez Vasquez	Southcons S.R.L.
11	Ing. Henry Osinaga	Ceramica Gladymar
12	Ing. German Almanza	JOBCOMTEL S.R.L.
13	Ing. Vicente Arce	AGRO Electric
14	Ing. Aldo Reynaga	YPFB
16	Ing. David Iizarazu	
17	Ing. Giovanna Coimbra Martínez	Tecna Bolivia S.A.
18	Ing. Rudy Amílcar Borja Paniagua	Curtiembre América
19	Ing. Aldo Ariel Carrasco Suarez	CCNSORCIO LIBOL
20	Ing. German Corrales Aramayo	EMBOL Coca-Cola
21	Ing. Carlos Elio Céspedes	ACADEPEC Internacional
22	Ing. Gabriel Alcoer	FAMOSA
23	Ing. Mauricio Cabrera	WSC S.A. Worldwide Security Corporation
24	Ing. Juan José Guzmán	CRISOL
25	Ing. Ariuro Vera	ESE S.R.L.
26	Ing. José Antonio Vicente	FAMOSA
27	Ing. Arnold Mauricio Vaca	SIB
28	Ing. Carlos Sarmiento	ASER

25 de septiembre 2023



## 26 de septiembre 2023

Se realizó la reunión con titulados de la carrera para analizar las competencias necesarias del nuevo ingeniero industrial, la masiva participación dio muy buenos resultados ya que determinaron las materias que no aportan nada en la formación de los ingenieros y cuales materias o contenidos deben estar presentes en la nueva malla curricular.

### LISTA DE LOS MEJORES PPS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL SEMESTRE I - 2023

POSICION	NOMBRE COMPLETO	REGISTRO
<b>1ER SEMESTRE</b>		
1	GLAZIER TARICOLLAO ARIANI FRANCINI	223024074
2	LLANQUE VILLCA ANDREA	223024473
3	MORALES SILES LEANDRO	223025011
<b>2DO SEMESTRE</b>		
1	HUANCA MAMANI MARY LUZ	222155401
2	RODRIGUEZ GOMEZ ALINA PAOLA	222160081
3	MAIDA ALARCON LUCIANA FERNANDA	221178333
<b>3ER SEMESTRE</b>		
1	TORREZ ZURITA RICARDO	222058358
2	CHAVEZ JIMENEZ ALVARO	222005041
3	RAMOS ARISPE VICTOR HUGO	222006498
<b>4TO SEMESTRE</b>		
1	SOTELO CARDOZO RICHARD	221178791
2	BARRAL BRAVO ELIANI	221172564
3	CLAURE RIFARACHI LIVIA BELEN	221179607
<b>5TO SEMESTRE</b>		
1	COSSIO ALCON ANA KARINA	221025480
2	DELGADILLO CUELLAR ADRIANA	221025537
3	SOTO ONA PAMELA NICOLE	221028651
<b>6TO SEMESTRE</b>		
1	LIMPIAS COIMBRA RODRIGO	220006768
2	DURAN TAPIA LUIS GABRIEL	220005230
3	CAYO VILLAROEL PAUL	219184747
<b>7MO SEMESTRE</b>		
1	ORDÓÑEZ RUIZ HELSIN YERAL	220008051
2	MELEAN REVOLLO CHRISTOPHER MICHAEL	220007314
3	MOLINA JUSTINIANO JOSE ANTONIO	220034516
<b>8VO SEMESTRE</b>		
1	RODRIGUEZ OBRINA CARLOS ALBERTO	219046026
2	CHAMBI MAMANI KAREN	219062226
3	ARCOS MARIN PEDRO LUIS	219004250
<b>9NO SEMESTRE</b>		
1	BEJARANO JUSTINIANO ERICK RODRIGO	219061726
2	GUILLEN DIAZ ANDREA NICOLE	218063970
4	GUTIERREZ GARAMENDI FERNANDA	218023146
<b>GRADUACION DIRECTA</b>		
<b>BUEN DESEMPEÑO</b>		
1	VARGAS PEREIRA MAITE IBET	218067461
2	AÑEZ PACHECO VALERIA	218002491
<b>BUEN RENDIMIENTO</b>		
3	TOLEDO PENA ADRIANA KARINA	219053979

## 9 de octubre 2023

Se publicó la lista de los mejores estudiantes de los diferentes semestres para invitarlos a la premiación semestral.



