



EXAMEN I PROGRAMACION RAD (UCENM)

"Como estudiante de UCENM mediocridad y a actuar con por eso no copio ni dejo copi personal y profesional	me comprometo a combat honestidad e Integridad en ar" mis valores son lo más important	mi examen;		
			 20%	Firma de aceptación de Nota
Firma d	le compromiso del estudiante		20/0	
Nombre del Estudian	ate: Medardo Martinez	Cuenta: 1153	80054	
Periodo: III / 2022 Fe	echa: 10-30-22 Sem: <u>DOMII</u>	NGO Catedrático	: <u>Ricardo enriqui</u>	E LAGOS
<u>MENOZA</u>				
Recomendaciones:				
-	ígrafo de tinta color negro, o azul, evite trario, en respuestas de selección prohi	•	•	atedrático
	Bolígrafo Negro / Lápiz Grafito / Co : Enumere las respuestas necesarias	mputadora)		
(2 puntos) Mencione algu	unas Herramientas de PROGRAMACION	I RAD		
a. Visual Studio	b. Gambas	c. Lazarus		
dFoxpro	eeClarion			
(2 puntos) Mencione al n	nenos 5 Elementos de DEVOPS			
aPlanificacion	bFuncionamiento	cPrueb	pa	
dCompilacion	eCodificacion			

Tipo Respuesta Breve (4%): A continuación, se le presentaran una serie de preguntan las cuales Ud. Deberá contestar en forma clara y ordenada según lo aprendido.

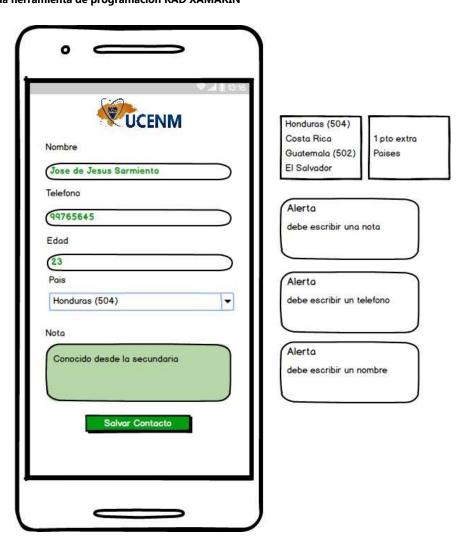
¿Qué es DEVOPS? (1 punto)
es una metodología de trabajo que está basada en el desarrollo de código mediante el
uso de herramientas y prácticas, y que reduce la tradicional la brecha entre técnicos de
programación y de sistemas.

2. ¿Qué es SCRUM? (1 punto)

Menor precisión científica.

- Es un framework orientado a brindar un procesos y técnicas efectivas de colaboración interdepartamentales de forma regular, con el propósito de estimular la cooperación, el trabajo en equipo y la eficiencia
- 3. ¿Cuáles son los Beneficios de usar programación RAD en nuestras Aplicaciones? Se obtiene una reducción del tiempo de desarrollo y aceleración de la entrega de la aplicación a su vez mejora de la flexibilidad y la adaptabilidad. También mejora la gestión de riesgos y hay menos programación manual y tiempos de prueba más cortos.
- ¿Que Desventajas se obtienen de la programación RAD?
 Costo de herramientas integradas y equipo necesario.
 Progreso más difícil de medir.
 Menos eficiente.

Tipo Respuesta Practico (12%): A continuación se le presenta un ejercicio de programación que tiene realizar utilizando la herramienta de programación RAD XAMARIN



CREAR	EL Model Conta	actos	3%
•	Campos Requ	ueridos	
a.	Nombres	TEXT	
b.	Apellidos	TEXT	
c.	Edad	INT	
d.	Pais	TEXT	
e.	Nota	TEXT	
f.	Latitud NUMBER		
g.	Longitud	NUMBER	
Crear Co	ontent Page		4%
•	Crear los cam	npos requeridos	
•	Crear Boton	para Agregar información a SQLite	
•	Obtener la G	EOLOCALIZACION (LAT, LNG) en el método OnAppering	
Insertar	información O	Obtenida a SQLite	5%
•	Crear los pro	cedimientos de insertar, eliminar, actualizar, seleccionar	
	a. b. c. d. e. f. g. Crear Co	Campos Requal. Nombres Description Apellidos C. Edad Description Crear Nota Latitud NU Longitud Crear Content Page Crear los can Crear Boton Obtener la G Insertar información C	a. Nombres TEXT b. Apellidos TEXT c. Edad INT d. Pais TEXT e. Nota TEXT f. Latitud NUMBER g. Longitud NUMBER Crear Content Page Crear los campos requeridos Crear Boton para Agregar información a SQLite Obtener la GEOLOCALIZACION (LAT, LNG) en el método OnAppering Insertar información Obtenida a SQLite