



# SERVICIOS DE CAPACITACIÓN

- CURSOS PRESENCIALES Y SEMIPRESENCIALES
- CURSOS VIRTUALES/ONLINE
- CURSOS BAJO DEMANDA

ESCUELA DE  
FORMACIÓN  
CONTINUA  
CEDIA





## CALIDAD

- Pruebas de software Realidad y Tendencias
- Qué es un producto de Software con Calidad
- Tipos de pruebas en la vida del tester
- Metodologías y Estrategias de Desarrollo de Software
- Ingeniería de Requisitos
- Introducción a ISTQB
- Las Métricas y su relación con la calidad de Software
- Revisiones Técnicas vs Auditorías
- Servicios con calidad; Introducción a ITIL v3



## SISTEMAS OPERATIVOS

- Administración Linux / Linux Básica
- Administración Linux / Linux Avanzada
- Administración Linux / Servidores y Servicios
- Sistemas Operativos Administración Linux / Virtualización
- Sistemas Operativos Administración Linux /
- Programación en Shell Script
- Administración Linux / Hardening de Linux



## SEGURIDAD

- Recolección y Procesamiento de Logs
- Tecnologías y Sistemas de Seguridad
- SEG3 Análisis Forense
- Seg5 Ethical Hacking
- Seg9 Pruebas de penetración aplicaciones web
- Seg4 Tratamiento de Incidentes de Seguridad



## REDES

- IPV6 en redes LAN
- Vos IP



## SEO

- SEO BÁSICO
- SEO AVANZADO
- SEO PARA NEGOCIOS



## METODOLOGÍAS ÁGILES

- SCRUM 101
- Extreme Programming
- CMMI 1.3 Fundamentals
- Integración CMMI+Scrum



## GESTIÓN DE PROYECTOS

- PMBok Fundamentos



## PROGRAMACIÓN

- PHP 101
- Programación Limpia
- PHP PRO
- PHP RDF
- OSS DBA
- ELK Stack
- Servidores Web Multi
- Programación Limpia Avanzada
- Java 101
- Java Pro
- Java en app web



## NEGOCIOS & INDUSTRIA

- › ISO 14001
- › Comercio Electrónico
- › Servicio al Cliente
- › ISO 9001
- › Ventas
- › Manejo de Quejas
- › Presentaciones de alto impacto
- › ISO 27000



## METODOLOGÍAS ÁGILES

- › Design thinking
- › Lean Startup
- › Lean Six Sigma



## FINANZAS

- › Normas NIIF
- › Plan de Negocios PYMES
- › Finanzas PYMES



## LEGAL

- › Contratación Pública
- › Propiedad Intelectual
- › Gestión del Conocimiento



## OFIMÁTICA

- › Excel Básico
- › Excel Intermedio
- › Excel Avanzado



## METODOLOGÍAS DE GESTIÓN DE PROYECTOS

- › ITIL
- › COBIT
- › Gerencia de proyectos basada en
- › PMI



## TICS APLICADAS A LA EDUCACIÓN

- › Entornos virtuales para Docentes



## MARKETING

- › Marketing Digital
- › Marketing PYMES



## TALENTO HUMANO

- › Inteligencia Emocional
- › Ergonomía
- › Liderazgo
- › Gestión de Riesgos

# CERTIFICACIONES



## CERTIFICACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE LINUX.

- Administración Básica de Linux
- Administración Avanzada de Linux
- Servidores y Servicios
- Virtualización de Servidores
- Shell Script
- Hardening de Linux



## INVESTIGACIÓN AVANZADA

### COMPONENTE 1: ESTADÍSTICA

- Estadística Básica
- Estadística Avanzada

### COMPONENTE 2: FORMULACIÓN

- Formalización del razonamiento

### COMPONENTE 3: ING. EXPERIMENTAL I Y II

- Action Research
- Encuesta Survey
- Revisión sistemática de literatura
- Casos de estudio
- Experimentación en ingeniería de software



## INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

- Introducción y gestión de la innovación
- Gestión del conocimiento
- Valoración y comercialización de la tecnología
- Lean Start up
- Design Thinking
- Growth and small business
- Mecanismos de protección intelectual



## GOBERNANZA- MÓDULOS

- Gerencia de servicios de TI
- Prácticas y marcos de gobierno de TI
- Normas y estándares de gobernanza de TI
- Estrategias para la implementación de un modelo



- Introduction To IoT
- Ndg Linux Unhatched
- Be Your Own Boss
- Get Connected
- Cybersecurity Essentials
- Ndg Linux Essentials
- Entrepreneurship





## LA ESCUELA DE FORMACIÓN CONTINUA (EFC) DE CEDIA

Es la unidad académica de Formación Continua de la Red Nacional de Investigación y Educación, creada para promover el desarrollo de capacidades profesionales y la difusión de conocimientos en varios ámbitos del conocimiento como:

- **Las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)**
- **Metodologías ágiles como Lean Startup, Design Thinking**
- **Administración y Negocios**
- **Gestión de la Innovación y Transferencia Tecnológica**
- **Propiedad Intelectual**
- **Logística**
- **Calidad**
- **Seguridad Ocupacional**
- **Economía**
- **Finanzas**

Y entre otros apoyando al desarrollo y actualización permanente de los profesionales del país.

La EFC apoya a las instituciones a identificar las necesidades de capacitación e implementar indicadores de seguimiento que permitan medir el inicio, desarrollo y final de los procesos de aprendizaje de las empresas e instituciones.

Se realiza acompañamientos en la realización e implementación de acciones de mejoras y retroalimentación de los resultados obtenidos en la capacitación, ejecutando programas que se ajusten a las necesidades de las empresas e instituciones públicas y privadas.



Gonzalo Cordero 2-122 y J. Fajardo  
formacioncontinua@cedia.org.ec  
Cuenca - Ecuador  
Telf. / phone (+593) 7 4079300

**www.cedia.edu.ec**



**CEDIAsocial**