### LISTA DE LOS MEJORES PPA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL SEMESTRE I - 2023

NRO	REGISTRO	APELLIDO Y NOMBRE
1	220031460	BELTMAN ORTUÑO JUAN GUILLERMO
2	222007151	VILLAGOMEZ CLAROS HELEN BELEN
3	221025480	COSSIO ALCON ANA KARINA
4	220009051	ORDONEZ RUIZ HELSIN YERAL
5	220150583	CORTEZ ARENALES MARIA JESUS
6	219006385	BANEGAS FLORES CARLA ANDREA
7	220007314	MELEAN REVOLLO CHRISTOPHER MICHAEL
8	219064539	MERCADO OVANDO CAROL MELYSSA
9	219076731	MONTERO MAMANI KAREM GIOVANNA
10	222058358	TORREZ ZURITA RICARDO

**9 de octubre 2023**

Se publicó la lista de los mejores estudiantes PPA para invitarlos a la premiación semestral.



**18 de noviembre 2023**

Se realizó la defensa de un grupo de estudiantes que elaboraron su tesis de grado mediante la fabricación de diferentes productos innovadores, en el acto se presentaron todos los productos que realizaron los estudiantes.

### CRONOGRAMA ENCUESTAS CENTRO COMPUTO ESTUDIANTES

SEMESTRE	DÍA	LUGA	AULA	HORA
PRIMER SEMESTRE	LUNES 27/11	CENTRO DE CÓMPUTO ING. ELECTROMECÁNICA	MÓDULO 232	09:00 - 10:00 17:00 - 18:00
SEGUNDO SEMESTRE	MIÉRCOLES 29/11	CENTRO DE CÓMPUTO ING. ELECTROMECÁNICA	MÓDULO 232	09:00 - 10:00 10:00 - 11:00 16:00 - 17:00 17:00 - 18:00
TERCER SEMESTRE	VIERNES 01/12	CENTRO DE CÓMPUTO ING. ELECTROMECÁNICA	MÓDULO 232	09:00 - 10:00 17:00 - 18:00
CUARTO SEMESTRE	LUNES 04/12	CENTRO DE CÓMPUTO ING. ELECTROMECÁNICA	MÓDULO 232	09:00 - 10:00 17:00 - 18:00
QUINTO SEMESTRE	MIÉRCOLES 06/12	CENTRO DE CÓMPUTO ING. ELECTROMECÁNICA	MÓDULO 232	09:00 - 10:00 10:00 - 11:00 16:00 - 17:00 17:00 - 18:00
SEXTO SEMESTRE	VIERNES 08/12	CENTRO DE CÓMPUTO ING. ELECTROMECÁNICA	MÓDULO 232	09:00 - 10:00 17:00 - 18:00
SÉPTIMO, OCTAVO, NOVENO, DÉCIMO	LUNES 11/12	CENTRO DE CÓMPUTO ING. ELECTROMECÁNICA	MÓDULO 232	09:00 - 10:00 17:00 - 18:00

**23 de noviembre 2023**

Se inició con el proceso de autoevaluación de la carrera y se lanzó la invitación a los estudiantes para ser parte del proceso mediante el llenado de encuestas en el laboratorio de cómputo.

## 11.2.- Área De de Extensión

**14 de febrero 2023**

Como una actividad de responsabilidad social universitaria se llevó a cabo la invitación a participar en la donación de mochilas y material escolar para los niños.



**2 de marzo 2023**

Se llevó a cabo la entrega de todas las mochilas y de todo el material escolar a los niños más necesitados.

**11 de marzo 2023**

Se convocó a los estudiantes a ser parte del comité de extensión, comité académico, investigación y de vínculos empresariales para apoyar la gestión 2023 en todos estos pilares fundamentales de la universidad.



**UAGRM**  
Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

*Dona un juguete  
Regala una sonrisa*

**AYÚDANOS A REGALAR LA FELICIDAD A NIÑOS Y NIÑAS.**  
Dona juguetes nuevos o en buen estado para que sean entregados a niños y niñas en situación de vulnerabilidad.

*!Te esperamos!*  
Lugar de acopio jefatura de carrera de ingeniería industrial modulo 224 planta baja  
HASTA EL 11 DE ABRIL

**4 de abril 2023**  
También, como parte de la responsabilidad social universitaria, se realizó la campaña de donación de juguetes.

