

Temario Curso Android

- ADT Bundle
 - Instalación
 - SDK Manager
 - Eclipse
- Android Developer Tools
 - Workspace
 - Seleccionando un Workspace
- Entorno de trabajo
- Toolbar principal
- SDK Manager
 - Android SDK Manager
 - Gestor de Descarga
 - Seleccionar API'S a desarrollar
- Emulador de Android
 - Android Virtual Device Manager
 - Crear un AVDM
 - Configurar un emulador Android Virtual Device
 - Iniciar el emulador Android Virtual Device
 - Entorno de Android Virtual Device
- Crear proyecto Android
 - Configurar el proyecto
 - IceCreamSandwich
 - Themes
 - Cargar un Icono
 - Activity
 - Estructura de un proyecto Android
- Activity
- Layout
- Menu
- Values
- Styles.xml
 - Propiedad Item
- Strings.xml
 - Configuración de etiquetas
- Controles Android
 - TextView
 - Button
 - Propiedades específicas de cada uno
 - EditText
 - ImageView
 - Layout
 - RelativeLayout
 - LinearLayout
 - Propiedad Fillparent

- MatchParent
- WrapContent
- Ejecutar el proyecto en el emulador Android
- Ejecutar el proyecto en un dispositivo móvil como celular ó tableta
 - Ajustes para dispositivos moviles
- Activar Audio
- Creación de clases
 - Objeto R
 - Objeto layout
 - Objeto activity
- Archivo de Configuración Android XML
- Metodo onCreate
 - Clases internas
 - Enlazar un listener a un botón
 - Método onclick
- Intento
- AndroidManifest.xml
 - Propiedad activity
 - Propiedad category
- Orientar la aplicación horizontal o vertical
- Pasar datos entre actividades
- Método startActivity
- Crear un layout
- El objeto Bundle
 - Método getExtras
- Pasar objetos entre actividades
- Creación de beans
 - Implementar serializable
- Layout Land
-
- Estilos en botones
-
- Desinstalar API 19
-
- Instalación de api 18
-
- Analisis de Project ? Clean
-
- ScrollView
 - Propiedades
- Propiedad screenOrientation AndroidManifest.xml
- Generar inicio de sesión
- Generar formulario de registro de usuario
- Generar landscape
- @String

- @style
- @+id
- Creación de Tabs(pestañas)
 - TabActivity
- Project.properties
- TabHost
 - Propiedades
- HorizontalScrollView
 - TabWidget
- FrameLayout
- Creación de menú deslizable
- Tomar fotografía desde nuestra aplicación
- TabSpec
 - newTabSpec
 - setIndicator
 - addTab
 - MenuTab
- Propiedad resources xml
- Spinner (Combo)
 - ArrayAdapter
 - setAdapter
- Manejar cámara fotográfica de nuestro dispositivo desde android
- RadioGroup
 - Propiedades
- RadioButton
 - Propiedades
- Configchanges AndroidManifest.xml
- Abrir galería de imágenes
- Tomar fotografía desde nuestra aplicación y guardarla en la galería
- TableLayout
 - propiedades
- TableRow
 - propiedades
- URI
- Integrar una agenda a nuestro proyecto
- Método onActivityResult
 - Métodos Sobreescritos
 - Guardar la referencia de un contacto
 - Control de búsqueda desde Android
- Elegir teléfono de un contacto almacenado en nuestro dispositivo
- Implementar onClickListener
- ListView
- Cursor
- Objeto Data de nuestro dispositivo
- ListAdapter
 - Métodos

- Propiedad uses-permission AndroidManifest.xml
- Uses-permission read_contacts
- Agregar la librería ViewPagerIndicator a nuestro proyecto
 - SlidingMenu
 - ViewPagerIndicator
 - ViewPager
- Context
- ColumnAdapter
- Eliminar barra de título de la aplicación
- Dividir aplicación en usuarios pendientes y activos
- Twitter
 - Crear aplicación para twitter
 - Configurar aplicación para twitter
- Crear aplicación Android para enviar Twitts
 - Integrar las librerías necesarias
 - CommonsHttpOAuthConsumer
 - CommonsHttpOAuthProvider
 - AccessToken
 - Uses-permission Internet
- Propiedad data de AndroidManifest
- Facebook
 - Crear aplicación para publicar en Face
 - Configuración de app
 - Descargar google playservices
 - Facebook SDK
 - LoginButton
 - ProfilePicture
- Uses permission Write_External_Storage
- Propiedad Meta-Data AndroidManifest
- Google Maps
 - Instalar librerías necesarias
- Base de datos
 - SQLite
 - SQLiteDatabase
 - Método execSQL
 - Capa DAO
 - Capa DTO
 - Interfaces
 - Cursor
 - Permisos de escritura en BD
 - Exportar base de datos
 - File
 - FileChannel
 - FileInputStream
- Permisos en AndroidManifest.xml
 - Reas_external_Storage
 - Write_External_Storage

- Objeto ContentValues
- Objeto de Notificación Toast
 - Método makeText
- Generar una tabla con una consulta a la BD con usuarios chequeados
- Generar una tabla con una consulta a la BD con usuarios no chequeados
 - Llenar tablas por medio de un Adaptador
- Exportar BD de nuestro dispositivo
- SQLite Manager
 - Instalación de SQLite
 - Conectar una BD
 - Realizar consultas desde SQLite
- Agregar acciones al objeto combo
- Realizar sistema para actualizar y eliminar registros del BD
- Objeto Dialog
 - Método RequestWindoweature
 - Método dismiss
- Limpiar memoria del teléfono al apagar aplicación
- Menú Contextual
- Enviar Correo
 - Formulario de Correo
- Barra de notificación
 - NotificationManager
 - Notification
 - CharSequence
 - PendingIntent
- Permiso para vibrar
- GoogleMaps
 - Credenciales
 - Android Key
 - SHA1
 - Google Service
 - MapFragment
 - Marker
 - Permisos de GoogleMaps
- Web Service
 - Rest – gson
 - Soap