

DOCENTE	TITULO DE LA PROPUESTA	OBJETIVO	AREAS DE CONOCIMIENTO	CANTIDAD DE ALUMNOS SOLICITADOS	CONTACTO
Yasmin Ivette Jiménez Galán, Macario Hernández Cruz	Sistema móvil para la administración de unidades habitacionales	Desarrollar un sistema móvil que permita a los usuarios la gestión y administración de unidades habitacionales	Aplicaciones móviles, ingeniería de software, base de datos, gestión empresarial	2, 3	<a href="mailto:yasmin.ivette@gmail.com">yasmin.ivette@gmail.com</a> <a href="tel:2108">salón 2108</a>
Yasmín Ivette Jiménez Galán; Edgar Armando Catalán Salgado	Sistema web para el diagnóstico de identidad de género en estudiantes del nivel educativo superior del IPN	Desarrollar un sistema WEB que permita identificar la identidad de género en estudiantes del nivel superior del IPN para <del>proponer líneas de acción educativas</del>	Sistemas WEB, Ingeniería de software, Gestión de la información	2, 3	<a href="mailto:yasmin.ivette@gmail.com">yasmin.ivette@gmail.com</a> <a href="tel:2108">salón 2108</a>
Fabiola Ocampo Botello	Sistema analítico de accidentes de tránsito terrestres	Desarrollar una aplicación de software para determinar las características preponderantes inmersas en la presencia <del>de accidentes de tránsito terrestres.</del>	Bases de datos, estadística descriptiva e inferencial, aplicaciones web	3	<a href="mailto:focampob@ipn.mx">focampob@ipn.mx</a>
Fabiola Ocampo Botello	Sistema de determinación de características asociadas a la percepción de las víctimas de delito a la seguridad pública.	Desarrollar una aplicación de software para determinar las características preponderantes en la presencia de delitos y <del>la seguridad pública.</del>	Bases de datos, estadística descriptiva e inferencial, aplicaciones web	3	<a href="mailto:focampob@ipn.mx">focampob@ipn.mx</a>
Fabiola Ocampo Botello	Sistema determinístico de algunas características de mortandad	Desarrollar un sistema de información para determinar las características distintivas entre algunos tipos de mortandad.	Bases de datos, estadística descriptiva e inferencial, aplicaciones web	3 ó 4	<a href="mailto:focampob@ipn.mx">focampob@ipn.mx</a>
Fabiola Ocampo Botello	Sistema para caracterizar el comportamiento del uso de las TICs	Desarrollar un sistema de información para caracterizar el comportamiento de los usuarios en el uso de las TICs	Bases de datos, estadística descriptiva e inferencial, aplicaciones web	3 ó 4	<a href="mailto:focampob@ipn.mx">focampob@ipn.mx</a>
Fabiola Ocampo Botello	Asesor virtual para sugerir lugares vacacionales	Desarrollar un sistema de información que considerando ciertos criterios sugiera lugares mágicos para vacacionar	Bases de datos, estadística descriptiva e inferencial, aplicaciones web	2 ó 3	<a href="mailto:focampob@ipn.mx">focampob@ipn.mx</a>
Adriana Berenice Celis Domínguez, Enrique Torres González	Sistema de gestión de información preventiva para casos de emergencia en zonas turísticas.	Desarrollar un sistema de gestión de información para dispositivos móviles, sobre posibles riesgos y servicios de salud a <del>los que queda recurrir un turista en caso</del>	Base de datos, ingeniería de software, sistemas móviles, gestión de información	2	<a href="mailto:bereniceunam52@gmail.com">bereniceunam52@gmail.com</a> , <a href="mailto:etorres@ipn.mx">etorres@ipn.mx</a>
Adriana Berenice Celis Domínguez, Enrique Torres González	Sistema de ayuda para mejorar la dicción en el idioma Inglés	Desarrollar un sistema donde a partir de ejercicios con notas de voz en inglés, el estudiante reciba la pronuncia correcta de <del>la palabra.</del>	Base de datos, ingeniería de software, sistemas móviles, gestión de información, educación	2	<a href="mailto:bereniceunam52@gmail.com">bereniceunam52@gmail.com</a> , <a href="mailto:etorres@ipn.mx">etorres@ipn.mx</a>
Adriana Berenice Celis Domínguez, Enrique Torres González	Sistema de realidad aumentada para la enseñanza de temas científicos, en educación primaria.	Desarrollar un sistema de realidad aumentada que apoye la enseñanza de temas científicos, que sirva de refuerzo para <del>alumnos de educación primaria.</del>	Base de datos, ingeniería de software, sistemas móviles, gestión de información, educación	3	<a href="mailto:bereniceunam52@gmail.com">bereniceunam52@gmail.com</a> , <a href="mailto:etorres@ipn.mx">etorres@ipn.mx</a>