**13 de abril 2023**  
Donación de juguetes en la fundación legión la buena voluntad.



**UAGRM**  
Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

**CAMPAÑA OFTALMOLÓGICA**  
PARA MEJORAR EL NIVEL ACADÉMICO

La carrera de Ing. Industrial junto con el comité académico, organizan la campaña de medición oftalmológica para todos los estudiantes de la carrera.

- Medición gratuita
- Marco de lentes gratuito
- Lentes al más bajo precio del mercado.

¡ANIMATE A MEJORAR TUS POTENCIALIDADES!

🕒 08:00 A 15:00 P.M.  
📍 MÓDULO 242 AULA 5

**19 Y 20 DE JUNIO 2023**

¡ANIMATE A MEJORAR TUS POTENCIALIDADES!

**19 de junio 2023**

21 de junio 2023

**TAPITAS POR LA VIDA**  
Campaña de recolección de tapitas y botellas plásticas

Estudiantes universitarios, ¡tenemos una oportunidad maravillosa para marcar la diferencia en la vida de muchos niños!

Tapitas que puedes donar...

La sociedad científica en conjunto con dirección de carrera de Ingeniería Industrial, organiza la campaña de colaboración con Hospital Oncológico infantil, para recolectar tapas de plástico y botellas plásticas para brindar apoyo a los pequeños guerreros que luchan contra enfermedades difíciles. Queremos invitar a todos los estudiantes de nuestra universidad a participar y demostrar su espíritu solidario y compromiso con nuestra comunidad.

Puedes dejar tus tapitas o botellas plásticas en los puntos de recolección que se encuentran en:

- LABORATORIO DE FÍSICA MÓDULO 260
- JEFATURA DE CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
- ENCARGADOS DE MÓDULO 715 PLANTA BAJA
- BIBLIOTECA DE TECNOLOGÍA

Responsabilidad social universitaria



26 de junio 2023  
Los estudiantes de elementos de máquinas, con el ing. Mauro Cabrera, realizaron la construcción e instalación de pérgolas en toda la plazuela.

12 de Julio 2023  
Se lanzó la convocatoria para estudiantes que quieran participar en la primera incubadora de empresas de la carrera.

**INCUBADORA DE EMPRESAS**  
INGENIERIA INDUSTRIAL

Preparate para ser un empresario de alto nivel



**22 de julio 2023**

Los estudiantes de la carrera que participaron en la maratón de la facultad y lograron los primeros lugares.

**10 de Agosto 2023**  
La carrera participó en el congreso de telecomunicaciones organizado por la facultad de computación y uno de los disertantes chilenos obsequió a la biblioteca y a la carrera un libro titulado "Comunicaciones con Fibra Óptica", escrito por el Dr. Rodolfo Veloz.



**5 de septiembre 2023**

Los docentes, Ing. Pilar Davalos, Fernando Canavire y los estudiantes, Bianca Moron y Erwin Calizaya participaron de manera activa en las dos comisiones de la sectorial de ingeniería industrial llevada a cabo en la ciudad de Cobija.



**14 de septiembre 2023**  
Nuevamente la carrera recuerda a todos los estudiantes que pueden agendar una cita con la psicóloga de la carrera para poder enfrentar sus miedos y potenciar sus fortalezas en este nuevo semestre. Para la jefatura de carrera, lo más importante es la salud mental de sus estudiantes.



**14 de septiembre 2023**  
Con mucha alegría recibimos las dos deshidratadoras y los otros equipos para el inicio de la primera incubadora de empresas de deshidratado de frutas y de carne.

**8 de noviembre 2023**  
El 8 de noviembre de tuvo la segunda capacitación sobre el proceso de autoevaluación de la carrera y ya estamos preparados para iniciarlo.





**11 de Noviembre 2023**  
Los estudiantes del ing Efrain Capobianco con mucho entusiasmo, colocaron el césped que faltaba en la plazuela, poco a poco se va poniendo



**f Carrera de Ingeniería Industrial - UAGRM**

**17 de noviembre 2023**  
El ing Oscar Mario Aguilera, como representante de la Carrera de Industrial, pudo participar en el congreso o Internacional de Mantenimiento Predictivo, Confiabilidad y Lubricación de Clase Mundial organizado por PRECONLAB.



**f Carrera de Ingeniería Industrial - UAGRM**



**18 de noviembre 2023**  
Se inició con la producción de frutas deshidratadas con un grupo de la Ing. Molloja de la materia de operaciones unitarias 2.



