

Finanzas en la Ingeniería en Computación



About Class

correo: claudia.corderoh@gmail.com

Claudia Angélica Cordero Hidalgo

claudia.corderoh@gmail.com

Cel. 044 55 5402 2631



Formación Profesional

Ingeniería en Computación

Universidad Nacional Autónoma de México (1991-1995) Facultad de Ingeniería
Licenciatura en Psicología (en línea, 2014 - actual)
Facultad de Estudios Superiores Iztacala
Especialidad en Desarrollo Humano
Especialidad en Psicoterapia Gestalt
Instituto Humanista de Psicoterapia Gestalt (2010 -2013)
Inglés:85%

Antecedentes Profesionales

18 años de experiencia trabajando en proyectos de desarrollo de software.
Actualmente me desempeño como Directora de Evolución Tecnológica en la SHCP implementando metodologías ágiles en el área de desarrollo, anteriormente he dado consultoría orientada a servicios en el sector financiero, mientras que, en los 4 años anteriores laboré como Subdirectora de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas dentro de Inventa Bank (ahora Accendo Bank), definiendo la estrategia de TI Desarrollo e implementado políticas y procesos de sistemas para el Banco, con base en necesidades regulatorias y de negocio, siendo de los logros más importantes la implementación del Core Bancario, el CRM que incluye el on boarding del cliente, la puesta en operación de la Banca Electrónica de InventaBank, y el sistema de PLD (Prevención de Lavado de Dinero).

Experiencia Profesional

Habilidades funcionales:

- Gestión de proyectos PMI
- Análisis de negocio
- Automatización de procesos
- Control de calidad y pruebas
- Manejo de equipos de trabajo multidisciplinarios
- Certificación SCRUM Master
- ITIL Foundations Service Management

Proyectos Destacados

SHCP Abril 2019 – a la fecha Directora de Evolución Tecnológica

Accenture - ISBAN (Santander Querétaro) 2017 – febrero 2019

Consultor

- Administración del proyectos
- Análisis de requerimientos
- Control de defectos
- Diseño de Taxonomía Expediente Digital de Clientes Santander

Proyectos:

- Control de defectos proyecto OPICS
- Control de defectos proyecto Sofía
- Diseño de Taxonomía para el Expediente Digital de Personas Morales
- Diseño de Taxonomía para el Expediente Digital de Personas Físicas

Inventa BanK , S.A. Institución de Banca Múltiple 2014 -2017

Subdirectora de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas

- Administración del área de Desarrollo de Sistemas del Banco
- Administración e Implementación de Nuevos Sistemas
- Implementación de metodología y políticas de desarrollo orientadas a fábricas de software
- Administración de la relación con proveedores
- Atención de auditorías y requerimientos de las autoridades bancarias
- Planeación del plan de capacitación para el área de desarrollo y mantenimiento de sistemas
- Proyectos:
 - SIBAMEX Sistema Core Bancario, Sistema administrador de Clientes, Cuentas de Cheques y Crédito (Sybase, Java, FoxPro)
 - MIZAR Sistema Contable (.NET, SQLServer)
 - SIGLO: Sistema de Divisas (.NET, SQLServer)
 - CRM: Customer Relationship Managment (Sugar, MySQL)
 - InventaNet Banca Electrónica Corporativa de InventaBank (Java, JBoss, Oracle, RedHat)
 - Tramitc Sistema de Líneas de Crédito (Java, JBoss, Oracle, RedHat)
 - SICC Sistema Integral de Calificación de Cartera (.NET , SQL Server 2008)



Asistencia	15%	Hora máxima de entrada 7:10 (3 faltas máximo)
Participación	15%	
Tareas	10%	Solo si no falta ninguna tarea
Exposición	20%	
Exámenes	50%	
Total	110 %	Mínimo para exentar 8.0 (sin reprobado ningún parcial)

Plan de Estudios y objetivos



Finanzas en la Ingeniería en Computación

Objetivo del curso:

El alumno decidirá, considerando los objetivos y las limitaciones comerciales pertinentes, la mitigación de riesgos, las consideraciones fiscales y la estrategia de negocio adecuado, para conocer la inversión adecuada, manejar el flujo de caja y dónde conseguir el financiamiento y medir el desempeño financiero para así tomar las acciones correctivas.

Temario:

1. Fundamentos de la Economía en Ingeniería en Computación
2. El ciclo de vida de la Economía
3. Riesgo e incertidumbre
4. Métodos para el análisis económico
5. Consideraciones prácticas

"Sé paciente. Las cosas siempre son difíciles antes de pasar a ser fáciles"

