

CURRICULUM VITAE

Datos Personales

APELLIDO Y NOMBRE: Mariani, Mauro

ESTADO CIVIL: Soltero

NACIONALIDAD: Argentino

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: La Plata, Buenos Aires, Argentina - 30 de Julio de 1988

Formación Académica

TITULO SECUNDARIO: Educación Secundaria Superior. Bachiller. Año 2006. Título expedido por el Colegio Nacional "Rafael Hernández", UNLP.

CARRERA DE GRADO: Realizando Licenciatura en Astronomía (Plan 1991 Astronomía), FCAG, UNLP. Ingreso 2007. Legajo 6359/7.

- 29 Finales aprobados:

Análisis Matemático I	10 (diez)	29-04-08
Álgebra	10 (diez)	18-12-08
Astronomía General	9 (nueve)	16-09-08
Física General I	10 (diez)	06-11-07
Física General II	10 (diez)	06-03-09
Análisis Matemático II	8 (ocho)	06-11-09
Álgebra Lineal	10(diez)	23-02-10
Física General III	9(nueve)	31-03-10
Computación	10 (diez)	17-04-09
Física Moderna	10(diez)	14-05-10
Matemáticas Especiales I	10(diez)	17-08-10
Astronomía Esférica	10(diez)	12-11-10
Ingles I	10(diez)	12-07-12
Astronomía Estelar	10(diez)	17-09-10
Mecánica Analítica	10(diez)	14-03-11
Mecánica Celeste I	10(diez)	12-05-11
Sistemas Estelares	10(diez)	08-10-10
Matemáticas Especiales II	10(diez)	08-03-13
Análisis Numérico I	10(diez)	08-05-12
Estadística Aplicada	8(ocho)	15-06-12
Elementos de Astrofísica Teórica	10(diez)	20-08-12
Electromagnetismo	9(nueve)	10-11-12
Mecánica Cuántica I	10(diez)	15-10-12
Mecánica Estadística I	7(siete)	20-12-12
Atmósferas Estelares II	10(diez)	09-05-12
Electromagnetismo II	9(nueve)	08-07-13
Elementos de Ast. Computacional	10(diez)	12-11-13
Introducción a la Astrofísica Relativista	10(diez)	17-13-13
Mecánica Cuántica II	8(ocho)	07-05-14
Seminario: Gravitación	10(diez)	20-09-13

- 1 Trabajo Práctico aprobado:

Interiores Estelares

Trab.Pract.Aprob.

2012

Promedio: 9,57 (nueve puntos con sesenta y dos centésimos). No se registran aplazos.

CURSOS:

- Curso de GNU/Linux. FCAG, UNLP. Año 2010. Carga horaria: 30 horas.

Antecedentes Docentes

- 1/4/10-28/02/11 Ayudante Alumno Interino con Dedicación Simple en el Área Matemática Básica de la Facultad de Ingeniería de la UNLP desempeñando funciones en la cátedra "F301-Matemática A". Cargo obtenido mediante registro de aspirantes. Resolución Decano de la Facultad de Ingeniería, UNLP, ad-referendum del Consejo Académico. Se adjunta copia de la Resolución.
- 1/2/11-1/4/11 Ayudante Alumno Ordinario del Curso de Nivelación 2011 de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP. Cargo obtenido mediante concurso. Resolución Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP. Se adjunta copia de la Resolución.
- 1/3/11-31/01/12 Ayudante Alumno Interino con Dedicación Simple en el Área Matemática Básica de la Facultad de Ingeniería de la UNLP desempeñando funciones en la cátedra "F301-Matemática A". Prórroga. Resolución Decano de la Facultad de Ingeniería, UNLP, ad-referendum del Consejo Directivo. Se adjunta copia de la Resolución.
- 17/11/11-Actualidad Ayudante Alumno Ordinario con Dedicación Simple en la cátedra Mecánica Analítica de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP. Resolución Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP.
- 1/2/12-Actualidad Ayudante Alumno Ordinario con Dedicación Simple en la cátedra Física Moderna de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP. Resolución Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP.

Formación Docente

- Taller Docente sobre Definición y Jerarquización de Contenidos. Organizado por el Observatorio Pedagógico de la FCAG, UNLP. Octubre 2012. Participante.
- Taller de Formación Profesional Docente para Ayudantes de Cátedra. FCAG, UNLP. Septiembre 2013. Carga horaria: 6 horas + Trabajo Final.

Antecedentes de Gestión

- 8/10-12/10 Miembro, en representación del claustro estudiantil, de la Comisión de Reforma del Plan de Estudios de Astronomía, FCAGLP, UNLP.
- 4/11-3/12 Consejero Directivo por el claustro estudiantil de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP.

Antecedentes de Extensión

- Integrante del Proyecto de Extensión FCAGP, UNLP “Astronomía en el oeste formoseño. Una aproximación a partir de la astronomía cultural”. Periodo: 1er semestre, 2014.
- Jornada Abierta de Debate sobre Extensión Universitaria. UNLP. Agosto 2011. Participante.
- Jornada de capacitación y formación de guías. Organizado por la Secretaría de Extensión de la FCAG, UNLP. Agosto 2011. Participante.
- Curso de Capacitación en Extensión Universitaria: Atención a visitantes. Organizado por la Secretaría de Extensión de la FCAG, UNLP. Marzo 2013. Asistente.

Conocimiento de Idiomas

- First Certificate in English. Otorgado por la Universidad de Cambridge. Se adjunta copia del certificado.

Otros Antecedentes

- 50ª Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. 2007. Asistente.
- 51ª Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. 2008. Asistente.
- 52ª Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. 2009. Asistente.
- 53ª Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. 2010. Asistente.
- Jornadas de Actualidad en Física de Partículas, Cosmología y Mecánica Cuántica. FCAG, UNLP. Noviembre 2010. Asistente.
- 1º Encuentro de Estudiantes de Astronomía. Septiembre 2011. Organizador.
- 2º Encuentro de Estudiantes de Astronomía. Septiembre 2012. Organizador y expositor.
- 1º Encuentro Nacional de Estudiantes de Astronomía. Octubre 2013. Organizador y expositor.
- Escuela Interamericana de Astronomía Cultural. FCAG, UNLP. Noviembre 2012. Asistente.
- Conferencia Grav11. FaMAF, UNC. Abril 2011. Asistente.
- Conferencia Grav13. FaMAF, UNC. Abril 2011. Asistente.
- Workshop “Ontología de la Física. Los desafíos filosóficos de la Física contemporánea”. Organizado por la Cátedra de Metafísica del Depto. de Filosofía de la FaHCE, UNLP. Mayo 2013. Asistente.