Montserrat Gabriela Pérez Vera Fabiola Ocampo Botello	Sistema que identifique la caracterología relacional.	Desarrollo de un sistema que identifique la conducta de las personas frente a los demás y ante determinadas circunstancias, <del>preferencias y antipatías. bajo</del>	Bases de datos, tecnologías web, ingeniería de software, dispositivo móvil.	2	<a href="mailto:fabiolaob@hotmail.com">fabiolaob@hotmail.com</a> <a href="mailto:monsegpv@yahoo.com.mx">monsegpv@yahoo.com.mx</a>
Montserrat Gabriela Pérez Vera Fabiola Ocampo Botello	Sistema que identifique la caracterología technicolor.	Desarrollo de un sistema que identifique los rasgos de la conducta de las personas en la interacción de las diversas personalidades.	Bases de datos, tecnologías web, ingeniería de software, dispositivo móvil.	3	<a href="mailto:fabiolaob@hotmail.com">fabiolaob@hotmail.com</a> <a href="mailto:monsegpv@yahoo.com.mx">monsegpv@yahoo.com.mx</a>

M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Sistema de Búsquedas Personalizadas Inteligentes usando Web Semántica para Educación Basada en Web	Desarrollar un Sistema de Búsquedas Personalizadas utilizando las tecnologías Web y Web Semántica, que permita apoyar la búsquedas de acuerdo al perfil del usuario adecuándose a sus verdaderas necesidades basado en el paradigma de	Programación Orientada a Objetos, Web Semántica, Desarrollo de Aplicaciones Web, Inteligencia Artificial	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00
M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Sistema de herramientas colaborativas en línea con sistemas asistenciales usando Web Semántica para Educación Basada en Web	Desarrollar una aplicación Web con un conjunto de herramientas colaborativas con sistemas asistenciales utilizando las tecnologías de Web y Web Semántica, con la finalidad de que el profesor cuente con un conjunto de sistemas asistenciales, que le ayude en la administración y evaluación	Programación Orientada a Objetos, Web Semántica, Desarrollo de Aplicaciones Web, Inteligencia Artificial	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00
M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Aplicación Web con geolocalización y mapas	Desarrollar una aplicación Web de geolocalización y mapas utilizando las tecnologías Web, que posibiliten la localización del usuario en mapas, ofreciéndole asistencia y diferentes opciones en función de su ubicación.	Programación Orientada a Objetos, Programación Orientada a Componentes, Desarrollo de Aplicaciones Web	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00
M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Aplicación Web colaborativa de Oficina en línea y fuera de línea para un ambiente de Educación Basada en Web	Desarrollar aplicaciones Web colaborativas de oficina en línea y fuera de línea, utilizando las tecnologías Web, que apoyen a los profesores y alumnos en sus diferentes prácticas en un ambiente colaborativo en línea y fuera de línea,	Programación Orientada a Objetos, Programación Orientada a Componentes, Desarrollo de Aplicaciones Web	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00
M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Simulador de Matemáticas/Física/Química/Circuitos Electrónicos con sistemas Asistenciales, de apoyo a la enseñanza usando Web Semántica para Educación Basada en Web	Desarrollar un Simulador Matemáticas/Física/Química/Circuitos Electrónicos de apoyo a la enseñanza, con sistemas asistenciales inteligente utilizando las tecnologías Web y Web Semántica que permita reducir la elevada complejidad de	Programación Orientada a Objetos, Web Semántica, Desarrollo de Aplicaciones Web, Inteligencia Artificial	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00