**f Carrera de Ingeniería Industrial - UAGRM**

### 11.2.1.- Vinculos Empresariales

**23 de abril 2023**

Los estudiantes del Ing. Jose Sanchez y de la Ing. Violeta Mancilla participó en la feria de seguridad y salud en las instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.



**26 de abril 2023**  
Como parte de los vínculos empresariales con CBN, la carrera participó en el taller de maridaje de vinos en CBN.

**9 de mayo 2023**  
Colaboración de B&R a través del comité empresarial





**19 de junio 2023**  
**Visita a FABOCE**



**f Carrera de Ingeniería Industrial - UAGRM**

**19 de junio 2023**  
Con el ing.Efrain Capobianco,  
docente de la materia de  
Medio ambiente en la industria  
se visitó el curichi la madre.



**f Carrera de Ingeniería Industrial - UAGRM**



**f Carrera de Ingeniería Industrial - UAGRM**

**30 de junio 2023**  
Visita tecnica para aprender  
sobre los huertos urbanos y el  
desarrollo sostenible.

**30 de junio 2023**  
**Visita a Guabira**



**29 de agosto 2023**  
Los docentes Juan Pablo Amaya, Felix Gonzales, Efrain Capobianco y el Ing Fernando Canavire participaron de una visita consultoría a las empresas Marabel y Sogas Bufalo para analizar las deficiencias y presentar oportunidades de mejora. La consultoría fue organizada y llevada a cabo por la carrera de ingeniería industrial y la fundación internacional Swisscontact con su representante Viviana Parada.

**14 de septiembre 2023**  
Se llevó a cabo la visita técnica a SIKA para aprender del proceso y conocer más de las nuevas tecnologías que utilizan en la empresa. un agradecimiento especial a los que nos recibieron.





**14 de septiembre 2023**  
También se llevó a cabo la visita técnica a PIL, donde los estudiantes pudieron aprender bastante de los procesos y de las maquinarias que utilizan.

**15 de noviembre 2023**  
Visita al CIDTA



### 11.2.2.- Actividades De interacción

1 de enero 2023



6 de enero 2023



25 de enero 2023  
la carrera de ingeniería industrial  
invita a la marcha por la libertad,  
mostrando su compromiso con la  
libertad de pensamiento.

**31 de enero 2023**  
Se realizó como todos los semestres,  
la reunión informativa sobre las  
modalidades de graduación.



**31 de enero 2023**  
Se realizó un casting para elegir a los  
nuevos rostros de la carrera, los mismos  
que serán parte de todos los afiches,  
artes, publicaciones etc.

**3 de febrero 2023**  
Ante la incertidumbre de los efectos  
de la inteligencia artificial, la carrera  
organizó una conferencia para  
docentes y estudiantes sobre el CHAT  
GPT y la inteligencia artificial.



**8 de febrero 2023**  
El Ing.Fernando Canavire fue invitado a  
RTV a exponer el plan de la carrera y las  
actividades que se realizarán en el año.

**22 de febrero 2023**  
Se invitó a los nuevos estudiantes a ser parte del proceso de inducción para conocer la carrera, los docentes y algunos procesos a seguir en el transcurso de su vida universitaria.



**8 de marzo 2023**  
La carrera rindió un homenaje a las mujeres en su día deseándoles el mayor de los éxitos en su vida. Docentes y estudiantes estuvieron presentes en tan emotivo acto.

**8 de marzo 2023**



Taller de  
**Defensa Personal**

Participa en este espacio que te brindará algunas técnicas básicas para responder adecuadamente a situaciones de peligro.

**Temas:**

- Prevenición: generalidades, estrategias, actitud y precauciones
- Actuación en situaciones de amenaza, acoso, agresión física

**Lunes 13 de marzo**  
**DE 10:00 AM A 12:00 AM**  
Gimnasio detrás de la DUBS

**Veralucia Susano**  
INSTRUCTORA

Más información  
70899962

**10 de marzo 2023**  
La carrera organizó un taller de defensa personal para todas las estudiantes, taller que tuvo masiva participación y aprendieron las mejores técnicas de defensa personal.

**23 de marzo 2023**  
Se realizó el acto de premiación a los mejores estudiantes del semestre 2-2022, acto que tuvo la participación de muchos padres de familia y amigos de los premiados.

**UAGRM**  
Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

**PREMIACIÓN A LA EXCELENCIA ACADÉMICA**  
A los estudiantes del  
**SEM 2/2022**  
De la carrera de Ingeniería Industrial

**JUEVES**  
**MAR 23** 2023  
**A Hrs. 15:00**

Biblioteca de la facultad de tecnología

**CHARLA INFORMATIVA**

Dirígida a todos los estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial.

