

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
Facultad de Ciencias Puras y Naturales
Carrera de Física



Propuesta de:

Eg. René Quisbert Aguilar
- Carrera de Historia – UMSA -

La Paz – Bolivia, 15 de abril de 2022

ÍNDICE

Contenido	Pag.
1. Descripción de la propuesta.....	1
2. Significado de los elementos.....	2
3. Propuesta de hoja membretada oficial y sello de Física.....	3
4. Ejemplo de uso en Redes sociales.....	3
5. Ejemplo de uso para convocatoria a Asamblea de Física.....	4
6. Ejemplo de uso en aniversarios.....	4
7. Ejemplo de uso en afiches varios.....	5
8. Ejemplo de uso en soportes varios.....	6

Descripción de la propuesta

La Carrera de Física, de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), es el representante científico más antiguo de toda Bolivia en este campo de estudio experimental, teórico y astronómico. Presenta el problema de no tener imagen representativa con relación a su investigación, pertenencia boliviana, consideración a su pasado y su organización formativa universitaria.

La propuesta presentada cuenta con la representación clásica del átomo, pero adaptada como un átomo andino boliviano. Esta dentro de la representación de la vía láctea, uniéndose la investigación atómica y astronómica.

Dentro de este átomo andino boliviano se halla una Chakana Tiwanakota como núcleo o centro que representa el cosmos o las estrellas.

Debajo de este átomo andino boliviano y vía láctea se halla las palabras "UMSA; CARRERA DE" y debajo de esta la palabra "Física" la cual tiene representaciones de algunas materias para así formar FÍSICA y así tener una tipografía única.

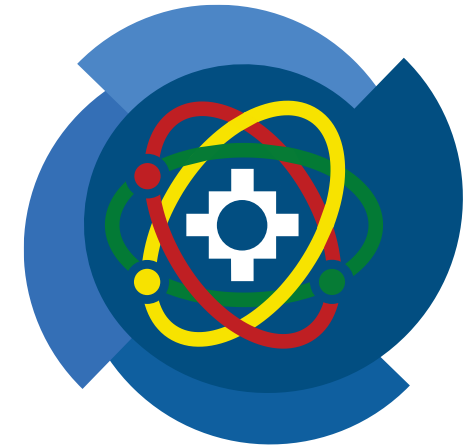
Se usan los colores de la bandera para decir que existe la física boliviana o desde Bolivia. Están los colores institucionales de la UMSA de los cuales solo se sugiere uno como predominante y es el azul oscuro ya que este representa científicidad y lo infinito del universo.

Como un plus se sugiere que la Carrera de Física, UMSA, tenga lo siguiente:

Color institucional propuesto: Azul oscuro

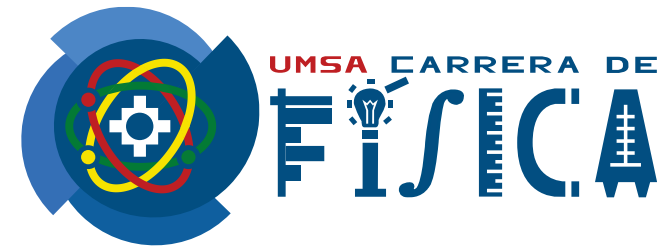


Lema institucional propuesto: *"Investigación científica... ¡¡¡Adelante Física!!!"*



UMSA CARRERA DE
FÍSICA

Versión horizontal



Versión circular



Sello



Significado de elementos

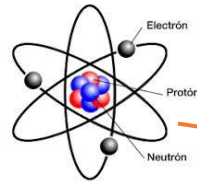
IDENTIFICACIÓN E IDENTIDAD

Tricolor. – Color nacional para decir que la Física se estudia, investiga y amplía desde estudiantes, docentes y profesionales de nuestro país.



REPRESENTACIÓN DEL ÁTOMO ANDINO

Átomo andino. – Construcción única para expresar que existe la Física muy propia, esto se alcanza desde un átomo boliviano o átomo andino.



