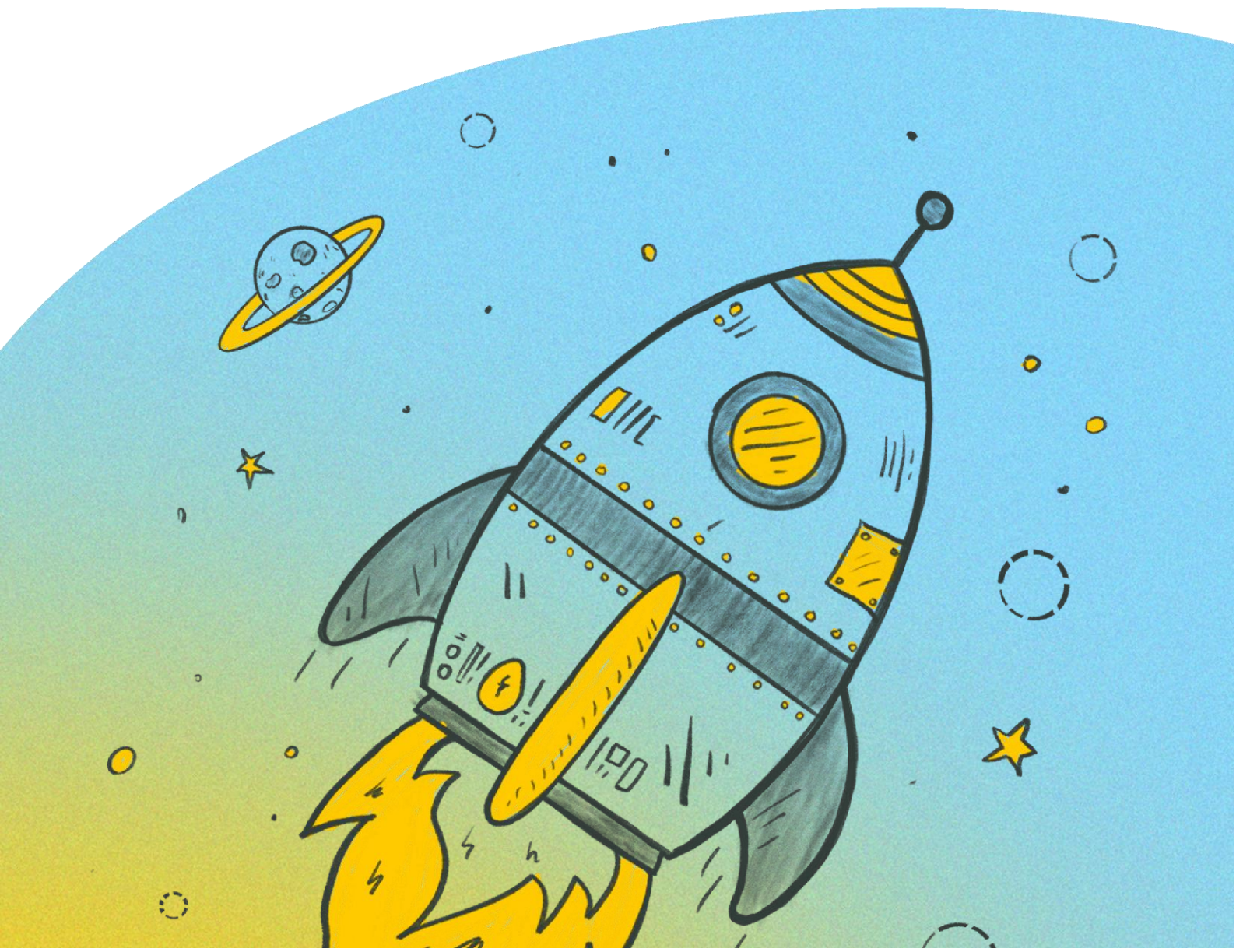




Curso de

Programación desde cero

Aprende la lógica de la programación en
equipo.





¡Aprende a pensar como un programador!

Desarrolla el pensamiento lógico-algorítmico detrás de las aplicaciones, aprende a darle instrucciones a tu computadora para comenzar a programar desde cero.

