FUNDAMENTOS

DE CIENCIA DE DATOS

Módulo 1

ORIENTACIÓN AL PERFIL DE ESPECIALIDADES Y

METODOLOGÍA DEL CURSO

Sesión 3

ORIENTACIÓN AL PERFIL DE ESPECIALIDADES Y METODOLOGÍA DEL CURSO

OBJETIVO: ANALIZAR LOS ASPECTOS FUNDAMENTALES DE LA METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE A UTILIZAR A LO LARGO DEL CURSO QUE SON CLAVES PARA LA FORMACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DEL PERFIL LABORAL DE ESPECIALIDAD.



¿QUÉ ES UN BOOTCAMP? ORIGEN Y CLAVES PARA ENFRENTARLO EXITOSAMENTE

Un bootcamp es una experiencia de aprendizaje transformadora que combina teoría, práctica y colaboración para formar profesionales altamente capacitados en un tiempo récord.



DEFINICIÓN DE UN BOOTCAMP

Definición de un Bootcamp:

- Programa formativo intensivo
- Duración: 8 a 24 semanas
- Orientado a competencias prácticas

ORIGEN DE LOS BOOTCAMPS

Origen de los Bootcamps:

- Década de 1990: Necesidad de talento técnico
- Primeros bootcamps en Silicon Valley
- Expansión global a diversas áreas tecnológicas

BENEFICIOS DE LOS BOOTCAMPS

Beneficios de Participar en un Bootcamp:

- Acceso rápido al mercado laboral
- Portafolio práctico
- Certificación reconocida
- Desarrollo personal y profesional

RETOS COMUNES EN UN BOOTCAMP

- Ritmo intenso
- Falta de experiencia previa
- Gestión del tiempo

CONSEJOS PRÁCTICOS PARA MAXIMIZAR TU EXPERIENCIA EN UN BOOTCAMP

- Consejos Prácticos para Maximizar tu Experiencia en un Bootcamp:
- Prepárate antes de comenzar
- Sé constante
- Participa activamente
- Mantén una mentalidad de crecimiento (Growth Mindset)

METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE ACTIVO UTILIZADAS EN EL CURSO

- Aprendizaje basado en proyectos (PBL)
- Aprendizaje colaborativo
- Aprendizaje basado en problemas (PBL)
- Flipped Classroom (Aula invertida)
- Gamificación
- Pair programming

CARACTERÍSTICAS DEL APRENDIZAJE ACTIVO

- Participación directa
- Enfoque práctico
- Retroalimentación continua
- Colaboración

Preguntas

Sección de preguntas





Fundamentos de

Ciencia de Datos

Continúe con las actividades