REPRESENTACIÓN DEL COSMOS

Chakana Tiwanakota. – Símbolo andino, cruz andina y constelación del sur, representación de la cosmovisión prehispánica.



COLOR DE LA CARRERA DE FÍSICA (SUGERIDO)

Azul oscuro. – Color que representa la científicidad, la gravedad, el infinito del universo (araxa-pacha) y la



IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL

Bicolor universitario. – Se usa la característica cromática de la Universidad Mayor de San Andrés.

REPRESENTACIÓN DE MATERIAS DE LA CARRERA DE FÍSICA - UMSA

Tipografía Física. – Letras que ayudan representar significativamente a la Carrera desde materias como ser:

MATERIA
Probabilidad y estadística.,
Mecánica
Estadística

MATERIA
Electrónica
general y Tesis

MATERIA
Calculo Diferencial e
Integral I, II, ecuaciones
Diferenciales, Calculo
Complejo

MATERIA
Física I, II, III,
Métodos
Matemáticos I, II, III

MATERIA
Electromagnetismo

MATERIA
Termodinámica,
Laboratorio de Física
Básica I, II, III,
Laboratorio medio I, II

UMSA CARRERA DE

FÍSICA



Vía láctea y agujero negro

Parte de la Galaxia. – Representación abstracta de la ilustración de la Vía láctea y el agujero negro masivo dentro de ella.

Propuesta de hoja membretada oficial y sello de Física



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
CARRERA DE FÍSICA – INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FÍSICAS



La Paz, 10 de marzo de 2022
CF 1/2022

Señor.
Dr. Oscar Heredia
RECTOR
Universidad Mayor de San Andrés

Presente. –

**Ref.: SOLICITUD DE REUNIÓN PARA COORDINAR
ACTIVIDADES ENTORNO AL ANIVERSARIO DE LA
CARRERA DE FÍSICA - UMSA**

De mi mayor consideración.

Por medio de la presente solicitamos, a su distinguida autoridad, una reunión entre Rectorado, Dirección de Carrera y Centro de Estudiantes de Física, para coordinación y organización ante la proximidad del Aniversario de la Carrera de Física – UMSA.

Deséandole éxito en su representatividad nos despedimos.

Atentamente.


Lic. Marco Gol Quispe
DIRECTOR a.i.
Carrera de Física -UMSA



Nota: Adjuntamos el cronograma de actividades en sugerencia.

Casilla Nº 8635 Teléfono: (591-2) 2792999 – Fax: (591-2) 2792622 – e-mail: fisica@fiumsa.edu.bo web: www.fiumsa.edu.bo
Cota Cota Calle 27 s/n Campus Universitario La Paz - Bolivia

Ejemplo de uso en Redes sociales



facebook.com/Carrera-de-Física-...

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Noticias Lista de lect

SABADO 29 DE SEPTIEMBRE DE 2018
INGRESO LIBRE
FISICA A PUERTAS ABIERTAS
CARRERA DE FÍSICA - UMSA

Carrera de Física - UMSA
★ 5 (6 opiniones) · Colegio universitario

Reservar

Inicio Más ▾ Te gusta Mensaje

Preguntar a Carrera de Física - UMSA

"¿Cuánto cuesta esta escuela?" Preguntar

"Quiero más información sobre esta escuela." Preguntar

"¿Aceptan nuevos estudiantes?" Preautar

Ejemplo de uso para convocatoria a Asamblea de Física



CARRERA DE FÍSICA ASAMBLEA GENERAL ESTUDIANTIL VIRTUAL

Se convoca a la población estudiantil de la Carrera de Física, a la Asamblea General de Estudiantes a realizarse el día viernes 22 de octubre a hrs: 10:00 de forma virtual.

Punto único.
-Conformación de Comité Electoral para la Elección de Centro de Estudiantes para la carrera.