VIA ONLINE >

**TEMAS**

- Cómo realizar cartas de prácticas, visitas
- ¿Qué es y cuando realizar un cierre de Kardex?
- ¿Qué es y cuando realizar un caso especial?

**Jueves 30 de Marzo**  
**A Hrs. 20:00**

**29 de marzo 2023**  
Se realizó una conferencia para los estudiantes, para que conozcan los procesos y los tipos de cartas a realizar para su estadía en la universidad.

**1 de mayo 2023**  
La carrera rindió homenaje a todos los estudiantes trabajadores y a todos los docentes en el día del trabajo.



**5 de mayo 2023**  
Se lanzó el comunicado para el gran festival de la integración y cultura que se realiza cada año en la carrera.

**26 de mayo 2023**  
En homenaje al día de la madre, la carrera lanzó un concurso para conocer a todas las madres estudiantes o madres de estudiantes. El concurso contó con la participación de más de 400 estudiantes.

CONCURSO

# MAMÁ VALIENTE

EL COMENTARIO CON MAS LIKE GANA PREMIOS

**UAGRM**  
Facultad de Ciencias  
Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

MENCIONA O SUBE UNA FOTO DE UNA MAMÁ QUE SEA ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA INDUSTRIAL

LA PREMIACION SE REALIZARA EL 27 DE MAYO A LAS 18:00 PM

27 de mayo 2023



6 de junio 2023  
En el día del maestro, la carrera rindió homenaje a todos los docentes y les dio las gracias por ser parte de este proceso tan importante para la vida de los estudiantes.

23 de junio 2023  
La carrera junto al centro interno, hizo la entrega de certificados y mochilas y algunos premios a los auxiliares de cátedra del semestre.





**30 de junio 2023**

La dirección de carrera se sumó a los festejos por el día del bibliotecario y se hizo presente en la biblioteca con obsequios para los trabajadores. La Sra Rosario quedó muy agradecida con la carrera y afirmó su compromiso de seguir colaborando en las actividades de la misma.

**14 de julio 2023**

La carrera lanza la convocatoria para el nuevo director del club de lectura y da las gracias al anterior director por tanta ayuda en la formación de los profesionales.



**6 de Agosto 2023**

En homenaje al 6 de agosto, la carrera izó la bandera nacional en el frontis de la jefatura de carrera.



**21 de Agosto 2023**

Nuevamente se realizó la conferencia sobre las modalidades de graduación a todos los estudiantes que terminaron la carrera y desean lograr su titulación.



## Reunión informativa

Modalidad de Titulación



**2023**  
**23 AGOSTO**  
**20:00 PM**

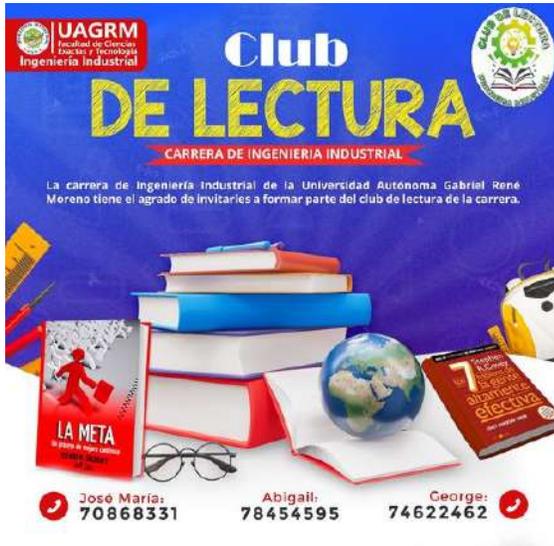


**21 de septiembre 2023**  
Se lanza el comunicado de los festejos de los 50 años de fundación de la carrera.

**24 de septiembre 2023**

En homenaje al día de Santa Cruz, todo el plantel administrativo y dirigencia estudiantil izaron la bandera del departamento en el frontis de la jefatura de carrera.





**26 de septiembre 2023**  
Con un nuevo director del programa (George y Abigail) iniciaron las actividades del club de lectura con 3 libros a leer para el semestre.

**2 de octubre 2023**  
Se lanzó el programa oficial de los 50 años de la carrera de ingeniería industrial.



**9 de octubre 2023**  
Se realizó la premiación a la excelencia académica del semestre 1-2023 en instalaciones de la biblioteca de la facultad.

