

WORKSHOP DART DESDE CERO
SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I



Metodología

100% PRACTICO



Duración

10 HRS.

ACERCA DEL WORKSHOP

OBJETIVOS PRINCIPALES

- Aprender Dart puro y sus principales componentes.
- Conocimiento necesario para entender Flutter, Hummingbird, Angular Dart o código basado en Dart.
- Consumo de WebServices.
- Comprender la sintaxis del lenguaje de programación.
- Al finalizar el workshop obtendrás los conocimientos sólidos en Dart el lenguaje de programación creado por Google, esto basado en la constante práctica de las funcionalidades enseñadas a lo largo del workshop.

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Testeo de Código.
- Los ambientes de desarrollo que se utilizan en Dart

PREREQUISITOS

- Conocimientos básicos de programación (variables, ciclos, estructuras de datos, lógica básica)
- Se recomienda el workshop [Aprende a Programar.](#)
- Contar con conexión a Internet estable.

[¿Cuál es mi nivel en programación? clic aquí](#)

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

1.- Introducción a DART

- 1.1 Primeros pasos con Dart
- 1.2 Entornos de desarrollo Archivos y proyectos
- 1.3 Ejecutar proyecto Reglas de la sintaxis
- 1.4 Fuentes oficiales
- 1.5 Hola mundo

2.- Instrucciones básicas con Dart

- 2.1 Variables y constantes
- 2.2 Operadores
- 2.3 Listas y mapas
- 2.4 Funciones
- 2.5 Manejo de bibliotecas
- 2.6 Condicionales
- 2.7 Ciclos
- 2.8 Switch
- 2.9 Bucles

3.- Programación Orientada a Objetos con DART

- 3.1 Clases y métodos
- 3.2 Constructores
- 3.3 Herencia
- 3.4 Constructor constante y factory
- 3.5 Getter y setter
- 3.6 Clases abstractas
- 3.7 Interfaces variables y métodos estáticos

4.- Testeando nuestro código

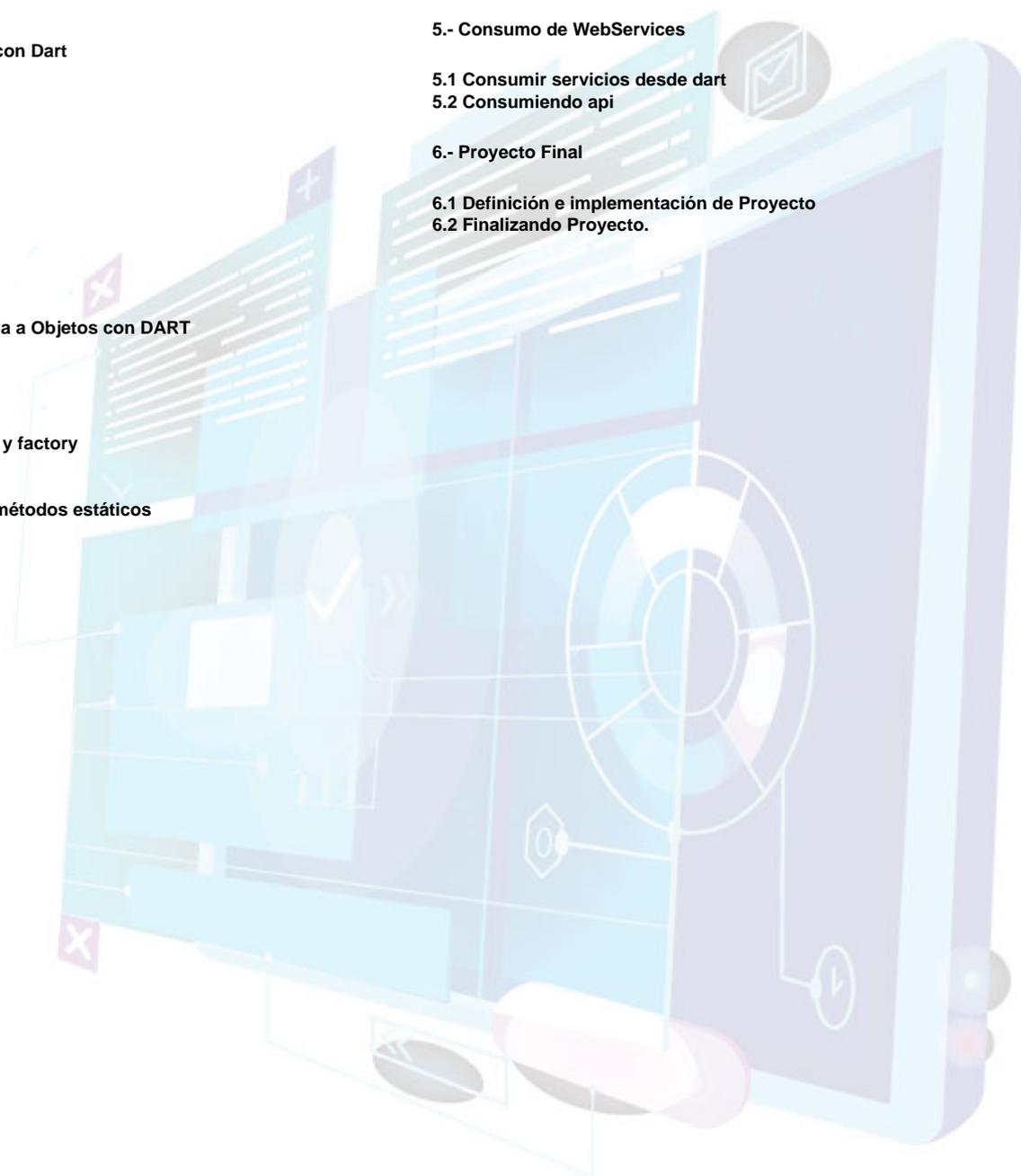
- 4.1 ¿Qué es y para que es el testing?
- 4.2 Creado testing unitario
- 4.3 Agrupación de test
- 4.4 Captura de excepciones

5.- Consumo de WebServices

- 5.1 Consumir servicios desde dart
- 5.2 Consumiendo api

6.- Proyecto Final

- 6.1 Definición e implementación de Proyecto
- 6.2 Finalizando Proyecto.



CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).



¡Te esperamos!

 55 5211 6931

 +52 55 6186 8835

 TecGurusNet