Aprenderás a programar en tu lenguaje nativo en pseudocódigo. Comprenderás los fundamentos de la lógica de la programación.

Este curso es el mejor trampolín hacia cualquier lenguaje de programación. Al terminar tendrás las bases para poder empezar a programar en cualquier lenguaje, ya que tu mente estará preparada para construir algoritmos que permitan resolver problemas rápidamente.



Bienvenid@ a la revolución de la educación online. Ahora, trabajar en equipo desde cualquier lugar del mundo es una realidad.

Tú también puedes formar parte de una nueva experiencia de aprendizaje.

Trabajamos con una metodología educativa única en el mundo que conecta personas, desarrolla habilidades emocionales y mejora el nivel académico. Todo gracias a la cooperación.

Comenzar con este curso es ideal para iniciar tu camino como profesional de la programación. Aprenderás a razonar de manera estructurada, lógica y ordenada. Contarás con guías prácticas y ejercitación.

Tecnología que nos permite centrarnos en lo humano

Gracias a nuestra tecnología, te conectarás con otros estudiantes para avanzar en tu aprendizaje en Programación. Interactúa desde tu ordenador con nuevos compañeros elegidos especialmente para ti, según el rendimiento y progreso de cada persona. Tú ingresas al aula, nuestra inteligencia artificial se encarga del resto.

Cada clase es única, en contenido y en cooperación

Hasta aquí suena muy bien pero, ¿cómo se desarrolla el cursado? Cada día de clases ingresas a la plataforma <http://lxp.eggcooperation.com> en el horario de inicio. Marcarás asistencia y te dirigirás a una sala de videollamada con tu equipo del día donde podrás comenzar a desarrollar el contenido establecido para esa sesión. Recuerda: todos los días de clase trabajarás con personas diferentes según nuestra inteligencia artificial. Gracias a estas rotaciones, conocerás nuevos puntos de vista y nuevos conocimientos que te sumarán en tu proceso de aprendizaje. **En cuanto tengas una duda o quieras debatir un tema, podrás consultar con tus compañeros de equipo, facilitadores o mentores, también podrás recurrir a profesores. Siempre habrá alguien para ayudarte.**

El curso es un equipo que avanza con un propósito en común: que todos puedan aprender.

Programa de estudio

El curso es 100% práctico. En todas las clases avanzarás progresivamente.

Contenidos

Comprender qué es un Algoritmo. Características Programas. Pasos para la construcción.

Tipos de instrucciones. Identificadores. Variables y constantes.

Declaración.

Estructuras de control: Estructuras secuenciales y selectivas. Simples, dobles y múltiples. Condicionales anidados.

Estructuras repetitivas: Mientras, Hacer-mientras, Para.

Subprogramas: Funciones. Declaración e invocación. Procedimientos.

Ámbito de las variables. Pasaje de parámetros. Recursión.

Arreglos: Vectores y matrices. Uso en subprogramas.

Evaluación final

La evaluación integradora consiste en una evaluación de conocimientos con preguntas teóricas y prácticas, se aprueba con 70%.

Duración y cursado

Duración: 7 semanas de training (80hs)

Días y carga horaria: lunes a viernes, 3hs diarias

Cursado sincrónico: Deberás asistir todos los días de cursado al horario destinado para tu país

Modalidad: 100% online en vivo

Requisitos

Disponer de una computadora con conectividad a Internet. La asistencia mínima a clases deberá ser de un 80%.

¿Quiénes somos?

Somos la **Universidad de la Punta**, un centro de estudios creado por la **Provincia de San Luis** para formar los técnicos y profesionales que la actividad productiva necesita. Nuestra meta es generar recursos humanos altamente calificados para los empleos con mayor demanda.

¿Por qué estudiar en la Universidad de La Punta?

Porque desde hace más de quince años **enseñamos a programar** a cientos de personas, que hoy exitosamente trabajan en **empresas tecnológicas de Argentina y el mundo**. Nuestra propuesta no es brindar cursos, sino ofrecer un **trayecto educativo** que le permita a la persona que confía en nosotros tener los conocimientos necesarios para desempeñarse en cualquier proyecto informático que requiera personas bien entrenadas.