**10 de octubre 2023**  
Como parte de los festejos de los 50 años, se realizó el homenaje a los primeros graduados de la carrera



**11 de octubre 2023**  
Como todos los años, y aprovechando los festejos de los 50 años, se realizó la feria del emprendimiento en instalaciones de la biblioteca de la facultad.

**11 de octubre 2023**  
La carrera, como parte de las actividades de los 50 años, realizó la premiación a los ingenieros titulados que se destacan en diferentes áreas en el ámbito empresarial.





**11 de octubre 2023**  
Dentro de las actividades de los 50 años , se tuvo la premiación y agradecimiento a todas las empresas que forman parte de la formación de profesionales mediante el apoyo de sus empresas a las prácticas empresariales.

**11 de octubre 2023**  
Otra actividad fue la premiación a los mejores docentes de la carrera.





### Septiembre 2023

**El Ing. Juan Pablo Amaya participó en el IV congreso internacional de sinergia multidisciplinar en la UAN Duitama de Colombia, representando a la carrera de Ingeniería Industrial.**



### Septiembre 2023

**La delegación de la carrera de ingeniería industrial compuesta por la Ing Pilar Dávalos, el Ing. Fernando Canavire y los estudiantes Bianca Morón y Erwin Calizaya participaron de la sectorial de la carrera de ingeniería industrial a nivel nacional en la ciudad de Cobija-Pando. Dicha sectorial realizó un análisis complejo de la situación de las carreras a nivel nacional y elaboró un documento con las perspectivas de la carrera a ser aplicadas en todos los departamentos, el Ing. Fernando Canavire estuvo como presidente de la primera comisión y Bianca Morón estuvo como secretaria de la segunda. Los cuatro representantes realizaron un excelente trabajo representando a la carrera.**



**Septiembre 2023**

La delegación de la facultad de tecnología participó en el congreso internacional de educación superior en Foz Iguazú junto con los rectores de Argentina, Brasil y Paraguay.



**Septiembre 2023**

La delegación de la facultad de tecnología fue a conocer las cataratas de Iguazú en el último día del congreso internacional de educación superior.

### 11.3.- Área De Investigación

GESTION 2023

**21 de julio 2023**  
**Participación en la feria científica facultativa**



**21 de julio 2023**  
**Estudiantes de la ing. Marlen Molloja participando en la feria de emprendedores de la facultad de tecnología**

**17 de agosto 2023**  
**Participación en conjunto con el Rotarac Amboro llevando una brigada médica donde están los más necesitados.**



**11 de septiembre 2023**  
**Taller sobre optimización de perfiles para la vida laboral organizado por el comite de investigación**

**2023**  
**Libro de estadísticas del proceso de enseñanza y aprendizaje**



**11.3.1.- Talleres Y Cursos De Capacitación**

ESCUELA DE INGENIERÍA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA  
DEPARTAMENTO DE CAPACITACIÓN

**7 CURSOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA**

LEGISLACIÓN ALIMENTARIA BOLIVIANA	06 DE MARZO.	3 HRS.	50 Bs.
ETIQUETADO DE ALIMENTOS	07 DE MARZO.	3 HRS.	50 Bs.
REGISTRO SANITARIO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA EL CONSUMO HUMANO	08 DE MARZO.	3 HRS.	50 Bs.
BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURAS	09 Y 10 DE MAR.	6 HRS.	70 Bs.
PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDARIZADOS DE SANEAMIENTO	13 DE MARZO.	3 HRS.	50 Bs.
HACCP EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	14 Y 15 DE MAR.	6 HRS.	70 Bs.
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA ISO 22000: 2018	20 AL 24 DE MAR.	15 HRS.	160 Bs.

**HORARIO:** LUNES A VIERNES DE 19:00 A 22:00  
**DURACIÓN:** 13 CLASES  
**CARGA HORARIA RELOJ:** 39 HRAS.  
**INVERSIÓN:** 7 CURSOS; 500 Bs. PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL.

