



CURSO INTNAL. ING. DE REQUERIMIENTOS (CPRE – Foundation Level)

Certificación:

*Certificado de Asistencia al curso por EUD e IREB®.

* CPRE – Foundation Level aprobando examen internacional.

Duración:

24 Horas

Tipo de Curso:

Presencial / Online con Instructor en Vivo

Idioma:

Español

CONTACTO

Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

info@egresadosudistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114

Torre 2 Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosudistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosudistrital.edu.co

CONTENIDO TEMÁTICO

1. Introducción y Fundamentos de la Ingeniería de Requisitos

- Explicación de términos.
- Síntomas de una Ingeniería de Requisitos ineficiente.
- Actividades de la Ingeniería de Requisitos.
- Conceptos básicos de la teoría de la comunicación.
- Perfil y habilidades del ingeniero de requisitos.
- Tipología básica de requisitos.

2. Sistema y Contexto del Sistema

- Sistema, contexto del sistema y fronteras.
- Determinación de las fronteras del sistema y del contexto.

3. Educción de Requisitos

- Fuentes de requisitos.
- Categorización de requisitos según el modelo de Kano.
- Stakeholders.
- Técnicas de educación.
- Criterios de selección de técnicas de educación.

4. Documentación de Requisitos

- Diseño del documento.
- Tipo de documentos.
- Estructura del documento.
- Uso de documentos de requisitos.
- Criterios de calidad de los documentos de requisitos.
- Criterios de calidad de los requisitos individuales.
- Glosarios.

5. Documentación de Requisitos utilizando Lenguaje Natural

- Efectos del lenguaje.
- Elaboración de requisitos mediante el uso de plantillas.

6. Documentación de Requisitos basada en Modelos

- El término modelo.
- Modelos para describir objetivos.
- Modelos de casos de uso.
- Tres perspectivas sobre los requisitos.
- Modelado de la perspectiva de datos y estructurales.
- Modelado de la perspectiva funcional.
- Modelado de la perspectiva de comportamiento.

7. Validación y Negociación de los Requisitos

- Conceptos básicos de validación de requisitos.
- Conceptos básicos de negociación de requisitos.
- Aspectos de calidad de los requisitos.
- Principios para la validación de requisitos.
- Técnicas de validación de requisitos.
- Negociación de requisitos.



CURSO INTNAL. ING. DE REQUERIMIENTOS (CPRE – Foundation Level)

Certificación:

*Certificado de Asistencia al curso por EUD e IREB®.
* CPRE – Foundation Level aprobando examen internacional.

Duración:

24 Horas

Tipo de Curso:

Presencial / Virtual con Instructor en Vivo

Idioma:

Español

CONTACTO

Fundación de Egresados de la Universidad Distrital

Bogotá D.C. / Colombia

Cr. 20 # 32 A - 45

PBX: 7561133

info@egresadosudistrital.edu.co

Medellín

Centro Emp. Ciudad del Río

Cra 48 No 20-114

Torre 2 Oficina 924

Teléfono: (4) 560 7740

infomed@egresadosUdistrital.edu.co

Correo Electrónico

info@egresadosudistrital.edu.co

Más Información

www.egresadosudistrital.edu.co

CONTENIDO TEMÁTICO

8. Gestión de Requisitos

- Asignación de atributos de los requisitos.
- Vistas sobre los requisitos.
- Priorización de los requisitos.
- Trazabilidad de los requisitos.
- Versionado de requisitos.
- Gestión de solicitudes de cambio.

9. Apoyo de Herramientas

- Tipos de herramientas.
- ¿Cómo las herramientas dan soporte a la Ingeniería de Requisitos?
- ¿Qué tareas están soportadas?
- ¿Cómo evaluar herramientas de requisitos?

10. Tips para la realización del examen y simulación del examen online.