

Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital:

TSU en Inteligencia Artificial

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA

TSU

I CUATRIMESTRE

- INGLÉS I
- DESARROLLO HUMANO Y VALORES
- FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS
- FUNDAMENTOS DE REDES
- FÍSICA
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES

II CUATRIMESTRE

- INGLÉS II
- HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS
- CÁLCULO DIFERENCIAL
- CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO DE REDES
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA
- SISTEMAS OPERATIVOS

III CUATRIMESTRE

- INGLÉS III
- DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES
- CÁLCULO INTEGRAL
- TÓPICOS DE CALIDA PARA EL DISEÑO SE SOFTWARE
- BASE DE DATOS
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
- PROYECTO INTEGRADOR I

IV CUATRIMESTRE

- INGLÉS IV
- ÉTICA PROFESIONAL
- CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES
- APRENDIZAJE PROFUNDO DEEP LEARNING
- METODOLOGÍA NO CODE
- SISTEMAS DE OPTIMIZACIÓN INTELIGENTE
- SISTEMAS EMBEBIDOS

V CUATRIMESTRE

- INGLÉS V
- LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO
- ECUACIONES DIFERENCIALES
- MINERÍA DE DATOS
- APRENDIZAJE DE MAQUINAS
- FUNDAMENTOS DE VISIÓN POR COMPUTADORA
- APRENDIZAJE DE MAQUINAS
- FUNDAMENTOS DE VISIÓN POR COMPUTADORA
- PROYECTO INTEGRADOR II

VI CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO

VII CUATRIMESTRE

- INGLÉS VI
- HABILIDADES GERENCIALES
- FORMACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA
- FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- ÉTICA Y LEGISLACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- OPTATIVA I
- SEGURIDAD INFORMÁTICA

VIII CUATRIMESTRE

- INGLÉS VII
- ELECTRONICA DIGITAL
- GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA
- PROGRAMACIÓN PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES
- OPTATIVA II
- INFORMÁTICA FORENCE

IX CUATRIMESTRE

- INGLÉS VIII
- INTERNET DE LAS COSAS
- EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍA
- CIENCIA DE DATOS
- TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS
- OPTATIVA III
- PROYECTO INTEGRADOR III

X CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO

MODELO EDUCATIVO



#Somos Grajos