

» Aula Virtual

» Elementos externos

» Temario del curso

Calendario de Actividades

Semana 1

LUNES 17/07/2023	MARTES 18/07/2023	MIÉRCOLES 19/07/2023	JUEVES 20/07/2023	VIERNES 21/07/2023	SÁBADO 22/07/2023
		<p>» Kick-off (Acceder al aula virtual del curso PROG_DATACIE_PYT (Servicios))</p> <p>» Revisar Bienvenida</p> <p>» Revisar planeación didáctica</p> <p>» Realizar Prueba inicial</p> <p>» UT 1: Introducción al lenguaje Python y conceptos básicos</p> <p>» Iniciar notas</p> <p>» Revisar "Tipos de datos en Python" Ver</p>	<p>» UT 1: Introducción al lenguaje Python y conceptos básicos (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p>		<p>» UT 2: Tipos, operadores, expresiones y E/S y control de flujos</p> <p>» Ver "Operadores logicos" Ver</p> <p>» Ver "Funcionamiento de los operadores y los tipos de datos" Ver</p>

Calendario de Actividades

Semana 2

LUNES 24/07/2023	MARTES 25/07/2023	MIÉRCOLES 26/07/2023	JUEVES 27/07/2023	VIERNES 28/07/2023	SÁBADO 29/07/2023
	<p>» UT 2: Tipos, operadores, expresiones y E/S y control de flujos (continuación)</p> <p>» Revisar "Orden de operaciones en Python" Ver</p> <p>» Ver "Adivina el numero" Ver</p> <p>» Ver "Crea el juego del piedra, papel o tijera en python" Ver</p>	<p>» UT 2: Tipos, operadores, expresiones y E/S y control de flujos (continuación)</p> <p>» Ver "Manejo de condicionales" Ver</p> <p>» Revisar "Control de flujo" Ver</p> <p>» Revisar "Más sobre metodos de control" Ver</p>	<p>» UT 2: Tipos, operadores, expresiones y E/S y control de flujos (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p>		

» Aula Virtual

» Elementos externos

» Temario del curso

Calendario de Actividades

Semana 3					
LUNES 31/07/2023	MARTES 01/08/2023	MIÉRCOLES 02/08/2023	JUEVES 03/08/2023	VIERNES 04/08/2023	SÁBADO 05/08/2023
	<p>» UT 3: Colecciones y funciones</p> <p>» Revisar "Diferencia entre listas, tuplas y diccionarios" Ver</p> <p>» Ver "Inventario con diccionarios" Ver</p> <p>» Ver "Ordenar los numeros de una lista" Ver</p> <p>» Revisar "Ordenar listas en Python: Como ordenar por descendente o ascendente" Ver</p>	<p>» UT 3: Colecciones y funciones (continuación)</p> <p>» Leer "Guía de funciones de Python con ejemplos" Ver</p> <p>» Ver "Usando funciones recursivas cree la serie de fibonacci" Ver</p> <p>» Revisar "More Control Flow Tools - Defininf Fuctions" Ver</p>	<p>» UT 3: Colecciones y funciones (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Participar en la mesa de ayuda</p> <p>» Tutoría Curso</p>		

Calendario de Actividades

Semana 4					
LUNES 07/08/2023	MARTES 08/08/2023	MIÉRCOLES 09/08/2023	JUEVES 10/08/2023	VIERNES 11/08/2023	SÁBADO 12/08/2023
	<p>» Revisar tus notas</p> <p>» UT 4: Introducción al uso aplicado de Python para el desarrollo</p> <p>» Iniciar notas</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Ver "Creación de barajas" Ver</p>	<p>» UT 5: Python Essentials para el desarrollo de software</p> <p>» Ver "Lanzando una moneda" Ver</p>	<p>» UT 5: Python Essentials para el desarrollo de software (continuación)</p> <p>» Ver "Yield fibonacci" Ver</p>		

» Aula Virtual

» Elementos externos

» Temario del curso

Calendario de Actividades

Semana 5

LUNES 14/08/2023	MARTES 15/08/2023	MIÉRCOLES 16/08/2023	JUEVES 17/08/2023	VIERNES 18/08/2023	SÁBADO 19/08/2023
	<p>» UT 5: Python Essentials para el desarrollo de software (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» UT 6: Módulos y Paquetes de phyton para el desarrollo de software</p> <p>» Revisar "Modulos" Ver</p> <p>» Revisar "Paquetes distribuibles" Ver</p>	<p>» UT 6: Módulos y Paquetes de phyton para el desarrollo de software (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Ver "Jerarquia de paquetes" Ver</p>	<p>» UT 7: Cadenas y colecciones para el desarrollo de software</p> <p>» Ver "Encontrar ciertas palabras en un texto" Ver</p>		

Calendario de Actividades

Semana 6

LUNES 21/08/2023	MARTES 22/08/2023	MIÉRCOLES 23/08/2023	JUEVES 24/08/2023	VIERNES 25/08/2023	SÁBADO 26/08/2023
	<p>» UT 7: Cadenas y colecciones para el desarrollo de software (continuación)</p> <p>» Ver "Identificación de palindromos" Ver</p> <p>» Revisar tus notas</p>	<p>» UT 7: Cadenas y colecciones para el desarrollo de software (continuación)</p> <p>» Ver "Lanzando raise & assert" Ver</p>	<p>» UT 7: Cadenas y colecciones para el desarrollo de software (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» UT 8: Excepciones</p> <p>» Ver "Personalizando Excepciones" Ver</p>		