M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Compilador C++ en línea para Educación Basada en Web	Desarrollar un Compilador C++ en línea utilizando las tecnologías Web, que posibiliten compilar código en línea y reducir la elevada complejidad de elaboración de este tipo de materiales didácticos para Educación Basada en Web, contando con tres ambientes para los	Programación Orientada a Objetos, Programación Orientada a Componentes, Desarrollo de Aplicaciones Web	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00
M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Generador de contenidos didácticos RIA en línea usando la técnica [CASOS, PROYECTOS, CURSO DE PREPARACIÓN, PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA, VOCACIONAL, PROFESIONAL, ETC] para Educación Basada en Web	Desarrollar un sistema generador de contenidos didácticos RIA en línea usando la técnica [ABP, CASOS, PROYECTOS, ETC] utilizando las tecnologías Web, que posibilite reducir la elevada complejidad de elaboración de este tipo de materiales	Programación Orientada a Objetos, Programación Orientada a Componentes, Desarrollo de Aplicaciones Web, RIA y Multimedia	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00
M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Generador de evaluaciones didácticas RIA en línea para [PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA, ETC] para Educación Basada en Web	Desarrollar un sistema generador de evaluaciones didácticas RIA en línea para [PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA, ETC] utilizando las tecnologías Web, que posibilite reducir la elevada complejidad de elaboración de este tipo de materiales didácticos para Educación Basada en Web	Programación Orientada a Objetos, Programación Orientada a Componentes, Desarrollo de Aplicaciones Web, RIA y Multimedia	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00

M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Laboratorio Virtual [Matemáticas/Física/Química/Circuitos Electrónicos/Astronomía/Biología, etc] en línea para [PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA, ETC] para Educación Basada en Web	Desarrollar un Laboratorio Virtual en línea para [PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA, ETC] utilizando las tecnologías Web, que posibilite reducir la elevada complejidad de elaboración de este tipo de ambientes ricos en multimedia e interactividad para Educación Basada en	Programación Orientada a Objetos, Web Semántica, Desarrollo de Aplicaciones Web, X3D	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00
M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Aplicación Web de graficación de ecuaciones para Matemáticas/Física/Química/Circuitos Electrónicos con sistemas Asistenciales, de apoyo a la enseñanza usando Web Semántica para Educación Basada en Web	Desarrollar una aplicación Web de graficación de ecuaciones para Matemáticas/Física/Química/Circuitos Electrónicos de apoyo a la enseñanza, con sistemas asistenciales inteligente utilizando las tecnologías Web y Web Semántica que	Programación Orientada a Objetos, Web Semántica, Desarrollo de Aplicaciones Web, Inteligencia Artificial	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00
M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Aplicación Web con kinect para realidad aumentada	Desarrollar una aplicación Web con kinect para realidad aumentada, con sistemas asistenciales inteligente utilizando las tecnologías Web y Web Semántica que permita reducir la elevada complejidad de elaboración de este tipo de materiales	Programación Orientada a Objetos, Web Semántica, Desarrollo de Aplicaciones Web, Inteligencia Artificial	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00
M. en C. Rubén Peredo Valderrama	Aplicación Web con interacción vía voz y kinect para reconocimiento de señas	Desarrollar una aplicación Web con interacción vía voz y kinect para reconocimiento de señas, con sistemas asistenciales inteligente utilizando las tecnologías Web y Web Semántica que permita reducir la elevada complejidad de	Programación Orientada a Objetos, Web Semántica, Desarrollo de Aplicaciones Web, Inteligencia Artificial	3	Extensión: 52039 Email: rubenperedo@hotmail.com Ubicación: Salón 2108 Horario de trabajo: 7:00 - 15:00