Enlace de la reunión: <https://meet.google.com/fix-bacz-ucw>

Nota. (El ingreso será permitido a los estudiantes de la carrera de Física con la cuenta institucional: @fcpn.edu.bo)

La Paz, 19 de octubre de 2021

FIRMADO ORIGINAL

Univ. Jhoel Lenin Condori Calderón
Primer Secretario Ejecutivo
Centro de Estudiantes Facultativo
Facultad de Ciencias Puras y Naturales

Copia.Arch.



Ejemplo de uso en aniversarios



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
Facultad de Ciencias Puras y Naturales
Carrera de Ciencias Físicas
Instituto de Investigaciones Físicas
Departamento de Investigación, postgrado e Interacción Social

70

ANIVERSARIO

Laboratorio de Física Cósmica




70 ANIVERSARIO DEL LABORATORIO DE FÍSICA CÓSMICA DE CHACALTAYA



Foto de César Lattes y Alfredo Hendel (Chacaltaya)

INAUGURACIÓN

Viernes 11 de Marzo. 10:00 horas

PRIMER SEMINARIO
El laboratorio de Física Cósmica de Chacaltaya: Pasado, Presente y Futuro.
Dr. Martín Subieta

LUGAR: PARANINFO UNIVERSITARIO
MONOBLOCK CENTRAL

CUPOS LIMITADOS
ORDEN DE LLEGADA



Ejemplo de uso en afiches varios



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
CARRERA DE FÍSICA



6^{to} DIPLOMADO EN FÍSICA



PARA PROFESORES DE COLEGIO

Dirigido a Profesionales Normalistas y Profesionales de Áreas Afines
 Se dará énfasis en contenidos de las Olimpiadas de Física, Astronomía y Astrofísica

MODALIDAD : SEMIPRESENCIAL

INICIO DE CLASES:
14 DE AGOSTO DE 2017

COSTOS :


MATRICULA : 400Bs.

COLEGIATURA : 2160 Bs. (al contado)
2500 Bs. (2 cuotas)

DURACIÓN : 800 HORAS ACADÉMICAS

MÓDULOS A DICTARSE:

- ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA
- ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
- FÍSICA CUÁNTICA
- FÍSICA DE LA ATMÓSFERA
- GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO NUCLEAR
- HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EDUCATIVAS
- HISTORIA DE LA FÍSICA
- INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA NUCLEAR
- MECÁNICA
- MECÁNICA DE FLUIDOS
- RELATIVIDAD
- TEORÍA DE ERRORES Y EXPERIMENTOS
- TERMODINÁMICA

INSCRIPCIONES E INFORMACIONES:

Carrera de Física – FCPN- UMSA, Calle 27 de Cota Cota, Campus Universitario
 Tel./ 2 2612854 WhatsApp: 79661874 Web: <http://www.fiumsa.edu.bo/dfis/>
 E-mail: dfis.info@gmail.com

NOCHES CON EL PLANETARIO

PREDICCIÓN DE OCULTACIONES ESTELARES POR PEQUEÑOS CUERPOS DEL SISTEMA SOLAR

DR. MARTIN BANDA HUARCA

OBSERVATORIO NACIONAL, LABORATORIO INTERINSTITUCIONAL DE E-ASTRONOMIA (LINEA). RIO DE JANEIRO - BRASIL



Los pequeños cuerpos del Sistema Solar son todos los objetos que no entran en la clasificación de planeta, planeta enano o satélite natural. Ellos son importantes porque contienen información para desentrañar la historia y evolución del Sistema Solar. Los estudios de estos objetos están siendo impulsados por los grandes levantamientos astronómicos.

Actualmente se conoce mas de 1 millón de pequeños cuerpos y el proyecto Legacy Survey of Space and Time (LSST) aumentará ese número en un factor de 10. Una técnica poderosa para estudiar estos objetos es la ocultación estelar, y en esta charla será presentada la metodología para realizar predicciones de estos eventos.

27 de Agosto • 20:00

Planetario Max Schreier   






Imagen: ESO/M. Kornmesser

Ejemplo de uso en soportes varios





“Investigación científica... ¡¡¡Adelante Física!!!”