» Aula Virtual

» Elementos externos

» Temario del curso

Calendario de Actividades

Semana 7

LUNES 28/08/2023	MARTES 29/08/2023	MIÉRCOLES 30/08/2023	JUEVES 31/08/2023	VIERNES 01/09/2023	SÁBADO 02/09/2023
	<p>» UT 8: Excepciones (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Volver a Participar en la Mesa de Ayuda</p>	<p>» UT 9: La programación orientada a objetos usando python</p> <p>» Revisar "POO video 24 al 32" Ver</p>	<p>» UT 9: La programación orientada a objetos usando python (continuación)</p> <p>» Ver "Reto del zombie (POO) Part 1" Ver</p> <p>» Ver "Reto del zombie (POO) Part 2" Ver</p> <p>» Ver "Reto del zombie (POO) Part 3" Ver</p>		

Calendario de Actividades

Semana 8

LUNES 04/09/2023	MARTES 05/09/2023	MIÉRCOLES 06/09/2023	JUEVES 07/09/2023	VIERNES 08/09/2023	SÁBADO 09/09/2023
	<p>» UT 9: La programación orientada a objetos usando python (continuación)</p> <p>» Ver "Personajes de un videojuego (POO)" Ver</p>	<p>» UT 9: La programación orientada a objetos usando python (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» UT 10: Archivos, directorios y closures</p> <p>» Revisar "Closures in Python" Ver</p>	<p>» UT 10: Archivos, directorios y closures (continuación)</p> <p>» Ver "Ordenando elementos de una lista con lambda" Ver</p>		

» Aula Virtual

» Elementos externos

» Temario del curso

Calendario de Actividades

Semana 9					
LUNES 11/09/2023	MARTES 12/09/2023	MIÉRCOLES 13/09/2023	JUEVES 14/09/2023	VIERNES 15/09/2023	SÁBADO 16/09/2023
	<p>» UT 10: Archivos, directorios y closures (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p>	<p>» UT 11: Bases de datos y Archivo CSV</p> <p>» Ver "Consultas interactivas con Python MySQL" Ver</p> <p>» Ver "CRUD reto" Ver</p> <p>» Tutoría Curso</p>	<p>» UT 11: Bases de datos y Archivo CSV (Continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Tutoría Curso</p> <p>» Volver a Participar en la Mesa de Ayuda</p>		

Calendario de Actividades

Semana 10					
LUNES 18/09/2023	MARTES 19/09/2023	MIÉRCOLES 20/09/2023	JUEVES 21/09/2023	VIERNES 22/09/2023	SÁBADO 23/09/2023
	<p>» UT 12: Librerías para Ciencia de Datos: NumPy</p>	<p>» UT 12: Librerías para Ciencia de Datos: NumPy (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p>	<p>» UT 13: Librerías para Ciencia de Datos: Pandas</p> <p>» Revisar tus notas</p>		

Calendario de Actividades

Semana 11					
LUNES 25/09/2023	MARTES 26/09/2023	MIÉRCOLES 27/09/2023	JUEVES 28/09/2023	VIERNES 29/09/2023	SÁBADO 30/09/2023
	<p>» UT 13: Librerías para Ciencia de Datos: Pandas (Continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p>	<p>» UT 14: Librerías para Ciencia de Datos: Matplotlib</p>	<p>» UT 14: Librerías para Ciencia de Datos: Matplotlib (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p>		

» Aula Virtual

» Elementos externos

» Temario del curso

Calendario de Actividades

Semana 12

LUNES 02/10/2023	MARTES 03/10/2023	MIÉRCOLES 04/10/2023	JUEVES 05/10/2023	VIERNES 06/10/2023	SÁBADO 07/10/2023
	<p>» UT 15: Librerías para Ciencia de Datos: SciPy</p>	<p>» UT 15: Librerías para Ciencia de Datos: SciPy (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Volver a Participar en la Mesa de Ayuda</p>	<p>» Revisar tus notas</p> <p>» UT 16: Librerías para Ciencia de Datos: Scikit-learn</p>		

Calendario de Actividades

Semana 13

LUNES 09/10/2023	MARTES 10/10/2023	MIÉRCOLES 11/10/2023	JUEVES 12/10/2023	VIERNES 13/10/2023	SÁBADO 14/10/2023
	<p>» UT 16: Librerías para Ciencia de Datos: Scikit-learn (continuación)</p>	<p>» UT 16: Librerías para Ciencia de Datos: Scikit-learn (continuación)</p> <p>» Revisar Biblioteca Digital (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Realizar Actividades Interactivas</p> <p>» Realizar Quizzes (ubicados dentro del ekit)</p> <p>» Tutoría Curso</p>	<p>» Revisar tus notas</p> <p>» SEGURIDAD EN ENTORNOS DIGITALES CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO "EL BID TE ESCUCHA.</p>	<p>» SEGURIDAD EN ENTORNOS DIGITALES CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO "EL BID TE ESCUCHA.(con)</p> <p>» Volver a Participar en la Mesa de Ayuda</p> <p>» Realizar Prueba Final</p>	