



AI-900T00 Conceptos Básicos de IA de Microsoft Azure

Ingeniería de Software con Inteligencia Artificial

Tecnologías de la Información

Nivel Profesional Técnico



CUADRO PROGRAMA

FAMILIA OCUPACIONAL: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CARRERA: INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL
MÓDULO FORMATIVO: AI-900T00 CONCEPTOS BÁSICOS DE IA DE MICROSOFT AZURE

OPERACIONES

Uso de Azure Portal
Crear un área de trabajo de Azure Machine Learning
Crear objetivos informáticos
Procesamiento de clasificación de imágenes
Crear una aplicación LUIS
Usar un bot

Nº	Cod HT	TAREAS	Cod HO	HO-01	HO-02	HO-03	HO-04	HO-05	HO-06	HO-07	HO-08
1	HT-01	Crea modelos predictivos sin código con Azure Machine Learning									
2	HT-02	Explora Computer Vision en Microsoft Azure									
3	HT-03	Explora el procesamiento del lenguaje natural									
4	HT-04	Explora la IA conversacional									

■ Operación Nueva
▲ Operación Repetida



PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

HOJA DE PROGRAMACIÓN

Escuela: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN **Módulo Formativo:** AI-900T00 CONCEPTOS BÁSICOS DE IA DE MICROSOFT AZURE **Semestre:** VI
Carrera: INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL **Módulo Ocupacional:** ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CLOUD COMPUTING

Objetivo General:

Los aprendices serán capaces de crear soluciones de inteligencia artificial. El módulo formativo **AI-900T00 CONCEPTOS BÁSICOS DE IA DE MICROSOFT AZURE** es un curso oficial de Microsoft y debe ser impartido a través de **Microsoft Learning Download Center**.

SEM (SEMANA)	CONTENIDOS DE APRENDIZAJE			
	PROYECTOS TAREAS DE APRENDIZAJE	OPERACIONES	CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	CONOCIMIENTOS COMPLEMENTARIOS
13	Crea modelos predictivos sin código con Azure Machine Learning	<ul style="list-style-type: none"> Uso de Azure Portal Crear un área de trabajo de Azure Machine Learning Crear objetivos informáticos 	Introducción a la IA 1) Aspectos básicos de la IA de Azure 2) IA responsable Aprendizaje automático 1) Introducción al aprendizaje automático 2) Azure Machine Learning <ul style="list-style-type: none"> Aprendizaje automático automatizado de Azure Machine Learning Diseñador de Azure Machine Learning 	<ul style="list-style-type: none"> Redes de computadoras Inteligencia Artificial Cloud Computing
14	Explora Computer Vision en Microsoft Azure	<ul style="list-style-type: none"> Cree solución de clasificación de imágenes 	Conceptos de Computer Vision 1) Servicio Computer Vision Computer Vision en Azure 1) Servicio Custom Vision	<ul style="list-style-type: none"> Redes de computadoras Inteligencia Artificial Cloud Computing
15	Explora el procesamiento del lenguaje natural	<ul style="list-style-type: none"> Procesamiento del lenguaje natural Crear una aplicación LUIS 	Introducción al lenguaje natural 1) Servicio Text Analytics Uso del lenguaje natural 1) Servicios de procesamiento 2) Servicio Language Understanding	<ul style="list-style-type: none"> Redes de computadoras Inteligencia Artificial Cloud Computing



PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

HOJA DE PROGRAMACIÓN

Escuela: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN **Módulo Formativo:** AI-900T00 CONCEPTOS BÁSICOS DE IA DE MICROSOFT AZURE **Semestre:** VI
Carrera: INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL **Módulo Ocupacional:** ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CLOUD COMPUTING

Objetivo General:

Los aprendices serán capaces de crear soluciones de inteligencia artificial. El módulo formativo **AI-900T00 CONCEPTOS BÁSICOS DE IA DE MICROSOFT AZURE** es un curso oficial de Microsoft y debe ser impartido a través de **Microsoft Learning Download Center**.

SEM (SEMANA)	CONTENIDOS DE APRENDIZAJE			
	PROYECTOS TAREAS DE APRENDIZAJE	OPERACIONES	CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS	CONOCIMIENTOS COMPLEMENTARIOS
16	Explora la IA conversacional	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crear un bot ▪ Usar un bot 	1) Conceptos de IA conversacional 2) IA conversacional en Azure <ul style="list-style-type: none"> ▪ Servicio QnA Maker ▪ Azure Bot Service 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Redes de computadoras ▪ Inteligencia Artificial ▪ Cloud Computing
17	EVALUACIONES SEMESTRALES			



SENATI