**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Edwin Quichimbo,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN Y SOPORTE DE LAS ACTIVIDADES DE CAMPO REALIZADAS POR EL PERSONAL OPERATIVO DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (CONIEL CIA.LTDA.)”,** que ha sido desarrollada por la **Srta.** **Andrea Anabell Loaiza Gonzaga,**  previo la obtención del título de Ingeniera de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Edwin Quichimbo

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Edwin Quichimbo,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB INTEGRADA AL PROGRAMA PERSONAL COMMUNICATIONS ISERIES ACCESS ORIENTADA A LA GESTIÓN DEL SISTEMA COMERCIAL (SICO-CNEL) PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MANUALES DE CONIEL CIA.LTDA”,** que ha sido desarrollada por el **Sr.** **Jhonsson Xavier Córdova Dávila,**  previo la obtención del título de Ingeniero de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Edwin Quichimbo

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Jimmy Paz Vivanco,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN Y SOPORTE DE LAS ACTIVIDADES DE CAMPO REALIZADAS POR EL PERSONAL OPERATIVO DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (CONIEL CIA.LTDA.)”,** que ha sido desarrollada por la **Srta.** **Andrea Anabell Loaiza Gonzaga,**  previo la obtención del título de Ingeniera de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Jimmy Paz Vivanco

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Jimmy Paz Vivanco,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB INTEGRADA AL PROGRAMA PERSONAL COMMUNICATIONS ISERIES ACCESS ORIENTADA A LA GESTIÓN DEL SISTEMA COMERCIAL (SICO-CNEL) PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MANUALES DE CONIEL CIA.LTDA”,** que ha sido desarrollada por el **Sr.** **Jhonsson Xavier Córdova Dávila,**  previo la obtención del título de Ingeniero de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Jimmy Paz Vivanco

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Leonardo Guzmán Peña,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN Y SOPORTE DE LAS ACTIVIDADES DE CAMPO REALIZADAS POR EL PERSONAL OPERATIVO DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (CONIEL CIA.LTDA.)”,** que ha sido desarrollada por la **Srta.** **Andrea Anabell Loaiza Gonzaga,**  previo la obtención del título de Ingeniera de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Leonardo Guzmán Peña

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Leonardo Guzmán Peña,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB INTEGRADA AL PROGRAMA PERSONAL COMMUNICATIONS ISERIES ACCESS ORIENTADA A LA GESTIÓN DEL SISTEMA COMERCIAL (SICO-CNEL) PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MANUALES DE CONIEL CIA.LTDA”,** que ha sido desarrollada por el **Sr.** **Jhonsson Xavier Córdova Dávila,**  previo la obtención del título de Ingeniero de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Leonardo Guzmán Peña

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Antonio Nieves,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN Y SOPORTE DE LAS ACTIVIDADES DE CAMPO REALIZADAS POR EL PERSONAL OPERATIVO DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (CONIEL CIA.LTDA.)”,** que ha sido desarrollada por la **Srta.** **Andrea Anabell Loaiza Gonzaga,**  previo la obtención del título de Ingeniera de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Antonio Nieves

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Antonio Nieves,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB INTEGRADA AL PROGRAMA PERSONAL COMMUNICATIONS ISERIES ACCESS ORIENTADA A LA GESTIÓN DEL SISTEMA COMERCIAL (SICO-CNEL) PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MANUALES DE CONIEL CIA.LTDA”,** que ha sido desarrollada por el **Sr.** **Jhonsson Xavier Córdova Dávila,**  previo la obtención del título de Ingeniero de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Antonio Nieves

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Javier Cruz Ochoa,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN Y SOPORTE DE LAS ACTIVIDADES DE CAMPO REALIZADAS POR EL PERSONAL OPERATIVO DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (CONIEL CIA.LTDA.)”,** que ha sido desarrollada por la **Srta.** **Andrea Anabell Loaiza Gonzaga,**  previo la obtención del título de Ingeniera de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Javier Cruz Ochoa

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Javier Cruz Ochoa,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB INTEGRADA AL PROGRAMA PERSONAL COMMUNICATIONS ISERIES ACCESS ORIENTADA A LA GESTIÓN DEL SISTEMA COMERCIAL (SICO-CNEL) PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MANUALES DE CONIEL CIA.LTDA”,** que ha sido desarrollada por el **Sr.** **Jhonsson Xavier Córdova Dávila,**  previo la obtención del título de Ingeniero de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Javier Cruz Ochoa

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Teddy Espinoza Cobos,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA GESTIÓN Y SOPORTE DE LAS ACTIVIDADES DE CAMPO REALIZADAS POR EL PERSONAL OPERATIVO DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS (CONIEL CIA.LTDA.)”,** que ha sido desarrollada por la **Srta.** **Andrea Anabell Loaiza Gonzaga,**  previo la obtención del título de Ingeniera de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Teddy Espinoza Cobos

**CERTIFICACIÓN DE EXPERTO**

Yo, **Ing. Teddy Espinoza Cobos,** certifico como experto en el Desarrollo de Proyectos de Software haber sido entrevistado para que brinde mi opinión sobre la tesis titulada **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB INTEGRADA AL PROGRAMA PERSONAL COMMUNICATIONS ISERIES ACCESS ORIENTADA A LA GESTIÓN DEL SISTEMA COMERCIAL (SICO-CNEL) PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MANUALES DE CONIEL CIA.LTDA”,** que ha sido desarrollada por el **Sr.** **Jhonsson Xavier Córdova Dávila,**  previo la obtención del título de Ingeniero de Sistemas.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ing. Teddy Espinoza Cobos