



MAESTRÍA EN FÍSICA CUÁNTICA Y FILOSOFÍA DE LA REALIDAD

Programa Académico



u-stfrancis.com



Sobre el Programa

Objetivo General

- Analizar los fundamentos teóricos y filosóficos de la física cuántica para comprender la naturaleza profunda de la realidad, integrando los principios científicos con las reflexiones epistemológicas, ontológicas y metafísicas que explican la relación entre materia, energía, conciencia y existencia.

Objetivos Específicos

- Interpretar los modelos y teorías de la física cuántica a la luz de las distintas corrientes filosóficas, estableciendo puentes entre el conocimiento empírico y la comprensión conceptual de la realidad.
- Examinar críticamente el papel del observador, la causalidad y la incertidumbre en la formulación de una visión integral del universo físico y mental.
- Desarrollar una postura doctrinal propia que integre los descubrimientos de la ciencia moderna con las dimensiones éticas, existenciales y metafísicas del pensamiento humano.



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Fundamentos de la Física Cuántica Moderna	4
Principios de Mecánica Ondulatoria	4
Interpretaciones Filosóficas de la Mecánica Cuántica	4
Realidad, Consciencia y Observador	4
Física del Espacio-Tiempo y Relatividad	4
Termodinámica Cuántica y Fluctuaciones del Vacío	4



u-stfrancis.com



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Cosmología Cuántica y Origen del Universo	4
Entrelazamiento Cuántico y No Localidad	4
Lógica, Paradojas y Naturaleza del Conocimiento	4
Filosofía de la Ciencia y del Método Científico	4
Modelos de Campo Unificado y Teorías de Todo	4
Geometría del Espacio y Simetrías Fundamentales	4



u-stfrancis.com



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Computación Cuántica y Paradigmas Emergentes	4
Matemáticas de la Incertidumbre y Probabilidad Cuántica	4
Neurofísica y Mente Cuántica	4
Ética y Epistemología de la Realidad Física	4
Metafísica del Tiempo y la Causalidad	4
Sistemas Complejos y Dinámicas No Lineales	4



u-stfrancis.com



PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Créditos
Historia y Desarrollo del Pensamiento Cuántico	4
Cosmología Filosófica y Naturaleza del Ser	4
Energía, Materia y Vacío: Perspectivas Ontológicas	4
Lenguaje, Simbolismo y Realidad Cuántica	4
Taller de Investigación Cuántico-Filosófica	4
Seminario Final de Síntesis y Disertación Doctrinal	4
Total de Asignaturas: 24	Total de Créditos: 96

