



Especialistas en Testing

- **Inspección Requerimientos**
- **Inspección de Código**
- **Pruebas Funcionales**
- **Pruebas de Integración**
- **Pruebas de Sistemas**
- **Pruebas de Usabilidad**
- **Pruebas Web**
- **Pruebas de Regresión**
- **Pruebas de Carga o estrés**
- **Pruebas de Seguridad**

Esquemas de Trabajo

1. Testing por Recurso en Cliente - (Tipo Outsourcing)

Objetivo:

Asignar personal calificado que trabajará en dependencias del Cliente

Perfiles Disponibles:

Jefe de Proyecto Testling, Analista de Testing Senior, Analista de Testing.

Proceso:

Certificado nivel 3 Capability CMMI

Herramientas:

De acuerdo a necesidades del Cliente (Rational®, HP, Mantis, Testlink, Jmeter, otras)

Actividades :

Revisión de Requerimientos
Estimación de Esfuerzo
Diseño del Plan de Pruebas
Definición de Ambientes de Pruebas
Generación del Análisis Transaccional
Generación de Casos de Pruebas
Ejecución de las Pruebas
Entrega de Resultados

Lugar:

Oficinas del Cliente

Forma de Pago:

Mensual por Recurso, al decimo día del mes vencido.



2. Testing Remoto (Servicio Convencional o Testing Factory)

Objetivo:

Asignar personal calificado que trabajará en dependencias de América Veintiuno, como servicio constante o del tipo Testing Factory.

Perfiles Disponibles:

Jefes de Proyecto Testng, Analista de Testing Senior, Analista de Testing.

Proceso:

Certificado nivel 3 Capability CMMI

Herramienta:

De acuerdo a necesidades del Cliente (Rational®, HP, Mantis, Testlink, Jmeter, otras)

Actividades :

Diseño del Plan de Pruebas
Generación del Análisis Transaccional
Generación de Casos de Pruebas
Ejecución de las Pruebas

Lugar:

Oficinas de América Veintiuno

Conectividad:

VPN Internet o Punto a Punto, según opciones de acceso a las aplicaciones y esquemas de seguridad del cliente.

Tarificación:

Por Horas (Estimadas tipo llave en mano o Efectivas)

Forma de Pago:

Mensual por Recurso (al decimo día del mes vencido) o al finalizar el proyecto



Esquemas de Trabajo (cont.)

3. Testing por Aplicación (Llave en mano)

Objetivo:

Probar una aplicación del cliente o de un proveedor del cliente, previo acuerdo de ámbito y costos del proyecto.

Perfiles Disponibles:

Jefes de Proyecto Testing, Analista de Testing Senior, Analista de Testing.

Proceso:

Aportado por AmericaVeintiuno (CMMI Compliant)

Herramienta:

De acuerdo a necesidades del Cliente (Rational®, HP, Mantis, Teslink, Jmeter, otras)

Actividades :

Administración del Proyecto de Pruebas
 Diseño del Plan de Pruebas
 Definición de Ambientes de Pruebas
 Generación del Análisis Transaccional
 Generación de Casos de Pruebas
 Ejecución de las Pruebas
 Entrega de Resultados

Lugar:

Oficinas del Cliente o de AmericaVeintiuno

Forma de Pago:

Por cumplimiento de hitos del proyecto

Opcionales:

Cabe destacar que se pueden prestar servicios donde se requieran solo alguna actividad del proceso de **Pruebas:**

- Generar o Revisar Planes de Pruebas
- Generar o revisar Casos de Pruebas

4. Implantación de Áreas de Testing del Cliente

Objetivo:

Establecer en la organización del cliente un Área de Pruebas de Software

Perfiles Disponibles:

Consultores e Ingenieros de Mejoramiento en Testing

Proceso:

Metodología de Implantación de Áreas de SQA de por AmericaVeintiuno (CMMI Compliant)

Herramientas:

Metodología SQAXXI y Herramienta SAMXXI para Adm. del proceso

Actividades :

Fase I: Preparación del Proyecto

Capacitación

Planificación del proyecto

Adaptaciones de la Metodología

Ambientación de Pruebas de Software.

Fase II: Inserción de Procedimientos

Implantación de los Procesos en Proyectos Pilotos

Realizar las adaptaciones surgidas en los pilotos

Preparación de Instauración masiva

Fase III: Difusión

Realizar charlas y capacitación al personal

Lugar:

Oficinas del Cliente

Forma de Pago:

Por cumplimiento de hitos del proyecto de Implantación