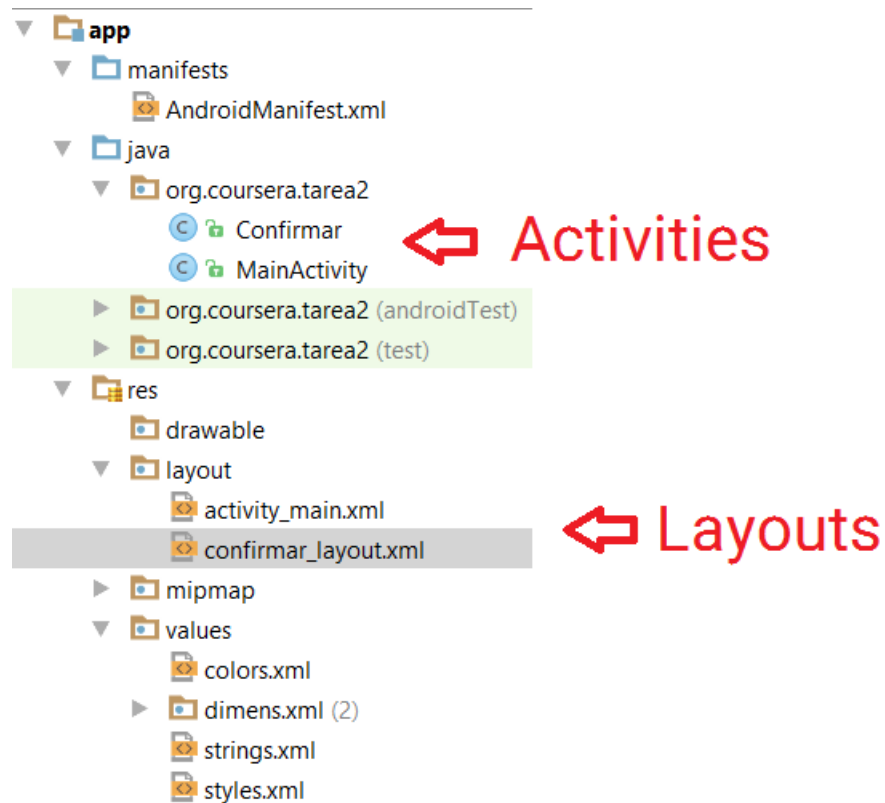


# Activities e Intents

## Layouts

El proyecto contiene dos Activities, cada una con su correspondiente Layout:



A continuación se muestran capturas de pantalla de la aplicación:

The image displays two screenshots of a mobile application titled "Tarea2".

**Left Screenshot (Form Entry):**

- Header:** Tarea2
- Form Fields:**
  - Nombre completo: Joaquin Perez
  - Fecha de nacimiento: A date picker showing May 20, 2016.
  - Teléfono: 44443333
  - E-mail: elcorreo@ymail.com
  - Descripción del contacto: Un tipo cualquiera.
- Navigation:** A button labeled "SIGUIENTE" is at the bottom.

**Right Screenshot (Confirmation):**

- Header:** Tarea2
- Title:** Confirmar datos
- Data Summary:**
  - Joaquin Perez
  - Fecha de nacimiento: 20/5/2016
  - Teléfono: 44443333
  - E-mail: elcorreo@ymail.com
  - Descripción del contacto: Un tipo cualquiera.
- Action:** A button labeled "EDITAR DATOS" is present.

Dado que los componentes del Layout de la Actividad principal no caben en la pantalla, se colocaron dentro de un elemento ScrollView.

El siguiente segmento de código se encarga de ejecutar la segunda Activity desde la primera enviando parámetros.

```
button.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View v) {
        name = tilName.getEditText().getText().toString();
        telephone = tilTelephone.getEditText().getText().toString();
        email = tilEmail.getEditText().getText().toString();
        description = tilDescription.getEditText().getText().toString();
        year = Integer.toString(datePicker.getYear());
        month = Integer.toString(datePicker.getMonth());
        day = Integer.toString(datePicker.getDayOfMonth());

        Intent intent = new Intent(MainActivity.this, Confirmar.class);
        intent.putExtra("name", name);
        intent.putExtra("telephone", telephone);
        intent.putExtra("email", email);
        intent.putExtra("description", description);
        intent.putExtra("year", year);
        intent.putExtra("month", month);
        intent.putExtra("day", day);

        startActivity(intent);
    }
});
```

El siguiente segmento de código recupera en la segunda Activity los datos enviados desde la primera.

```
Bundle b = getIntent().getExtras();
name = b.getString("name");
telephone = b.getString("telephone");
email = b.getString("email");
description = b.getString("description");
year = b.getString("year");
day = b.getString("day");
month = b.getString("month");

int mont_int = Integer.parseInt(month) + 1;
month = Integer.toString(mont_int);

tvName.setText(name);
tvTelephone.setText(getText(R.string.telephone) + ": " + telephone);
tvEmail.setText(getText(R.string.email) + ": " + email);
tvDescription.setText(getText(R.string.description) + ": " + description);
tvBirthday.setText(getText(R.string.birthday) + ": " + day + "/" + month + "/" + year);
```