



PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

**SEMINARIO DE HABILIDADES PRÁCTICAS
LISTA DE TAREAS RECOMENDADAS**

INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

APLICABLE AL PERIODO 202420

SEMESTRE IV

NIVEL PROFESIONAL TÉCNICO

SERVICIO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN TRABAJO INDUSTRIAL

SEMINARIO DE HABILIDADES PRÁCTICAS

LISTA DE TAREAS RECOMENDADAS

ESCUELA : TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CARRERA : INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SEMESTRE : IV

ÍTEM	MAT-CUR	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	TAREA
1	PIAD-425	MÓDULOS Y PAQUETES PARA MACHINE LEARNING CON PYTHON	HT-02	Estudia el uso de las Librerías Scikit-learn y Pytorch
2	PIAD-425	MÓDULOS Y PAQUETES PARA MACHINE LEARNING CON PYTHON	HT-03	Estudia el uso de las Librerías SciPy y Nltk
3	PIAD-425	MÓDULOS Y PAQUETES PARA MACHINE LEARNING CON PYTHON	HT-04	Estudia el uso de las Librerías Tensorflow y Keras
4	PIAD-425	MÓDULOS Y PAQUETES PARA MACHINE LEARNING CON PYTHON	HT-05	Realiza operaciones con las librerías Matplotlib y Seaborn
5	PIAD-427	MACHINE LEARNING Y DEEP LEARNING	HT-01	Crea programas con algoritmos de aprendizaje supervisado
6	PIAD-427	MACHINE LEARNING Y DEEP LEARNING	HT-02	Crea programas con algoritmos de aprendizaje no supervisado
7	PIAD-427	MACHINE LEARNING Y DEEP LEARNING	HT-03	Define la estructura y crea una red neuronal artificial
8	PIAD-427	MACHINE LEARNING Y DEEP LEARNING	HT-04	Describe los principios de visión computacional y Machine Learning
9	PIAD-428	ARTIFICIAL INTELLIGENCE WITH MACHINE LEARNING IN JAVA (ORACLE)	HT-02	Utiliza recursividad en la programación
10	PIAD-428	ARTIFICIAL INTELLIGENCE WITH MACHINE LEARNING IN JAVA (ORACLE)	HT-03	Construye algoritmo de árbol de decisiones



**PROPIEDAD INTELECTUAL DE SENATI PROHIBIDA
SU REPRODUCCIÓN Y VENTA SIN LA AUTORIZACIÓN
CORRESPONDIENTE**