



St. Francis of Assisi International University



¿Quiénes Somos?

St. Francis Of Assisi International University es una Universidad Cristiana regulada con ubicación en el Estado de Florida, EEUU y en Madrid, España (Unión Europea) adscrita a la Asociación Académica Internacional del Consorcio Universitario Cristiano, asociación no lucrativa adscrita a la normativa 501 (c) (3) del Estado de la Florida, Estados Unidos de América NPO fundaciones: incluyen organizaciones religiosas, científicas, benéficas o literarias.



St. Francis of Assisi
International University



St. Francis Of Assisi International University de igual forma cumple con lo dispuesto por el Departamento de Educación de la Florida (Ministerio de Educación) y se encuentra legalmente registrada como una Universidad Religiosa reglada bajo los artículos de Instituciones religiosas que cumplen con los requisitos que se encuentran en la Sección 1005.06(1)(f), Estatutos de Florida y la Regla 6E-5.001, Código Administrativo de Florida.

En el Reino de España, Unión Europea nuestra organización universitaria imparte titulaciones propias acordé al Acuerdo de Bolonia en Convenio y Asociaciones Educativas Europeas de alto nivel académico.

St. Francis of Assisi International University

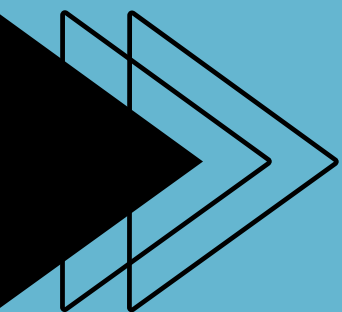
**DIPLOMADO EN TÉCNICAS MACHINE
LEARNING ONCOLÓGICA
(TITULACIÓN UNIVERSITARIA
INTERNACIONAL)**

Educación continúa – Posgrado



¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El Diplomado en Técnicas Machine Learning Oncológica, está dirigido a estudiantes que quieran conocer los procesos de indagación científica, dominen ampliamente todos los aspectos importantes de su área de investigación; hechos, principios, teorías y técnicas, visión global, responsabilidad social, ética expresada y el compromiso firme con el desarrollo sostenible, que permita desarrollar conocimientos en la dinámica de investigación



Requisitos

El objetivo de este programa formar personal investigativo, desde una perspectiva integral, ampliando sus conocimientos y profundizar los procesos de investigación a partir de técnicas metodológicas innovadoras que permita avanzar el desarrollo de nuevos conocimientos y resoluciones de problemas que suscitan al día a día en esta ciencia



Duración del Programa:
300 horas académicas

Requisito de titulación:
Trabajo Académicas
de Diplomado

**Cantidad de
Créditos:** 10 ECTS

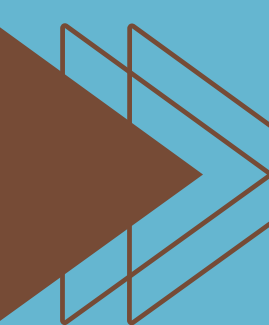
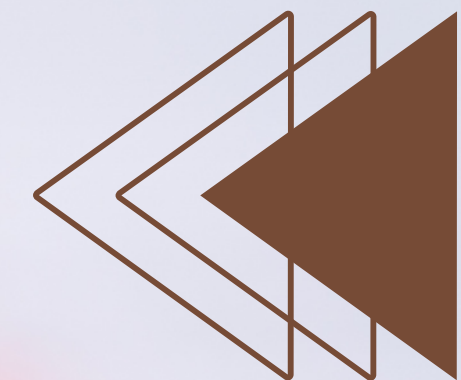
Requisito de Ingreso: Abierto
a cualquier persona
interesada en obtener
conocimientos de área.



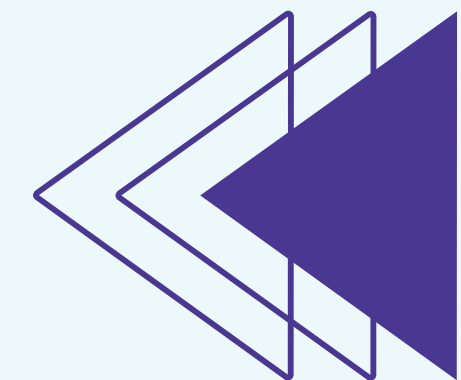
Evaluación:

La evaluación de este programa irá en escala creciente de 0-100 por asignatura donde el análisis porcentual evaluativo será el siguiente:

Calificación Numérica	Calificación Alfabética	Condición
91-100	A	Excelente
81-90	B	Bueno
71-80	C	Regular
0-70	F	No aprobado

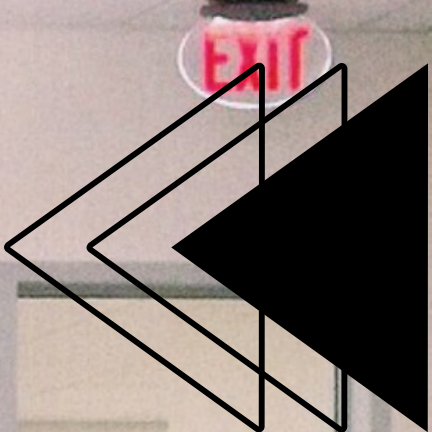


Asignaturas	Créditos	Horas
Introducción a Machine Learning	1	25
Presentación del problema, carga de datos y librerías	1	25
Limpieza de datos (NAS, categorías, variables Dummy)	1	25
Análisis de datos exploratorio (ggplot)	1	25
Validación cruzada	1	25
Algoritmos de predicción	1	25
Regresión lineal múltiple	1	25
Support Vector Machine	1	25
Árboles de regresión	1	25
Random Forest	1	25



PLAN DE ESTUDIO

**Somos Universidad
perteneciente a la
Asociación Académica
Internacional del Consorcio
Universitario Cristiano para
Florida, Estados Unidos de
América y España (
Europa)**



CONTÁCTANOS

✉ stfranciseducationconsorcium@gmail.com

🌐 www.stfrancisuniversityint.net