**23 de febrero 2023**  
**Cursos para la industria alimentaria en la escuela de ingeniería**

**16 de marzo 2023**  
La carrera organizo las clases de nivelacion para todos los nuevos estudiantes con el fin de mejorar el nivel academico en primer semestre. Auxiliares se brindaron para esta noble labor

**UAGRM**  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

**CURSO DE NIVELACIÓN QUIMICA GENERAL**

Sabado  
18 de marzo  
Modulo 242 - 11

**08:00 AM a 11:00 AM**

MAS INFORMACION  
**78507304**



**JORNADAS ACADÉMICAS DE DOCENTES - FCET**

**MIÉRCOLES 22 DE MARZO**

- 08:30 AM: Seminario de actualización docente
- 09:30 AM: Seminario de actualización docente
- 10:45 AM: Seminario de actualización docente
- 10:30 AM: Reflexión
- 11:55 AM: Seminario de actualización docente

**JUEVES 23 DE MARZO**

- 08:30 AM: Seminario de actualización docente
- 09:15 AM: Seminario de actualización docente
- 10:45 AM: Seminario de actualización docente
- 10:30 AM: Reflexión
- 11:50 AM: Seminario de actualización docente

**VIERNES 24 DE MARZO**

- 08:30 AM: Seminario de actualización docente
- 09:00 AM: Seminario de actualización docente
- 10:30 AM: Reflexión
- 09:30 AM: Seminario de actualización docente
- 12:00 PM: Seminario de actualización docente

**MEJORA ACADÉMICA CONTINUA**

**17 de marzo 2023**  
La carrera de ingeniería industrial organizo las jornadas facultativas de docentes.

**17 de abril 2023**  
Curso de preparación y evaluación de proyectos de inversión pública y privada.

**UAGRM**  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

**PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**  
De inversión pública y privada

Dirigido para:  
• Profesionales y estudiantes

24 - 25 - 27 de abril 2023  
19:30 a 22:00 P.M.

La inscripción se realizará en Dirección de carrera de Ingeniería Industrial modulo 224 Planta baja.

**zoom**  
100% VIRTUAL

PRECIO DEL CURSO  
**180 BS.**  
Incluye libro empastado original de 420 paginas.

MÁS INFORMACION  
**78507304**

**UAGRM**  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

**CURSO TALLER DE SOLDADURA INDUSTRIAL**

**PRESENCIAL**  
**30 HORAS ACADÉMICAS**  
**DURACION 2 SEMANAS**  
**13:00 a 16:00 de martes a viernes**

Pago en caja de la Facultad, con el recibo de pago deben inscribirse en la Oficina de acreditación de Ing. Industrial modulo 225 Planta baja

ESTUDIANTE UAGRM **COSTO: 100BS.** PARTICULARES **COSTO: 150 BS.**

**INICIO: 30 DE MAYO**  
Laboratorio de especialidad modulo 251

**19 de mayo 2023**  
1er Curso taller de soldadura industrial.

**UAGRM**  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

**CURSO PRÁCTICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

**INICIO: 03 DE JULIO**  
Laboratorio de especialidad módulo 251

**PRESENCIAL,**  
**30 HORAS ACADÉMICAS**  
**DURACION: 2 SEMANAS**  
**18:00 A 21:00 DE LUNES A VIERNES**

Pago en caja de la Facultad, con el recibo de pago deben inscribirse en la Oficina de acreditación de Ing. Industrial módulo 225 Planta baja

ESTUDIANTE UAGRM	PARTICULARES
<b>COSTO: 100 BS.</b>	<b>COSTO: 150 BS.</b>

MAS INFORMACION: 78507304

**28 de junio 2023**  
**1er Curso práctico de instalaciones eléctricas**

**15 de septiembre 2023**  
**2do Curso taller sobre capacitación de soldadura industrial**

**UAGRM**  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

**CURSO TALLER**  
**CAPACITACIÓN DE SOLDADURA INDUSTRIAL**

**PRESENCIAL,**  
**30 HORAS ACADÉMICAS**  
**DURACION 2 SEMANAS**  
**13:00 a 16:00 de lunes a viernes**

Pago en caja de la Facultad, con el recibo de pago deben inscribirse en la Oficina de acreditación de Ing. Industrial módulo 225 Planta baja

ESTUDIANTE UAGRM	PARTICULARES
<b>COSTO: 100 BS.</b>	<b>COSTO: 150 BS.</b>

**INICIO: 25 DE SEPTIEMBRE**  
Laboratorio de especialidad

**CURSO BÁSICO DE MANEJO DE SISTEMAS ELECTRONEUMÁTICOS Y PLC**

**PRESENCIAL,**  
**30 HORAS ACADÉMICAS**  
**DURACION 2 SEMANAS**

Pago en caja de la Facultad, con el recibo de pago deben inscribirse en la Oficina de acreditación de Ing. Industrial módulo 225 Planta baja

**INICIO: 30 DE OCTUBRE**  
**LUNES A VIERNES 18:00 A 21:00**

ESTUDIANTE UAGRM	PARTICULARES
<b>COSTO: 100 BS.</b>	<b>COSTO: 150 BS.</b>

**10 de octubre 2023**  
**Curso básico de manejo de sistemas electro neumáticos y PLC**

## 12 de octubre 2023 Simposio de ingeniería industrial

**UAGRM**  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

**CURSO PRÁCTICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

INICIO: 13 DE NOVIEMBRE  
Laboratorio de especialidad módulo 251

**PRESENCIAL**  
**30 HORAS ACADÉMICAS**  
**DURACION: 2 SEMANAS**  
**18:00 A 21:00 DE LUNES A VIERNES**

Pago en caja de la Facultad, con el recibo de pago deben inscribirse en la Oficina de acreditación de Ing. Industrial módulo 225 Planta baja

ESTUDIANTE UAGRM **COSTO: 100 BS.**  
PARTICULARES **COSTO: 150 BS.**

MÁS INFORMACIÓN: 78507304

## 5 de diciembre 2023 Curso de instalador de sistemas fotovoltaicos de generación distribuida

**UAGRM**  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología  
Ingeniería Industrial

**CURSO INSTALADOR DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA**  
**Orientado A:** todos los docentes y estudiantes Ingeniería Industrial.

Completar el QR hasta el 11/12/2023

Inicio 11 de diciembre 2023  
Fin 12 de enero 2024

**COSTO**  
Gratuito, se cuenta con un cupo limitado de becas 100%

**ANIVERSARIO**  
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

**SIMPOSIO DE INGENIERIA INDUSTRIAL**  
**CRONOGRAMA JUEVES 12**

HORA	DEBETANTE	TEMA
15:30	Ing. Helen Tendelí	INDUSTRIA 4.0 y las nuevas tecnologías
16:30	Ing. Carlos Sarmiento	El rol del Ing. Industrial en la prevención de accidentes
17:30	Ing. Miguel Benítez	Gestión del mantenimiento industrial
Lugar: Salón auditorio del módulo 260		
15:30	EMPRESA INORCA	La importancia de los sistemas de gestión ISO 9001- 45001 relacionados al rubro industrial a escalabilidad
16:30	Ing. José Fernando Grajeda	El tractor en la agricultura regenerativa
17:30	Ing. Arnold Mauricio Vaca	INDUSTRIA 4.0
Lugar: Salón auditorio de la biblioteca de tecnología		
15:30	Ing. Rodrigo Echeverría	Gestión de incubadoras de empresas
16:30	Ing. Hugo Fernando Cornejo	Gestión de producción Inteligente
17:30	Ing. Erick Rojas	Directores para la investigación científica en cooperación con organismos internacionales en búsqueda de inversiones
Lugar: Salón auditorio de la escuela de ingeniería		

## 1 de noviembre 2023 2do taller practico de instalaciones electricas



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "GABRIEL RENÉ MORENO"  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología  
**CONTABILIDAD**



Santa Cruz, 16 de enero del 2024.

**OF. CONT. N° 002/2024.**

Señor:  
MSc. Ing. Fernando Canavire Castillo  
**DIRECTOR DE CARRERA DE ING. INDUSTRIAL**  
Presente. -

**Ref.: REMISION DE INFORMES DE INGRESOS Y EGRESOS**

De mi Consideración:

La Jefatura Administrativa y Financiera con el objetivo de dar cumplimiento a las Recomendaciones de la Unidad de Auditoría Interna y como parte del seguimiento y evaluación de la Ejecución Presupuestaria, remitimos la siguiente información:

- \*Detalle mensual de Ingresos de enero - diciembre/2023.
- \*Detalle mensual de Ejecución de Gastos de enero - diciembre/2023.

Sin otro particular, saludo a usted (es) muy cordialmente,

Atentamente,

*Lia María Julia Flores*  
CONTADOR a.i.  
FAC. CS. EXACTAS Y TECNOLOGIA  
U.A.G.R.M.

CARRERA INGENIERIA INDUSTRIAL  
CORRESPONDENCIA RECIBIDA  
Fecha: 18/01/24  
Hrs: 09:43 Nº:  
Nombre: Natalia



CC/ARCHIVO

## Informe de ingresos y egresos del 2023